

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CEI - 016

| Tipo di dispositivo a cui si riferisce la dichiarazione | | | | | | | | | |
|---|--|-------------|---------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|-------------|------------------------------------|-------------|
| Costruttore | FOXESS CO., LTD. No.939,Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Airport Industry Area, Longwan District, Wenzhou City, Zhejiang Province, China | | | | | | | | |
| Tipo di apparecchiatura | DISPOSITIVO DI INTERFACCIA | | PROTEZIONE DI INTERFACCIA | | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA | | | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE | |
| | X | | X | | X | | | | |
| Modello | H3-Pro-10.0 | H3-Pro-12.0 | H3-Pro-15.0 | H3-Pro-20.0 | H3-Pro-22.0 | H3-Pro-24.9 | H3-Pro-25.0 | H3-Pro-29.9 | H3-Pro-30.0 |
| Potenza nominale | 10.0kw | 12kw | 15kw | 20kw | 22kw | 24.9kw | 25kw | 29.9kw | 30kw |
| Corrente corto-circuito (Icc [A]) | 16.7 | 20 | 25.0 | 33.3 | 36.7 | 37.7 | 41.7 | 45.4 | 50 |
| Potenza di CC complessiva (kW) | 7500/ | 7500/ | 7500/ | 10000/ | 11100/ | 12500/ | 12500/ | 15000/ | 15000/ |
| | 7500/ | 7500/ | 7500/ | 10000/ | 11100/ | 12500/ | 12500/ | 15000/ | 15000/ |
| | 7500 | 7500 | 7500 | 10000 | 11100 | 12500 | 12500 | 15000 | 15000 |
| Versione firmware | Master V1.05, Slave V1.01 | | | | | | | | |
| Numero di fasi | trifase / Frequenza 50 Hz / Tensione 230 V / 400 V | | | | | | | | |
| Bidirezional | Bidirezionale | | | | | | | | |
| Nota | Il dispositivo è in grado di limitare la I _{dc} allo 0,5% della corrente nominale. Il dispositivo è per gli impianti di ogni potenza. | | | | | | | | |
| Sistemi di accumulo compatibili | ECS2900;ECS4300H; EQ4800;EP11. | | | | | | | | |

RIFERIMENTI DEI LABORATORI CHE HANNO ESEGUITO LE PROVE

| | |
|--------------------------------|---|
| Numero di certificato e norme: | Certificato A3 50682199 0001 CEI 016:2022-03;CEI 016 V1:2022-11;CEI 016 V2:2023;CEI 016 V3:2024-01 |
|--------------------------------|---|

Rif. Ente certificatore:

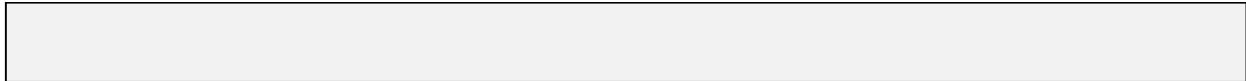
TÜV Rheinland LGA Products GmbH

Caratteristiche tecniche del dispositivo d'interfaccia (DDI) integrato nell'inverter

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Marca | Hongfa |
| Modello | HF176F/12-HTF |
| Tipo | Rele' |
| Numero | 12 |
| Interblocchi di funzionamento | No |

Dichiara inoltre che i suddetti inverter sono certificati con i sistemi di accumulo FOXESS ECS in base ai seguenti parametri:

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-10.0 | | | | |
|--|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | No | No | No | No | No |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 8.64 | 11.52 | 14.4 | 17.28 | 20.16 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 7.776 | 10.368 | 12.96 | 15.552 | 18.144 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 8.64 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| Psmx (Potenza di scarica massima) [kW] | 8.64 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 8.64 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 8.64 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |



| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-10.0 | | | | |
|--|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H3 | ECS2900-H3 | ECS2900-H3 | ECS2900-H3 | ECS2900-H3 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 17.28 | 20.16 | 23.04 | 25.92 | 28.8 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 15.552 | 18.144 | 20.736 | 23.328 | 25.92 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| Psmx (Potenza di scarica massima) [kW] | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-10.0 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H4 | ECS2900-H4 | ECS2900-H4 | ECS2900-H4 | ECS2900-H4 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 20.16 | 23.04 | 25.92 | 28.8 | 31.68 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 18.144 | 20.736 | 23.328 | 25.92 | 28.512 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-10.0 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H5 | ECS2900-H5 | ECS2900-H5 | ECS2900-H5 | ECS2900-H5 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 23.04 | 25.92 | 28.8 | 31.68 | 34.56 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 20.736 | 23.328 | 25.92 | 28.512 | 31.104 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-10.0 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H6 | ECS2900-H6 | ECS2900-H6 | ECS2900-H6 | ECS2900-H6 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 25.92 | 28.8 | 31.68 | 34.56 | 37.44 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 23.328 | 25.92 | 28.512 | 31.104 | 33.969 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-10.0 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H7 | ECS2900-H7 | ECS2900-H7 | ECS2900-H7 | ECS2900-H7 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 28.8 | 31.68 | 34.56 | 37.44 | 40.32 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 25.92 | 28.512 | 31.104 | 33.969 | 36.288 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-12.0 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | No | No | No | No | No |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 8.64 | 11.52 | 14.4 | 17.28 | 20.16 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 7.776 | 10.368 | 12.96 | 15.552 | 18.144 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 8.64 | 11.52 | 12.0 | 12.0 | 12.0 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 8.64 | 11.52 | 12.0 | 12.0 | 12.0 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 8.64 | 11.52 | 12.0 | 12.0 | 12.0 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 8.64 | 11.52 | 12.0 | 12.0 | 12.0 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-12.0 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H3 | ECS2900-H3 | ECS2900-H3 | ECS2900-H3 | ECS2900-H3 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 17.28 | 20.16 | 23.04 | 25.92 | 28.8 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 15.552 | 18.144 | 20.736 | 23.328 | 25.92 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-12.0 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H4 | ECS2900-H4 | ECS2900-H4 | ECS2900-H4 | ECS2900-H4 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 20.16 | 23.04 | 25.92 | 28.8 | 31.68 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 18.144 | 20.736 | 23.328 | 25.92 | 28.512 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-12.0 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H5 | ECS2900-H5 | ECS2900-H5 | ECS2900-H5 | ECS2900-H5 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 23.04 | 25.92 | 28.8 | 31.68 | 34.56 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 20.736 | 23.328 | 25.92 | 28.512 | 31.104 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-12.0 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H6 | ECS2900-H6 | ECS2900-H6 | ECS2900-H6 | ECS2900-H6 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 25.92 | 28.8 | 31.68 | 34.56 | 37.44 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 23.328 | 25.92 | 28.512 | 31.104 | 33.969 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-12.0 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H7 | ECS2900-H7 | ECS2900-H7 | ECS2900-H7 | ECS2900-H7 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 28.8 | 31.68 | 34.56 | 37.44 | 40.32 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 25.92 | 28.512 | 31.104 | 33.969 | 36.288 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-15.0 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | No | No | No | No | No |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 8.64 | 11.52 | 14.4 | 17.28 | 20.16 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 7.776 | 10.368 | 12.96 | 15.552 | 18.144 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 8.64 | 11.52 | 14.4 | 15.0 | 15.0 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 8.64 | 11.52 | 14.4 | 15.0 | 15.0 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 8.64 | 11.52 | 14.4 | 15.0 | 15.0 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 8.64 | 11.52 | 14.4 | 15.0 | 15.0 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-15.0 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H3 | ECS2900-H3 | ECS2900-H3 | ECS2900-H3 | ECS2900-H3 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 17.28 | 20.16 | 23.04 | 25.92 | 28.8 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 15.552 | 18.144 | 20.736 | 23.328 | 25.92 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-15.0 |
|-----------------|-------------|
|-----------------|-------------|

| | | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H4 | ECS2900-H4 | ECS2900-H4 | ECS2900-H4 | ECS2900-H4 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 20.16 | 23.04 | 25.92 | 28.8 | 31.68 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 18.144 | 20.736 | 23.328 | 25.92 | 28.512 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 |

| | | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-15.0 | | | | |
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H5 | ECS2900-H5 | ECS2900-H5 | ECS2900-H5 | ECS2900-H5 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 23.04 | 25.92 | 28.8 | 31.68 | 34.56 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 20.736 | 23.328 | 25.92 | 28.512 | 31.104 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-15.0 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H6 | ECS2900-H6 | ECS2900-H6 | ECS2900-H6 | ECS2900-H6 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 25.92 | 28.8 | 31.68 | 34.56 | 37.44 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 23.328 | 25.92 | 28.512 | 31.104 | 33.969 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-15.0 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H7 | ECS2900-H7 | ECS2900-H7 | ECS2900-H7 | ECS2900-H7 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 28.8 | 31.68 | 34.56 | 37.44 | 40.32 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 25.92 | 28.512 | 31.104 | 33.969 | 36.288 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-20.0 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | No | No | No | No | No |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 8.64 | 11.52 | 14.4 | 17.28 | 20.16 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 7.776 | 10.368 | 12.96 | 15.552 | 18.144 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 8.64 | 11.52 | 14.4 | 17.28 | 20.0 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 8.64 | 11.52 | 14.4 | 17.28 | 20.0 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 8.64 | 11.52 | 14.4 | 17.28 | 20.0 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 8.64 | 11.52 | 14.4 | 17.28 | 20.0 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-20.0 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H3 | ECS2900-H3 | ECS2900-H3 | ECS2900-H3 | ECS2900-H3 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 17.28 | 20.16 | 23.04 | 25.92 | 28.8 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 15.552 | 18.144 | 20.736 | 23.328 | 25.92 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 17.28 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 17.28 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 17.28 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 17.28 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-20.0 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H4 | ECS2900-H4 | ECS2900-H4 | ECS2900-H4 | ECS2900-H4 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 20.16 | 23.04 | 25.92 | 28.8 | 31.68 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 18.144 | 20.736 | 23.328 | 25.92 | 28.512 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-20.0 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H5 | ECS2900-H5 | ECS2900-H5 | ECS2900-H5 | ECS2900-H5 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 23.04 | 25.92 | 28.8 | 31.68 | 34.56 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 20.736 | 23.328 | 25.92 | 28.512 | 31.104 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-20.0 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H6 | ECS2900-H6 | ECS2900-H6 | ECS2900-H6 | ECS2900-H6 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 37.32 | 41.47 | 45.62 | 49.76 | 53.91 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 33.60 | 37.32 | 41.06 | 44.79 | 48.52 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-20.0 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H7 | ECS2900-H7 | ECS2900-H7 | ECS2900-H7 | ECS2900-H7 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 28.8 | 31.68 | 34.56 | 37.44 | 40.32 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 25.92 | 28.512 | 31.104 | 33.969 | 36.288 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-22.0 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | No | No | No | No | No |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 8.64 | 11.52 | 14.4 | 17.28 | 20.16 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 7.776 | 10.368 | 12.96 | 15.552 | 18.144 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 8.64 | 11.52 | 14.4 | 17.28 | 20.0 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 8.64 | 11.52 | 14.4 | 17.28 | 20.16 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 8.64 | 11.52 | 14.4 | 17.28 | 20.16 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 8.64 | 11.52 | 14.4 | 17.28 | 20.16 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-22.0 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H3 | ECS2900-H3 | ECS2900-H3 | ECS2900-H3 | ECS2900-H3 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 17.28 | 20.16 | 23.04 | 25.92 | 28.8 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 15.552 | 18.144 | 20.736 | 23.328 | 25.92 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 17.28 | 20.16 | 22.0 | 22.0 | 22.0 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 17.28 | 20.16 | 22.0 | 22.0 | 22.0 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 17.28 | 20.16 | 22.0 | 22.0 | 22.0 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 17.28 | 20.16 | 22.0 | 22.0 | 22.0 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-22.0 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H4 | ECS2900-H4 | ECS2900-H4 | ECS2900-H4 | ECS2900-H4 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 20.16 | 23.04 | 25.92 | 28.8 | 31.68 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 18.144 | 20.736 | 23.328 | 25.92 | 28.512 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 20.16 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 20.16 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 20.16 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 20.16 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-22.0 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H5 | ECS2900-H5 | ECS2900-H5 | ECS2900-H5 | ECS2900-H5 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 23.04 | 25.92 | 28.8 | 31.68 | 34.56 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 20.736 | 23.328 | 25.92 | 28.512 | 31.104 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-22.0 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H6 | ECS2900-H6 | ECS2900-H6 | ECS2900-H6 | ECS2900-H6 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 25.92 | 28.8 | 31.68 | 34.56 | 37.44 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 23.328 | 25.92 | 28.512 | 31.104 | 33.969 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-22.0 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H7 | ECS2900-H7 | ECS2900-H7 | ECS2900-H7 | ECS2900-H7 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 28.8 | 31.68 | 34.56 | 37.44 | 40.32 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 25.92 | 28.512 | 31.104 | 33.969 | 36.288 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-24.9 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | No | No | No | No | No |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 8.64 | 11.52 | 14.4 | 17.28 | 20.16 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 7.776 | 10.368 | 12.96 | 15.552 | 18.144 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 8.64 | 11.52 | 14.4 | 17.28 | 20.0 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 8.64 | 11.52 | 14.4 | 17.28 | 20.16 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 8.64 | 11.52 | 14.4 | 17.28 | 20.16 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 8.64 | 11.52 | 14.4 | 17.28 | 20.16 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-24.9 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H3 | ECS2900-H3 | ECS2900-H3 | ECS2900-H3 | ECS2900-H3 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 17.28 | 20.16 | 23.04 | 25.92 | 28.8 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 15.552 | 18.144 | 20.736 | 23.328 | 25.92 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 17.28 | 20.16 | 23.04 | 24.9 | 24.9 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 17.28 | 20.16 | 23.04 | 24.9 | 24.9 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 17.28 | 20.16 | 23.04 | 24.9 | 24.9 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 17.28 | 20.16 | 23.04 | 24.9 | 24.9 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-24.9 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H4 | ECS2900-H4 | ECS2900-H4 | ECS2900-H4 | ECS2900-H4 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 20.16 | 23.04 | 25.92 | 28.8 | 31.68 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 18.144 | 20.736 | 23.328 | 25.92 | 28.512 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 20.16 | 23.04 | 24.9 | 24.9 | 24.9 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 20.16 | 23.04 | 24.9 | 24.9 | 24.9 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 20.16 | 23.04 | 24.9 | 24.9 | 24.9 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 20.16 | 23.04 | 24.9 | 24.9 | 24.9 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-24.9 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H5 | ECS2900-H5 | ECS2900-H5 | ECS2900-H5 | ECS2900-H5 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 23.04 | 25.92 | 28.8 | 31.68 | 34.56 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 20.736 | 23.328 | 25.92 | 28.512 | 31.104 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 23.04 | 24.9 | 24.9 | 24.9 | 24.9 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 23.04 | 24.9 | 24.9 | 24.9 | 24.9 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 23.04 | 24.9 | 24.9 | 24.9 | 24.9 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 23.04 | 24.9 | 24.9 | 24.9 | 24.9 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-24.9 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H6 | ECS2900-H6 | ECS2900-H6 | ECS2900-H6 | ECS2900-H6 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 37.32 | 41.47 | 45.62 | 49.76 | 53.91 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 33.60 | 37.32 | 41.06 | 44.79 | 48.52 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 24.9 | 24.9 | 24.9 | 24.9 | 24.9 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 24.9 | 24.9 | 24.9 | 24.9 | 24.9 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 24.9 | 24.9 | 24.9 | 24.9 | 24.9 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 24.9 | 24.9 | 24.9 | 24.9 | 24.9 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-24.9 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H7 | ECS2900-H7 | ECS2900-H7 | ECS2900-H7 | ECS2900-H7 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 28.8 | 31.68 | 34.56 | 37.44 | 40.32 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 25.92 | 28.512 | 31.104 | 33.969 | 36.288 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 24.9 | 24.9 | 24.9 | 24.9 | 24.9 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 24.9 | 24.9 | 24.9 | 24.9 | 24.9 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 24.9 | 24.9 | 24.9 | 24.9 | 24.9 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 24.9 | 24.9 | 24.9 | 24.9 | 24.9 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-25.0 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | No | No | No | No | No |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 8.64 | 11.52 | 14.4 | 17.28 | 20.16 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 7.776 | 10.368 | 12.96 | 15.552 | 18.144 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 8.64 | 11.52 | 14.4 | 17.28 | 20.0 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 8.64 | 11.52 | 14.4 | 17.28 | 20.16 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 8.64 | 11.52 | 14.4 | 17.28 | 20.16 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 8.64 | 11.52 | 14.4 | 17.28 | 20.16 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-25.0 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H3 | ECS2900-H3 | ECS2900-H3 | ECS2900-H3 | ECS2900-H3 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 17.28 | 20.16 | 23.04 | 25.92 | 28.8 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 15.552 | 18.144 | 20.736 | 23.328 | 25.92 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 17.28 | 20.16 | 23.04 | 25.0 | 25.0 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 17.28 | 20.16 | 23.04 | 25.0 | 25.0 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 17.28 | 20.16 | 23.04 | 25.0 | 25.0 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 17.28 | 20.16 | 23.04 | 25.0 | 25.0 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-25.0 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H4 | ECS2900-H4 | ECS2900-H4 | ECS2900-H4 | ECS2900-H4 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 20.16 | 23.04 | 25.92 | 28.8 | 31.68 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 18.144 | 20.736 | 23.328 | 25.92 | 28.512 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 20.16 | 23.04 | 25.0 | 25.0 | 25.0 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 20.16 | 23.04 | 25.0 | 25.0 | 25.0 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 20.16 | 23.04 | 25.0 | 25.0 | 25.0 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 20.16 | 23.04 | 25.0 | 25.0 | 25.0 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-25.0 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H5 | ECS2900-H5 | ECS2900-H5 | ECS2900-H5 | ECS2900-H5 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 23.04 | 25.92 | 28.8 | 31.68 | 34.56 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 20.736 | 23.328 | 25.92 | 28.512 | 31.104 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 23.04 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 23.04 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 23.04 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 23.04 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-25.0 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H6 | ECS2900-H6 | ECS2900-H6 | ECS2900-H6 | ECS2900-H6 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 25.92 | 28.8 | 31.68 | 34.56 | 37.44 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 23.328 | 25.92 | 28.512 | 31.104 | 33.969 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-25.0 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H7 | ECS2900-H7 | ECS2900-H7 | ECS2900-H7 | ECS2900-H7 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 28.8 | 31.68 | 34.56 | 37.44 | 40.32 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 25.92 | 28.512 | 31.104 | 33.969 | 36.288 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-29.9 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | No | No | No | No | No |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 8.64 | 11.52 | 14.4 | 17.28 | 20.16 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 7.776 | 10.368 | 12.96 | 15.552 | 18.144 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 8.64 | 11.52 | 14.4 | 17.28 | 20.0 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 8.64 | 11.52 | 14.4 | 17.28 | 20.16 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 8.64 | 11.52 | 14.4 | 17.28 | 20.16 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 8.64 | 11.52 | 14.4 | 17.28 | 20.16 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-29.9 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H3 | ECS2900-H3 | ECS2900-H3 | ECS2900-H3 | ECS2900-H3 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 17.28 | 20.16 | 23.04 | 25.92 | 28.8 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 15.552 | 18.144 | 20.736 | 23.328 | 25.92 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 17.28 | 20.16 | 23.04 | 25.92 | 28.8 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 17.28 | 20.16 | 23.04 | 25.92 | 28.8 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 17.28 | 20.16 | 23.04 | 25.92 | 28.8 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 17.28 | 20.16 | 23.04 | 25.92 | 28.8 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-29.9 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H4 | ECS2900-H4 | ECS2900-H4 | ECS2900-H4 | ECS2900-H4 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 20.16 | 23.04 | 25.92 | 28.8 | 31.68 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 18.144 | 20.736 | 23.328 | 25.92 | 28.512 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 20.16 | 23.04 | 25.92 | 28.8 | 29.9 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 20.16 | 23.04 | 25.92 | 28.8 | 29.9 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 20.16 | 23.04 | 25.92 | 28.8 | 29.9 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 20.16 | 23.04 | 25.92 | 28.8 | 29.9 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-29.9 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H5 | ECS2900-H5 | ECS2900-H5 | ECS2900-H5 | ECS2900-H5 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 23.04 | 25.92 | 28.8 | 31.68 | 34.56 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 20.736 | 23.328 | 25.92 | 28.512 | 31.104 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 23.04 | 25.92 | 28.8 | 29.9 | 29.9 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 23.04 | 25.92 | 28.8 | 29.9 | 29.9 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 23.04 | 25.92 | 28.8 | 29.9 | 29.9 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 23.04 | 25.92 | 28.8 | 29.9 | 29.9 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-29.9 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H6 | ECS2900-H6 | ECS2900-H6 | ECS2900-H6 | ECS2900-H6 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 25.92 | 28.8 | 31.68 | 34.56 | 37.44 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 23.328 | 25.92 | 28.512 | 31.104 | 33.969 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 25.92 | 28.8 | 29.9 | 29.9 | 29.9 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 25.92 | 28.8 | 29.9 | 29.9 | 29.9 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 25.92 | 28.8 | 29.9 | 29.9 | 29.9 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 25.92 | 28.8 | 29.9 | 29.9 | 29.9 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-29.9 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H7 | ECS2900-H7 | ECS2900-H7 | ECS2900-H7 | ECS2900-H7 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 28.8 | 31.68 | 34.56 | 37.44 | 40.32 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 25.92 | 28.512 | 31.104 | 33.969 | 36.288 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 28.8 | 29.9 | 29.9 | 29.9 | 29.9 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 28.8 | 29.9 | 29.9 | 29.9 | 29.9 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 28.8 | 29.9 | 29.9 | 29.9 | 29.9 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 28.8 | 29.9 | 29.9 | 29.9 | 29.9 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-30.0 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | No | No | No | No | No |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 8.64 | 11.52 | 14.4 | 17.28 | 20.16 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 7.776 | 10.368 | 12.96 | 15.552 | 18.144 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 8.64 | 11.52 | 14.4 | 17.28 | 20.0 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 8.64 | 11.52 | 14.4 | 17.28 | 20.16 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 8.64 | 11.52 | 14.4 | 17.28 | 20.16 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 8.64 | 11.52 | 14.4 | 17.28 | 20.16 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-30.0 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H3 | ECS2900-H3 | ECS2900-H3 | ECS2900-H3 | ECS2900-H3 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 17.28 | 20.16 | 23.04 | 25.92 | 28.8 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 15.552 | 18.144 | 20.736 | 23.328 | 25.92 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 17.28 | 20.16 | 23.04 | 25.92 | 28.8 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 17.28 | 20.16 | 23.04 | 25.92 | 28.8 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 17.28 | 20.16 | 23.04 | 25.92 | 28.8 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 17.28 | 20.16 | 23.04 | 25.92 | 28.8 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-30.0 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H4 | ECS2900-H4 | ECS2900-H4 | ECS2900-H4 | ECS2900-H4 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 20.16 | 23.04 | 25.92 | 28.8 | 31.68 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 18.144 | 20.736 | 23.328 | 25.92 | 28.512 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 20.16 | 23.04 | 25.92 | 28.8 | 30.0 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 20.16 | 23.04 | 25.92 | 28.8 | 30.0 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 20.16 | 23.04 | 25.92 | 28.8 | 30.0 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 20.16 | 23.04 | 25.92 | 28.8 | 30.0 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-30.0 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H5 | ECS2900-H5 | ECS2900-H5 | ECS2900-H5 | ECS2900-H5 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 23.04 | 25.92 | 28.8 | 31.68 | 34.56 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 20.736 | 23.328 | 25.92 | 28.512 | 31.104 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 23.04 | 25.92 | 28.8 | 30.0 | 30.0 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 23.04 | 25.92 | 28.8 | 30.0 | 30.0 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 23.04 | 25.92 | 28.8 | 30.0 | 30.0 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 23.04 | 25.92 | 28.8 | 30.0 | 30.0 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-30.0 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H6 | ECS2900-H6 | ECS2900-H6 | ECS2900-H6 | ECS2900-H6 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 25.92 | 28.8 | 31.68 | 34.56 | 37.44 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 23.328 | 25.92 | 28.512 | 31.104 | 33.969 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 25.92 | 28.8 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 25.92 | 28.8 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 25.92 | 28.8 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 25.92 | 28.8 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |

| FOXESS ECS 2900 | H3-Pro-30.0 | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| Batteria 1 | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Batteria 2 | ECS2900-H7 | ECS2900-H7 | ECS2900-H7 | ECS2900-H7 | ECS2900-H7 |
| Tecnologia | Litio-Ferro-Fosfato | | | | |
| Capacità nominale della batteria [kWh] | 28.8 | 31.68 | 34.56 | 37.44 | 40.32 |
| CUS Capacità Utile del Sistema [kWh] | 25.92 | 28.512 | 31.104 | 33.969 | 36.288 |
| Pcmax (Potenza di carica massima) [kW] | 28.8 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| Psmax (Potenza di scarica massima) [kW] | 28.8 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| Pcn (Potenza di carica nominale) [kW] | 28.8 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| Psn (Potenza di scarica nominale) [kW] | 28.8 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |

Dichiarazione di conformità alle prescrizioni

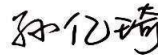
CEI 016:2022-03; CEI 016 V1:2022-11; CEI 016 V2:2023; CEI 016 V3:2024-01

Con la presente dichiarazione, resa ai sensi degli art. 47 DPR 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del citato DPR per false attestazioni e dichiarazione mendaci, il sottoscritto Sun yiqi, numero di passaporto EJ5635461, in Direttore Marketing per FOXESS CO., LTD. Codice Fiscale: 91330300MA2H942RXG. Indirizzo: Room A203, Building C, No.205 Binhai Six Road, New Airport Industry Area, Longwan District, Wenzhou City, Zhejiang Province, China.

DICHIARA

Che l'inverter di produzione propria indicato al punto "Tipo di dispositivo a cui si riferisce la dichiarazione" è conforme alle prescrizioni incluse nelle Norme **CEI 016:2022-03; CEI 016 V1:2022-11; CEI 016 V2:2023; CEI 016 V3:2024-01**

Firma del dichiarante

A handwritten signature in black ink, appearing to be "孙亿琦" (Sun Yiqi).

Data

2025/07/01

NOTA INFORMATIVA NEL SENSO DELL'ART. 13 Del D.Lgs. 196/2003: I dati sopra riportati sono forniti per le disposizioni di legge in vigore al solo scopo del procedimento amministrativo per il quale sono stati richiesti e possono essere utilizzati solo per tale oggetto.

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50682199 0001

Report No.: CN25CA20 001

Holder: **FOXESS CO., LTD.**
No.939, Jinhai Third Road,
New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou,
325025 Zhejiang
P.R. China

Product: **PV-Inverter**
(Storage Inverter)

Identification: Type Designation : H3-Pro-xx , AC3-Pro-xx
(variable xx can be:10.0,12.0,15.0,20.0,
22.0,24.9,25.0,29.9,30.0)
Firmware version : Software: 1.63 Hardware:1.20
Remark(s) : The product may be installed with Storage
Battery System ECS2900, ECS4300H, EP11, EQ4800. Refer to
test report CN25CA20 001 for details.

Tested acc. to: CEI 0-16:2022-03
CEI 0-16;V1:2022-11
CEI 0-16;V2:2023
CEI 0-16;V3:2024-01

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Date 30.06.2025

Durch die DAkKS nach
DIN EN ISO/IEC 17065:2013
akkreditierte Zertifizierungsstelle.
Die Akkreditierung gilt nur für den in der
Urkundenanlage D-ZE-14169-01-02
aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Certification Body

Dean Cao

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01
 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01
 “Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 1/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
 TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-10.0, AC3-Pro -10.0 with storage battery system EQ4800
(EQ4800-M/EQ4800-S)

| | EQ4800-L4 | EQ4800-L5 | EQ4800-L6 | EQ4800-L7 | EQ4800-L8 | EQ4800-L9 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | | 10000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | | 11000 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 9000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 9000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 18.64 | 23.30 | 27.96 | 32.61 | 37.27 | 41.93 |

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-10.0, AC3-Pro -10.0 with storage battery system EQ4800
(EQ4800-M/EQ4800-S)

| | EQ4800-L4 | EQ4800-L5 | EQ4800-L6 | EQ4800-L7 | EQ4800-L8 | EQ4800-L9 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | | 12000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | | 13200 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 9000 | 11500 | 12000 | 12000 | 12000 | 12000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 9000 | 11500 | 12000 | 12000 | 12000 | 12000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 18.64 | 23.30 | 27.96 | 32.61 | 37.27 | 41.93 |



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01
 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01
 “Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 2/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
 TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-15.0, AC3-Pro-15.0 with storage battery system EQ4800
(EQ4800-M/EQ4800-S)

| | EQ4800-L4 | EQ4800-L5 | EQ4800-L6 | EQ4800-L7 | EQ4800-L8 | EQ4800-L9 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | | 15000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | | 16500 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 9000 | 11500 | 13400 | 15000 | 15000 | 15000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 9000 | 11500 | 13400 | 15000 | 15000 | 15000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 18.64 | 23.30 | 27.96 | 32.61 | 37.27 | 41.93 |

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-15.0, AC3-Pro-15.0 with storage battery system EQ4800
(EQ4800-M/EQ4800-S)

| | EQ4800-L4+ EQ4800-L4 | EQ4800-L4+ EQ4800-L5 | EQ4800-L5+ EQ4800-L5 | EQ4800-L4+ EQ4800-L6 | EQ4800-L4+ EQ4800-L7 | EQ4800-L5+ EQ4800-L6 |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | | 15000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | | 16500 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 8 | 9 | 10 | 10 | 11 | 11 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 37.27 | 41.93 | 46.60 | 46.60 | 51.26 | 51.26 |



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01
 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01
 “Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 3/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
 TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

H3-Pro-15.0, AC3-Pro-15.0 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)

| Modello/Tipo Model/Type | EQ4800-L4+ EQ4800-L8 | EQ4800-L5+ EQ4800-L7 | EQ4800-L6+ EQ4800-L6 | EQ4800-L4+ EQ4800-L9 | EQ4800-L5+ EQ4800-L8 | EQ4800-L6+ EQ4800-L7 |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W] | | | | | | 15000 |
| Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | | | | 16500 |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 12 | 12 | 12 | 13 | 13 | 13 |
| Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 |
| Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W] | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 55.92 | 55.92 | 55.92 | 60.57 | 60.57 | 60.57 |

H3-Pro-15.0, AC3-Pro-15.0 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)

| Modello/Tipo Model/Type | EQ4800-L5+ EQ4800-L9 | EQ4800-L6+ EQ4800-L8 | EQ4800-L7+ EQ4800-L7 | EQ4800-L6+ EQ4800-L9 | EQ4800-L7+ EQ4800-L8 | EQ4800-L7+ EQ4800-L9 |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W] | | | | | | 15000 |
| Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | | | | 16500 |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 14 | 14 | 14 | 15 | 15 | 16 |
| Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 |
| Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W] | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 65.22 | 65.22 | 65.22 | 69.88 | 69.88 | 74.54 |



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16; V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16; V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 4/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-15.0, AC3-Pro-15.0 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S) | | |
|---|---|-------------------------|-------------------------|
| | EQ4800-L8+ EQ4800-L8 | EQ4800-L8+ EQ4800-L9 | EQ4800-L9+ EQ4800-L9 |
| Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 15000 |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 16500 |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 16 | 17 | 18 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 15000 | 15000 | 15000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 15000 | 15000 | 15000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 74.54 | 79.20 | 83.86 |

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-20.0, AC3-Pro-20.0 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S) | | | | | |
|---|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | EQ4800-L4 | EQ4800-L5 | EQ4800-L6 | EQ4800-L7 | EQ4800-L8 | EQ4800-L9 |
| Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | | | | 20000 |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | | | | 22000 |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 9000 | 11500 | 14400 | 15600 | 18000 | 20000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 9000 | 11500 | 14400 | 15600 | 18000 | 20000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 18.64 | 23.30 | 27.96 | 32.61 | 37.27 | 41.93 |



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16; V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16; V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 5/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

H3-Pro-20.0, AC3-Pro-20.0 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)

| Modello/Tipo Model/Type | EQ4800-L4+ EQ4800-L4 | EQ4800-L4+ EQ4800-L5 | EQ4800-L5+ EQ4800-L5 | EQ4800-L4+ EQ4800-L6 | EQ4800-L4+ EQ4800-L7 | EQ4800-L5+ EQ4800-L6 |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | | | | 20000 |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | | | | 22000 |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 8 | 9 | 10 | 10 | 11 | 11 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 18000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 18000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 37.27 | 41.93 | 46.60 | 46.60 | 51.26 | 51.26 |

H3-Pro-20.0, AC3-Pro-20.0 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)

| Modello/Tipo Model/Type | EQ4800-L4+ EQ4800-L8 | EQ4800-L5+ EQ4800-L7 | EQ4800-L6+ EQ4800-L6 | EQ4800-L4+ EQ4800-L9 | EQ4800-L5+ EQ4800-L8 | EQ4800-L6+ EQ4800-L7 |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | | | | 20000 |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | | | | 22000 |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 12 | 12 | 12 | 13 | 13 | 13 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 55.92 | 55.92 | 55.92 | 60.57 | 60.57 | 60.57 |



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 6/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

H H3-Pro-20.0, AC3-Pro-20.0 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)

| Modello/Tipo Model/Type | EQ4800-L4+ EQ4800-L4 | EQ4800-L4+ EQ4800-L5 | EQ4800-L5+ EQ4800-L5 | EQ4800-L4+ EQ4800-L6 | EQ4800-L4+ EQ4800-L7 | EQ4800-L5+ EQ4800-L6 |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W] | | | | | | 20000 |
| Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | | | | 22000 |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 8 | 9 | 10 | 10 | 11 | 11 |
| Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 18000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 |
| Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W] | 18000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 37.27 | 41.93 | 46.60 | 46.60 | 51.26 | 51.26 |

H3-Pro-20.0, AC3-Pro-20.0 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S)

| Modello/Tipo Model/Type | EQ4800-L4+ EQ4800-L8 | EQ4800-L5+ EQ4800-L7 | EQ4800-L6+ EQ4800-L6 | EQ4800-L4+ EQ4800-L9 | EQ4800-L5+ EQ4800-L8 | EQ4800-L6+ EQ4800-L7 |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W] | | | | | | 20000 |
| Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | | | | 22000 |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 12 | 12 | 12 | 13 | 13 | 13 |
| Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 |
| Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W] | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 55.92 | 55.92 | 55.92 | 60.57 | 60.57 | 60.57 |



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16; V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16; V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 7/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-20.0, AC3-Pro-20.0 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S) | | | | | |
|--|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | EQ4800-L5+ EQ4800-L9 | EQ4800-L6+ EQ4800-L8 | EQ4800-L7+ EQ4800-L7 | EQ4800-L6+ EQ4800-L9 | EQ4800-L7+ EQ4800-L8 | EQ4800-L7+ EQ4800-L9 |
| Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | | | | 20000 |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | | | | 22000 |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 14 | 14 | 14 | 15 | 15 | 16 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [W] | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [W] | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 65.22 | 65.22 | 65.22 | 69.88 | 69.88 | 74.54 |

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-20.0, AC3-Pro-20.0 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S) | | |
|--|---|-------------------------|-------------------------|
| | EQ4800-L8+ EQ4800-L8 | EQ4800-L8+ EQ4800-L9 | EQ4800-L9+ EQ4800-L9 |
| Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 20000 |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 22000 |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 16 | 17 | 18 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [W] | 20000 | 20000 | 20000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [W] | 20000 | 20000 | 20000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 74.54 | 79.20 | 83.86 |



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16; V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16; V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 8/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-22.0, AC3-Pro-22.0 with storage battery system EQ4800
(EQ4800-M/EQ4800-S)

| | EQ4800-L4 | EQ4800-L5 | EQ4800-L6 | EQ4800-L7 | EQ4800-L8 | EQ4800-L9 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | | 22000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | | 24200 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 9000 | 11500 | 14400 | 15600 | 18000 | 20000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 9000 | 11500 | 14400 | 15600 | 18000 | 20000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 18.64 | 23.30 | 27.96 | 32.61 | 37.27 | 41.93 |

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-22.0, AC3-Pro-22.0 with storage battery system EQ4800
(EQ4800-M/EQ4800-S)

| | EQ4800-L4+ EQ4800-L4 | EQ4800-L4+ EQ4800-L5 | EQ4800-L5+ EQ4800-L5 | EQ4800-L4+ EQ4800-L6 | EQ4800-L4+ EQ4800-L7 | EQ4800-L5+ EQ4800-L6 |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | | 22000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | | 24200 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 8 | 9 | 10 | 10 | 11 | 11 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 18000 | 20500 | 22000 | 22000 | 22000 | 22000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 18000 | 20500 | 22000 | 22000 | 22000 | 22000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 37.27 | 41.93 | 46.60 | 46.60 | 51.26 | 51.26 |



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02



TÜVRheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16; V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16; V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 9/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-22.0, AC3-Pro-22.0 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S) | | | | | |
|---|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | EQ4800-L4+ EQ4800-L8 | EQ4800-L5+ EQ4800-L7 | EQ4800-L6+ EQ4800-L6 | EQ4800-L4+ EQ4800-L9 | EQ4800-L5+ EQ4800-L8 | EQ4800-L6+ EQ4800-L7 |
| Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W] | | | | | | 22000 |
| Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | | | | 24200 |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 12 | 12 | 12 | 13 | 13 | 13 |
| Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 22000 | 22000 | 22000 | 22000 | 22000 | 22000 |
| Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W] | 22000 | 22000 | 22000 | 22000 | 22000 | 22000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 55.92 | 55.92 | 55.92 | 60.57 | 60.57 | 60.57 |

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-22.0, AC3-Pro-22.0 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S) | | | | | |
|---|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | EQ4800-L5+ EQ4800-L9 | EQ4800-L6+ EQ4800-L8 | EQ4800-L7+ EQ4800-L7 | EQ4800-L6+ EQ4800-L9 | EQ4800-L7+ EQ4800-L8 | EQ4800-L7+ EQ4800-L9 |
| Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W] | | | | | | 22000 |
| Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | | | | 24200 |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 14 | 14 | 14 | 15 | 15 | 16 |
| Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 22000 | 22000 | 22000 | 22000 | 22000 | 22000 |
| Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W] | 22000 | 22000 | 22000 | 22000 | 22000 | 22000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 65.22 | 65.22 | 65.22 | 69.88 | 69.88 | 74.54 |



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 10/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-22.0, AC3-Pro-22.0 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S) | | |
|---|---|-------------------------|-------------------------|
| | EQ4800-L8+ EQ4800-L8 | EQ4800-L8+ EQ4800-L9 | EQ4800-L9+ EQ4800-L9 |
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 22000 |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 24200 |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 16 | 17 | 18 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 22000 | 22000 | 22000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 22000 | 22000 | 22000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 74.54 | 79.20 | 83.86 |

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-24.9, AC3-Pro-24.9 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S) | | | | | |
|---|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | EQ4800-L4 | EQ4800-L5 | EQ4800-L6 | EQ4800-L7 | EQ4800-L8 | EQ4800-L9 |
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | | | | 24900 |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | | | | 24900 |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 9000 | 11500 | 14400 | 15600 | 18000 | 20000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 9000 | 11500 | 14400 | 15600 | 18000 | 20000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 18.64 | 23.30 | 27.96 | 32.61 | 37.27 | 41.93 |



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 11/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-24.9, AC3-Pro-24.9 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S) | | | | | |
|---|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | EQ4800-L4+ EQ4800-L4 | EQ4800-L4+ EQ4800-L5 | EQ4800-L5+ EQ4800-L5 | EQ4800-L4+ EQ4800-L6 | EQ4800-L4+ EQ4800-L7 | EQ4800-L5+ EQ4800-L6 |
| Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W] | 24900 | | | | | |
| Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | 24900 | | | | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 8 | 9 | 10 | 10 | 11 | 11 |
| Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 18000 | 20500 | 23000 | 23000 | 24900 | 24900 |
| Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W] | 18000 | 20500 | 23000 | 23000 | 24900 | 24900 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 37.27 | 41.93 | 46.60 | 46.60 | 51.26 | 51.26 |

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-24.9, AC3-Pro-24.9 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S) | | | | | |
|---|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | EQ4800-L4+ EQ4800-L8 | EQ4800-L5+ EQ4800-L7 | EQ4800-L6+ EQ4800-L6 | EQ4800-L4+ EQ4800-L9 | EQ4800-L5+ EQ4800-L8 | EQ4800-L6+ EQ4800-L7 |
| Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W] | 24900 | | | | | |
| Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | 24900 | | | | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 12 | 12 | 12 | 13 | 13 | 13 |
| Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 24900 | 24900 | 24900 | 24900 | 24900 | 24900 |
| Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W] | 24900 | 24900 | 24900 | 24900 | 24900 | 24900 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 55.92 | 55.92 | 55.92 | 60.57 | 60.57 | 60.57 |



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16; V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16; V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 12/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-24.9, AC3-Pro-24.9 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S) | | | | | |
|--|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | EQ4800-L5+ EQ4800-L9 | EQ4800-L6+ EQ4800-L8 | EQ4800-L7+ EQ4800-L7 | EQ4800-L6+ EQ4800-L9 | EQ4800-L7+ EQ4800-L8 | EQ4800-L7+ EQ4800-L9 |
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | | | | 24900 |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | | | | 24900 |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 14 | 14 | 14 | 15 | 15 | 16 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [W] | 24900 | 24900 | 24900 | 24900 | 24900 | 24900 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [W] | 24900 | 24900 | 24900 | 24900 | 24900 | 24900 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 65.22 | 65.22 | 65.22 | 69.88 | 69.88 | 74.54 |

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-24.9, AC3-Pro-24.9 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S) | | |
|--|---|-------------------------|-------------------------|
| | EQ4800-L8+ EQ4800-L8 | EQ4800-L8+ EQ4800-L9 | EQ4800-L9+ EQ4800-L9 |
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 22000 |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 24200 |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 16 | 17 | 18 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [W] | 24900 | 24900 | 24900 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [W] | 24900 | 24900 | 24900 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 74.54 | 79.20 | 83.86 |



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 13/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-25.0, AC3-Pro-25.0 with storage battery system EQ4800
(EQ4800-M/EQ4800-S)

| | EQ4800-L4 | EQ4800-L5 | EQ4800-L6 | EQ4800-L7 | EQ4800-L8 | EQ4800-L9 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | | 25000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | | 27500 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 9000 | 11500 | 14400 | 15600 | 18000 | 20000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 9000 | 11500 | 14400 | 15600 | 18000 | 20000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 18.64 | 23.30 | 27.96 | 32.61 | 37.27 | 41.93 |

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-25.0, AC3-Pro-25.0 with storage battery system EQ4800
(EQ4800-M/EQ4800-S)

| | EQ4800-L4+ EQ4800-L4 | EQ4800-L4+ EQ4800-L5 | EQ4800-L5+ EQ4800-L5 | EQ4800-L4+ EQ4800-L6 | EQ4800-L4+ EQ4800-L7 | EQ4800-L5+ EQ4800-L6 |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | | 25000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | | 27500 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 8 | 9 | 10 | 10 | 11 | 11 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 18000 | 20500 | 23000 | 23000 | 25000 | 25000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 18000 | 20500 | 23000 | 23000 | 25000 | 25000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 37.27 | 41.93 | 46.60 | 46.60 | 51.26 | 51.26 |



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02



TÜVRheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16; V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16; V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 14/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-25.0, AC3-Pro-25.0 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S) | | | | | |
|---|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | EQ4800-L4+ EQ4800-L8 | EQ4800-L5+ EQ4800-L7 | EQ4800-L6+ EQ4800-L6 | EQ4800-L4+ EQ4800-L9 | EQ4800-L5+ EQ4800-L8 | EQ4800-L6+ EQ4800-L7 |
| Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W] | | | | | | 25000 |
| Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | | | | 27500 |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 12 | 12 | 12 | 13 | 13 | 13 |
| Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 25000 | 25000 | 25000 | 25000 | 25000 | 25000 |
| Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W] | 25000 | 25000 | 25000 | 25000 | 25000 | 25000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 55.92 | 55.92 | 55.92 | 60.57 | 60.57 | 60.57 |

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-25.0, AC3-Pro-25.0 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S) | | | | | |
|---|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | EQ4800-L5+ EQ4800-L9 | EQ4800-L6+ EQ4800-L8 | EQ4800-L7+ EQ4800-L7 | EQ4800-L6+ EQ4800-L9 | EQ4800-L7+ EQ4800-L8 | EQ4800-L7+ EQ4800-L9 |
| Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W] | | | | | | 25000 |
| Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | | | | 27500 |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 14 | 14 | 14 | 15 | 15 | 16 |
| Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 25000 | 25000 | 25000 | 25000 | 25000 | 25000 |
| Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W] | 25000 | 25000 | 25000 | 25000 | 25000 | 25000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 65.22 | 65.22 | 65.22 | 69.88 | 69.88 | 74.54 |



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 15/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-25.0, AC3-Pro-25.0 with storage battery system EQ4800
(EQ4800-M/EQ4800-S)

| | EQ4800-L8+ EQ4800-L8 | EQ4800-L8+ EQ4800-L9 | EQ4800-L9+ EQ4800-L9 |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 25000 |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 27500 |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 16 | 17 | 18 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 25000 | 25000 | 25000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 25000 | 25000 | 25000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 74.54 | 79.20 | 83.86 |

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-29.9, AC3-Pro-29.9 with storage battery system EQ4800
(EQ4800-M/EQ4800-S)

| | EQ4800-L4 | EQ4800-L5 | EQ4800-L6 | EQ4800-L7 | EQ4800-L8 | EQ4800-L9 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | | | | 29900 |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | | | | 29900 |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 9000 | 11500 | 14400 | 15600 | 18000 | 20900 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 9000 | 11500 | 14400 | 15600 | 18000 | 20000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 18.64 | 23.30 | 27.96 | 32.61 | 37.27 | 41.93 |



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16; V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16; V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 16/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-29.9, AC3-Pro-29.9 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S) | | | | | |
|---|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | EQ4800-L4+ EQ4800-L4 | EQ4800-L4+ EQ4800-L5 | EQ4800-L5+ EQ4800-L5 | EQ4800-L4+ EQ4800-L6 | EQ4800-L4+ EQ4800-L7 | EQ4800-L5+ EQ4800-L6 |
| Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W] | 29900 | | | | | |
| Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | 29900 | | | | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 8 | 9 | 10 | 10 | 11 | 11 |
| Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 18000 | 20500 | 23000 | 23000 | 25900 | 25900 |
| Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W] | 18000 | 20500 | 23000 | 23000 | 25900 | 25900 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 37.27 | 41.93 | 46.60 | 46.60 | 51.26 | 51.26 |

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-29.9, AC3-Pro-29.9 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S) | | | | | |
|---|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | EQ4800-L4+ EQ4800-L8 | EQ4800-L5+ EQ4800-L7 | EQ4800-L6+ EQ4800-L6 | EQ4800-L4+ EQ4800-L9 | EQ4800-L5+ EQ4800-L8 | EQ4800-L6+ EQ4800-L7 |
| Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W] | 29900 | | | | | |
| Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | 29900 | | | | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 12 | 12 | 12 | 13 | 13 | 13 |
| Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 28800 | 28800 | 28800 | 29900 | 29900 | 29900 |
| Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W] | 28800 | 28800 | 28800 | 29900 | 29900 | 29900 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 55.92 | 55.92 | 55.92 | 60.57 | 60.57 | 60.57 |



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 17/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-29.9, AC3-Pro-29.9 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S) | | | | | |
|---|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | EQ4800-L5+ EQ4800-L9 | EQ4800-L6+ EQ4800-L8 | EQ4800-L7+ EQ4800-L7 | EQ4800-L6+ EQ4800-L9 | EQ4800-L7+ EQ4800-L8 | EQ4800-L7+ EQ4800-L9 |
| Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | | | | 29900 |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | | | | 29900 |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 14 | 14 | 14 | 15 | 15 | 16 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 29900 | 29900 | 29900 | 29900 | 29900 | 29900 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 29900 | 29900 | 29900 | 29900 | 29900 | 29900 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 65.22 | 65.22 | 65.22 | 69.88 | 69.88 | 74.54 |

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-29.9, AC3-Pro-29.9 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S) | | |
|---|--|-------------------------|-------------------------|
| | EQ4800-L8+ EQ4800-L8 | EQ4800-L8+ EQ4800-L9 | EQ4800-L9+ EQ4800-L9 |
| Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 29900 |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 29900 |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 16 | 17 | 18 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 29900 | 29900 | 29900 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 29900 | 29900 | 29900 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 74.54 | 79.20 | 83.86 |



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16; V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16; V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 18/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-30.0, AC3-Pro-30.0 with storage battery system EQ4800
(EQ4800-M/EQ4800-S)

| | EQ4800-L4 | EQ4800-L5 | EQ4800-L6 | EQ4800-L7 | EQ4800-L8 | EQ4800-L9 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | | 30000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | | 33000 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 9000 | 11500 | 14400 | 15600 | 18000 | 20000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 9000 | 11500 | 14400 | 15600 | 18000 | 20000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 18.64 | 23.30 | 27.96 | 32.61 | 37.27 | 41.93 |

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-30.0, AC3-Pro-30.0 with storage battery system EQ4800
(EQ4800-M/EQ4800-S)

| | EQ4800-L4+ EQ4800-L4 | EQ4800-L4+ EQ4800-L5 | EQ4800-L5+ EQ4800-L5 | EQ4800-L4+ EQ4800-L6 | EQ4800-L4+ EQ4800-L7 | EQ4800-L5+ EQ4800-L6 |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | | 30000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | | 33000 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 8 | 9 | 10 | 10 | 11 | 11 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 18000 | 20500 | 23000 | 23000 | 25900 | 25900 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 18000 | 20500 | 23000 | 23000 | 25900 | 25900 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 37.27 | 41.93 | 46.60 | 46.60 | 51.26 | 51.26 |



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



TÜVRheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16; V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16; V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 19/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-30.0, AC3-Pro-30.0 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S) | | | | | |
|---|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | EQ4800-L4+ EQ4800-L8 | EQ4800-L5+ EQ4800-L7 | EQ4800-L6+ EQ4800-L6 | EQ4800-L4+ EQ4800-L9 | EQ4800-L5+ EQ4800-L8 | EQ4800-L6+ EQ4800-L7 |
| Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W] | | | | | | 30000 |
| Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | | | | 33000 |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 12 | 12 | 12 | 13 | 13 | 13 |
| Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 28800 | 28800 | 28800 | 30000 | 30000 | 30000 |
| Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W] | 28800 | 28800 | 28800 | 30000 | 30000 | 30000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 55.92 | 55.92 | 55.92 | 60.57 | 60.57 | 60.57 |

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-30.0, AC3-Pro-30.0 with storage battery system EQ4800 (EQ4800-M/EQ4800-S) | | | | | |
|---|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | EQ4800-L5+ EQ4800-L9 | EQ4800-L6+ EQ4800-L8 | EQ4800-L7+ EQ4800-L7 | EQ4800-L6+ EQ4800-L9 | EQ4800-L7+ EQ4800-L8 | EQ4800-L7+ EQ4800-L9 |
| Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W] | | | | | | 30000 |
| Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | | | | 33000 |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 14 | 14 | 14 | 15 | 15 | 16 |
| Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 |
| Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W] | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 65.22 | 65.22 | 65.22 | 69.88 | 69.88 | 74.54 |



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 20/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-30.0, AC3-Pro-30.0 with storage battery system EQ4800
(EQ4800-M/EQ4800-S)

| | EQ4800-L8+ EQ4800-L8 | EQ4800-L8+ EQ4800-L9 | EQ4800-L9+ EQ4800-L9 |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 30000 |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 33000 |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 16 | 17 | 18 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 30000 | 30000 | 30000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 30000 | 30000 | 30000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 74.54 | 79.20 | 83.86 |

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-10.0, AC3-Pro-10.0 with storage battery system ECS2900
(CM2900/CS2900)

| | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 10000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 11000 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 9000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 9000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 8.64 | 11.52 | 14.40 | 20.16 | 20.16 |



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 21/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-12.0, AC3-Pro-12.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900) | | | | |
|---|--|------------|------------|------------|------------|
| | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 12000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 13200 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 9000 | 11500 | 12000 | 12000 | 12000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 9000 | 11500 | 12000 | 12000 | 12000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 8.64 | 11.52 | 14.40 | 17.28 | 20.16 |

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-15.0, AC3-Pro-15.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900) | | | | |
|---|--|------------|------------|------------|------------|
| | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 15000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 16500 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 9000 | 11500 | 14400 | 15000 | 15000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 9000 | 11500 | 14400 | 15000 | 15000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 8.64 | 11.52 | 14.40 | 17.28 | 20.16 |



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 22/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-15.0, AC3-Pro-15.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900) | | | | |
|---|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | ECS2900-H3+ ECS2900-H3 | ECS2900-H3+ ECS2900-H4 | ECS2900-H3+ ECS2900-H5 | ECS2900-H4+ ECS2900-H4 | ECS2900-H4+ ECS2900-H5 |
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 15000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 16500 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 6 | 7 | 8 | 8 | 9 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 17.28 | 20.16 | 23.04 | 23.04 | 25.92 |

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-15.0, AC3-Pro-15.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900) | | | | |
|---|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | ECS2900-H3+ ECS2900-H6 | ECS2900-H3+ ECS2900-H7 | ECS2900-H4+ ECS2900-H6 | ECS2900-H5+ ECS2900-H5 | ECS2900-H4+ ECS2900-H7 |
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 15000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 16500 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 9 | 10 | 10 | 10 | 11 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 25.92 | 28.8 | 28.8 | 28.8 | 31.68 |



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16; V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16; V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 23/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-15.0, AC3-Pro-15.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900) | | | | |
|--|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | ECS2900-H5+ ECS2900-H6 | ECS2900-H5+ ECS2900-H7 | ECS2900-H6+ ECS2900-H6 | ECS2900-H6+ ECS2900-H7 | ECS2900-H7+ ECS2900-H7 |
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 15000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 16500 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 11 | 12 | 12 | 13 | 14 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [W] | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [W] | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 31.68 | 34.56 | 34.56 | 37.44 | 40.32 |

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-20.0, AC3-Pro-20.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900) | | | | |
|--|--|------------|------------|------------|------------|
| | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 20000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 22000 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [W] | 9000 | 11500 | 14400 | 17300 | 20000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [W] | 9000 | 11500 | 14400 | 17300 | 20000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 8.64 | 11.52 | 14.40 | 17.28 | 20.16 |



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 24/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-20.0, AC3-Pro-20.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900) | | | | |
|---|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | ECS2900-H3+ ECS2900-H3 | ECS2900-H3+ ECS2900-H4 | ECS2900-H3+ ECS2900-H5 | ECS2900-H4+ ECS2900-H4 | ECS2900-H4+ ECS2900-H5 |
| Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W] | | | 20000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 22000 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 6 | 7 | 8 | 8 | 9 |
| Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 17300 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 |
| Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W] | 17300 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 17.28 | 20.16 | 23.04 | 23.04 | 25.92 |

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-20.0, AC3-Pro-20.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900) | | | | |
|---|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | ECS2900-H3+ ECS2900-H6 | ECS2900-H3+ ECS2900-H7 | ECS2900-H4+ ECS2900-H6 | ECS2900-H5+ ECS2900-H5 | ECS2900-H4+ ECS2900-H7 |
| Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W] | | | 20000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 22000 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 9 | 10 | 10 | 10 | 11 |
| Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 |
| Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W] | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 25.92 | 28.8 | 28.8 | 28.8 | 33.38 |



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 25/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

H3-Pro-20.0, AC3-Pro-20.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)

| Modello/Tipo Model/Type | ECS2900-H5+ ECS2900-H6 | ECS2900-H5+ ECS2900-H7 | ECS2900-H6+ ECS2900-H6 | ECS2900-H6+ ECS2900-H7 | ECS2900-H7+ ECS2900-H7 |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 20000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 22000 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 11 | 12 | 12 | 13 | 14 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [W] | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [W] | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 31.68 | 34.56 | 34.56 | 37.44 | 40.32 |

H3-Pro-22.0, AC3-Pro-22.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)

| Modello/Tipo Model/Type | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 22000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 24200 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [W] | 9000 | 11500 | 14400 | 17300 | 20000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [W] | 9000 | 11500 | 14400 | 17300 | 20000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 8.64 | 11.52 | 14.40 | 17.28 | 20.16 |



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 26/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

H3-Pro-22.0, AC3-Pro-22.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)

| Modello/Tipo Model/Type | ECS2900-H3+ ECS2900-H3 | ECS2900-H3+ ECS2900-H4 | ECS2900-H3+ ECS2900-H5 | ECS2900-H4+ ECS2900-H4 | ECS2900-H4+ ECS2900-H5 |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 22000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 24200 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 6 | 7 | 8 | 8 | 9 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [W] | 17300 | 20000 | 22000 | 22000 | 22000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [W] | 17300 | 20000 | 22000 | 22000 | 22000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 17.28 | 20.16 | 23.04 | 23.04 | 25.92 |

H3-Pro-22.0, AC3-Pro-22.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)

| Modello/Tipo Model/Type | ECS2900-H3+ ECS2900-H6 | ECS2900-H3+ ECS2900-H7 | ECS2900-H4+ ECS2900-H6 | ECS2900-H5+ ECS2900-H5 | ECS2900-H4+ ECS2900-H7 |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 22000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 24200 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 9 | 10 | 10 | 10 | 11 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [W] | 22000 | 22000 | 22000 | 22000 | 22000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [W] | 22000 | 22000 | 22000 | 22000 | 22000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 25.92 | 28.8 | 28.8 | 28.8 | 31.68 |



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



TÜVRheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 27/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

H3-Pro-22.0, AC3-Pro-22.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)

| Modello/Tipo Model/Type | ECS2900-H5+ ECS2900-H6 | ECS2900-H5+ ECS2900-H7 | ECS2900-H6+ ECS2900-H6 | ECS2900-H6+ ECS2900-H7 | ECS2900-H7+ ECS2900-H7 |
|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W] | | | 22000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 24200 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 11 | 12 | 12 | 13 | 14 |
| Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 22000 | 22000 | 22000 | 22000 | 22000 |
| Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W] | 22000 | 22000 | 22000 | 22000 | 22000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 31.68 | 34.56 | 34.56 | 37.44 | 40.32 |

H3-Pro-24.9, AC3-Pro-24.9 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)

| Modello/Tipo Model/Type | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|
| Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W] | | | 24900 | | |
| Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 24900 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 9000 | 11500 | 14400 | 17300 | 20000 |
| Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W] | 9000 | 11500 | 14400 | 17300 | 20000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 8.64 | 11.52 | 14.40 | 17.28 | 20.16 |



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 28/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

H3-Pro-24.9, AC3-Pro-24.9 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)

| Modello/Tipo Model/Type | ECS2900-H3+ ECS2900-H3 | ECS2900-H3+ ECS2900-H4 | ECS2900-H3+ ECS2900-H5 | ECS2900-H4+ ECS2900-H4 | ECS2900-H4+ ECS2900-H5 |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 24900 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 24900 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 6 | 7 | 8 | 8 | 9 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [W] | 17300 | 20000 | 23000 | 23000 | 24900 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [W] | 17300 | 20000 | 23000 | 23000 | 24900 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 17.28 | 20.16 | 23.04 | 23.04 | 25.92 |

H3-Pro-24.9, AC3-Pro-24.9 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)

| Modello/Tipo Model/Type | ECS2900-H3+ ECS2900-H6 | ECS2900-H3+ ECS2900-H7 | ECS2900-H4+ ECS2900-H6 | ECS2900-H5+ ECS2900-H5 | ECS2900-H4+ ECS2900-H7 |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 24900 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 24900 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 9 | 10 | 10 | 10 | 11 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [W] | 24900 | 24900 | 24900 | 24900 | 24900 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [W] | 24900 | 24900 | 24900 | 24900 | 24900 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 25.92 | 28.8 | 28.8 | 28.8 | 31.68 |



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16; V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16; V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 29/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

H3-Pro-24.9, AC3-Pro-24.9 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)

| Modello/Tipo Model/Type | ECS2900-H5+ ECS2900-H6 | ECS2900-H5+ ECS2900-H7 | ECS2900-H6+ ECS2900-H6 | ECS2900-H6+ ECS2900-H7 | ECS2900-H7+ ECS2900-H7 |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 24900 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 24900 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 11 | 12 | 12 | 13 | 14 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [W] | 24900 | 24900 | 24900 | 24900 | 24900 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [W] | 24900 | 24900 | 24900 | 24900 | 24900 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 31.68 | 34.56 | 34.56 | 37.44 | 40.32 |

H3-Pro-25.0, AC3-Pro-25.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)

| Modello/Tipo Model/Type | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 25000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 27500 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [W] | 9000 | 11500 | 14400 | 17300 | 20000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [W] | 9000 | 11500 | 14400 | 17300 | 20000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 8.64 | 11.52 | 14.40 | 17.28 | 20.16 |



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16; V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16; V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 30/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-25.0, AC3-Pro-25.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900) | | | | |
|---|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | ECS2900-H3+ ECS2900-H3 | ECS2900-H3+ ECS2900-H4 | ECS2900-H3+ ECS2900-H5 | ECS2900-H4+ ECS2900-H4 | ECS2900-H4+ ECS2900-H5 |
| Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W] | | | 25000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 27500 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 6 | 7 | 8 | 8 | 9 |
| Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 17300 | 20000 | 23000 | 23000 | 25000 |
| Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W] | 17300 | 20000 | 23000 | 23000 | 25000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 17.28 | 20.16 | 23.04 | 23.04 | 25.92 |

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-25.0, AC3-Pro-25.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900) | | | | |
|---|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | ECS2900-H3+ ECS2900-H6 | ECS2900-H3+ ECS2900-H7 | ECS2900-H4+ ECS2900-H6 | ECS2900-H5+ ECS2900-H5 | ECS2900-H4+ ECS2900-H7 |
| Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W] | | | 25000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 27500 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 9 | 10 | 10 | 10 | 11 |
| Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 25000 | 25000 | 25000 | 25000 | 25000 |
| Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W] | 25000 | 25000 | 25000 | 25000 | 25000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 25.92 | 28.8 | 28.8 | 28.8 | 31.68 |



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 31/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-25.0, AC3-Pro-25.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900) | | | | |
|--|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | ECS2900-H5+ ECS2900-H6 | ECS2900-H5+ ECS2900-H7 | ECS2900-H6+ ECS2900-H6 | ECS2900-H6+ ECS2900-H7 | ECS2900-H7+ ECS2900-H7 |
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 25000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 27500 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 11 | 12 | 12 | 13 | 14 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [W] | 25000 | 25000 | 25000 | 25000 | 25000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [W] | 25000 | 25000 | 25000 | 25000 | 25000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 31.68 | 34.56 | 34.56 | 37.44 | 40.32 |

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-29.9, AC3-Pro-29.9 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900) | | | | |
|--|--|------------|------------|------------|------------|
| | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 29900 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 29900 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [W] | 9000 | 11500 | 14400 | 17300 | 20000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [W] | 9000 | 11500 | 14400 | 17300 | 20000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 8.64 | 11.52 | 14.40 | 17.28 | 20.16 |



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16; V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16; V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 32/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

H3-Pro-29.9, AC3-Pro-29.9 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)

| Modello/Tipo Model/Type | ECS2900-H3+ ECS2900-H3 | ECS2900-H3+ ECS2900-H4 | ECS2900-H3+ ECS2900-H5 | ECS2900-H4+ ECS2900-H4 | ECS2900-H4+ ECS2900-H5 |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 29900 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 29900 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 6 | 7 | 8 | 8 | 9 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [W] | 17300 | 20000 | 23000 | 23000 | 25900 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [W] | 17300 | 20000 | 23000 | 23000 | 25900 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 17.28 | 20.16 | 23.04 | 23.04 | 25.92 |

H3-Pro-29.9, AC3-Pro-29.9 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)

| Modello/Tipo Model/Type | ECS2900-H3+ ECS2900-H6 | ECS2900-H3+ ECS2900-H7 | ECS2900-H4+ ECS2900-H6 | ECS2900-H5+ ECS2900-H5 | ECS2900-H4+ ECS2900-H7 |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 29900 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 29900 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 9 | 10 | 10 | 10 | 11 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [W] | 25900 | 28800 | 28800 | 28800 | 29900 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [W] | 25900 | 28800 | 28800 | 28800 | 29900 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 25.92 | 28.8 | 28.8 | 28.8 | 31.68 |



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 33/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

H3-Pro-29.9, AC3-Pro-29.9 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)

| Modello/Tipo Model/Type | ECS2900-H5+ ECS2900-H6 | ECS2900-H5+ ECS2900-H7 | ECS2900-H6+ ECS2900-H6 | ECS2900-H6+ ECS2900-H7 | ECS2900-H7+ ECS2900-H7 |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 29900 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 29900 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 11 | 12 | 12 | 13 | 14 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [W] | 29900 | 29900 | 29900 | 29900 | 29900 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [W] | 29900 | 29900 | 29900 | 29900 | 29900 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 31.68 | 34.56 | 34.56 | 37.44 | 40.32 |

H3-Pro-30.0, AC3-Pro-30.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900)

| Modello/Tipo Model/Type | ECS2900-H3 | ECS2900-H4 | ECS2900-H5 | ECS2900-H6 | ECS2900-H7 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 30000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 33000 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [W] | 9000 | 11500 | 14400 | 17300 | 20000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [W] | 9000 | 11500 | 14400 | 17300 | 20000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 8.64 | 11.52 | 14.40 | 17.28 | 20.16 |



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 34/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-30.0, AC3-Pro-30.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900) | | | | |
|--|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | ECS2900-H3+ ECS2900-H3 | ECS2900-H3+ ECS2900-H4 | ECS2900-H3+ ECS2900-H5 | ECS2900-H4+ ECS2900-H4 | ECS2900-H4+ ECS2900-H5 |
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 30000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 33000 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 6 | 7 | 8 | 8 | 9 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [W] | 17300 | 20000 | 23000 | 23000 | 25900 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [W] | 17300 | 20000 | 23000 | 23000 | 25900 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 17.28 | 20.16 | 23.04 | 23.04 | 25.92 |

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-30.0, AC3-Pro-30.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900) | | | | |
|--|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | ECS2900-H3+ ECS2900-H6 | ECS2900-H3+ ECS2900-H7 | ECS2900-H4+ ECS2900-H6 | ECS2900-H5+ ECS2900-H5 | ECS2900-H4+ ECS2900-H7 |
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 30000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 33000 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 9 | 10 | 10 | 10 | 11 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [W] | 25900 | 28800 | 28800 | 28800 | 30000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [W] | 25900 | 28800 | 28800 | 28800 | 30000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 25.92 | 28.8 | 28.8 | 28.8 | 31.68 |



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 35/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-30.0, AC3-Pro-30.0 with storage battery system ECS2900 (CM2900/CS2900) | | | | |
|---|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | ECS2900-H5+ ECS2900-H6 | ECS2900-H5+ ECS2900-H7 | ECS2900-H6+ ECS2900-H6 | ECS2900-H6+ ECS2900-H7 | ECS2900-H7+ ECS2900-H7 |
| Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 30000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 33000 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 11 | 12 | 12 | 13 | 14 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 31.68 | 34.56 | 34.56 | 37.44 | 40.32 |

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-10.0, AC3-Pro-10.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H) | | | | |
|---|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | ECS4300H-H3 | ECS4300H-H4 | ECS4300H-H5 | ECS4300H-H6 | ECS4300H-H7 |
| Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 10000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 11000 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 9000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 9000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 12.44 | 16.59 | 20.74 | 24.88 | 29.03 |



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 36/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-12.0, AC3-Pro-12.0 with storage battery system ECS4300H
(CM4300H/CS4300H)

| | ECS4300H -H3 | ECS4300H-H4 | ECS4300H-H5 | ECS4300H-H6 | ECS4300H-H7 |
|---|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 12000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 13200 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 9000 | 11500 | 12000 | 12000 | 12000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 9000 | 11500 | 12000 | 12000 | 12000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 12.44 | 16.59 | 20.74 | 24.88 | 29.03 |

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-15.0, AC3-Pro-15.0 with storage battery system ECS4300H
(CM4300H/CS4300H)

| | ECS4300H -H3 | ECS4300H-H4 | ECS4300H-H5 | ECS4300H-H6 | ECS4300H-H7 |
|---|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 15000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 16500 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 9000 | 11500 | 14400 | 15000 | 15000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 9000 | 11500 | 14400 | 15000 | 15000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 12.44 | 16.59 | 20.74 | 24.88 | 29.03 |



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 37/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-15.0, AC3-Pro-15.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H) | | | | |
|--|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | ECS4300H-H3+ ECS4300H-H3 | ECS4300H-H3+ ECS4300H-H4 | ECS4300H-H3+ ECS4300H-H5 | ECS4300H-H4+ ECS4300H-H4 | ECS4300H-H4+ ECS4300H-H5 |
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 15000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 16500 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 6 | 7 | 8 | 8 | 9 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [W] | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [W] | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 24.88 | 29.03 | 33.18 | 33.18 | 37.33 |

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-15.0, AC3-Pro-15.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H) | | | | |
|--|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | ECS4300H-H3+ ECS4300H-H6 | ECS4300H-H3+ ECS4300H-H7 | ECS4300H-H4+ ECS4300H-H6 | ECS4300H-H5+ ECS4300H-H5 | ECS4300H-H4+ ECS4300H-H7 |
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 15000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 16500 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 9 | 10 | 10 | 10 | 11 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [W] | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [W] | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 37.33 | 41.48 | 41.48 | 41.48 | 45.62 |



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 38/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-15.0, AC3-Pro-15.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H) | | | | |
|---|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | ECS2900-H5+ ECS2900-H6 | ECS2900-H5+ ECS2900-H7 | ECS2900-H6+ ECS2900-H6 | ECS2900-H6+ ECS2900-H7 | ECS2900-H7+ ECS2900-H7 |
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 15000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 16500 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 11 | 12 | 12 | 13 | 14 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 45.62 | 49.76 | 49.76 | 53.91 | 58.06 |

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-20.0, AC3-Pro-20.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H) | | | | |
|---|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | ECS4300H-H3 | ECS4300H-H4 | ECS4300H-H5 | ECS4300H-H6 | ECS4300H-H7 |
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 20000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 22000 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 9000 | 11500 | 14400 | 17300 | 20000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 9000 | 11500 | 14400 | 17300 | 20000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 12.44 | 16.59 | 20.74 | 24.86 | 29.03 |



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16; V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16; V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 39/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-20.0, AC3-Pro-20.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H) | | | | |
|---|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | ECS4300H-H3+ ECS4300H-H3 | ECS4300H-H3+ ECS4300H-H4 | ECS4300H-H3+ ECS4300H-H5 | ECS4300H-H4+ ECS4300H-H4 | ECS4300H-H4+ ECS4300H-H5 |
| Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W] | | | 20000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 22000 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 6 | 7 | 8 | 8 | 9 |
| Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 17300 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 |
| Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W] | 17300 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 24.88 | 29.03 | 33.18 | 33.18 | 37.33 |

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-20.0, AC3-Pro-20.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H) | | | | |
|---|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | ECS4300H-H3+ ECS4300H-H6 | ECS4300H-H3+ ECS4300H-H7 | ECS4300H-H4+ ECS4300H-H6 | ECS4300H-H5+ ECS4300H-H5 | ECS4300H-H4+ ECS4300H-H7 |
| Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W] | | | 20000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 22000 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 9 | 10 | 10 | 10 | 11 |
| Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 |
| Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W] | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 37.33 | 41.48 | 41.48 | 41.48 | 45.62 |



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 40/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-20.0, AC3-Pro-20.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H) | | | | |
|---|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | ECS4300H-H5+ ECS4300H-H6 | ECS4300H-H5+ ECS4300H-H7 | ECS4300H-H6+ ECS4300H-H6 | ECS4300H-H6+ ECS4300H-H7 | ECS4300H-H7+ ECS4300H-H7 |
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 20000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 22000 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 11 | 12 | 12 | 13 | 14 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 45.62 | 49.76 | 49.76 | 53.91 | 58.06 |

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-22.0, AC3-Pro-22.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H) | | | | |
|---|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | ECS4300H-H3 | ECS4300H-H4 | ECS4300H-H5 | ECS4300H-H6 | ECS4300H-H7 |
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 22000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 24200 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 9000 | 11500 | 14400 | 17300 | 20000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 9000 | 11500 | 14400 | 17300 | 20000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 12.44 | 16.59 | 20.74 | 24.88 | 29.03 |



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 41/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-22.0, AC3-Pro-22.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H) | | | | |
|---|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | ECS4300H-H3+ ECS4300H-H3 | ECS4300H-H3+ ECS4300H-H4 | ECS4300H-H3+ ECS4300H-H5 | ECS4300H-H4+ ECS4300H-H4 | ECS4300H-H4+ ECS4300H-H5 |
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 22000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 24200 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 6 | 7 | 8 | 8 | 9 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 17300 | 20000 | 22000 | 22000 | 22000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 17300 | 20000 | 22000 | 22000 | 22000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 24.88 | 29.03 | 33.18 | 33.18 | 37.33 |

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-22.0, AC3-Pro-22.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H) | | | | |
|---|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | ECS4300H-H3+ ECS4300H-H6 | ECS4300H-H3+ ECS4300H-H7 | ECS4300H-H4+ ECS4300H-H6 | ECS4300H-H5+ ECS4300H-H5 | ECS4300H-H4+ ECS4300H-H7 |
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 22000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 24200 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 9 | 10 | 10 | 10 | 11 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 22000 | 22000 | 22000 | 22000 | 22000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 22000 | 22000 | 22000 | 22000 | 22000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 37.33 | 41.48 | 41.48 | 41.48 | 45.62 |



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 42/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

H3-Pro-22.0, AC3-Pro-22.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H)

| Modello/Tipo Model/Type | ECS4300H-H5+ ECS4300H-H6 | ECS4300H-H5+ ECS4300H-H7 | ECS4300H-H6+ ECS4300H-H6 | ECS4300H-H6+ ECS4300H-H7 | ECS4300H-H7+ ECS4300H-H7 |
|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 22000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 24200 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 11 | 12 | 12 | 13 | 14 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 22000 | 22000 | 22000 | 22000 | 22000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 22000 | 22000 | 22000 | 22000 | 22000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 45.62 | 49.76 | 49.76 | 53.91 | 58.06 |

H3-Pro-24.9, AC3-Pro-24.9 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H)

| Modello/Tipo Model/Type | ECS4300H-H3 | ECS4300H-H4 | ECS4300H-H5 | ECS4300H-H6 | ECS4300H-H7 |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 24900 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 24900 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 9000 | 11500 | 14400 | 17300 | 20000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 9000 | 11500 | 14400 | 17300 | 20000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 12.44 | 16.59 | 20.74 | 24.88 | 29.03 |



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 43/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-24.9, AC3-Pro-24.9 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H) | | | | |
|---|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | ECS4300H-H3+ ECS4300H-H3 | ECS4300H-H3+ ECS4300H-H4 | ECS4300H-H3+ ECS4300H-H5 | ECS4300H-H4+ ECS4300H-H4 | ECS4300H-H4+ ECS4300H-H5 |
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 24900 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 24900 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 6 | 7 | 8 | 8 | 9 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 17300 | 20000 | 23000 | 23000 | 24900 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 17300 | 20000 | 23000 | 23000 | 24900 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 24.88 | 29.03 | 33.18 | 33.18 | 37.33 |

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-24.9, AC3-Pro-24.9 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H) | | | | |
|---|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | ECS4300H-H3+ ECS4300H-H6 | ECS4300H-H3+ ECS4300H-H7 | ECS4300H-H4+ ECS4300H-H6 | ECS4300H-H5+ ECS4300H-H5 | ECS4300H-H4+ ECS4300H-H7 |
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 24900 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 24900 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 9 | 10 | 10 | 10 | 11 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 24900 | 24900 | 24900 | 24900 | 24900 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 24900 | 24900 | 24900 | 24900 | 24900 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 37.33 | 41.48 | 41.48 | 41.48 | 45.62 |



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16; V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16; V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 44/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-24.9, AC3-Pro-24.9 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H) | | | | |
|---|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | ECS4300H-H5+ ECS4300H-H6 | ECS4300H-H5+ ECS4300H-H7 | ECS4300H-H6+ ECS4300H-H6 | ECS4300H-H6+ ECS4300H-H7 | ECS4300H-H7+ ECS4300H-H7 |
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 24900 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 24900 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 11 | 12 | 12 | 13 | 14 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 24900 | 24900 | 24900 | 24900 | 24900 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 24900 | 24900 | 24900 | 24900 | 24900 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 45.62 | 49.76 | 49.76 | 53.91 | 58.06 |

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-25.0, AC3-Pro-25.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H) | | | | |
|---|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | ECS4300H-H3 | ECS4300H-H4 | ECS4300H-H5 | ECS4300H-H6 | ECS4300H-H7 |
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 25000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 27500 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 9000 | 11500 | 14400 | 17300 | 20000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 9000 | 11500 | 14400 | 17300 | 20000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 12.44 | 16.59 | 20.74 | 24.88 | 29.03 |



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 45/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-25.0, AC3-Pro-25.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H) | | | | |
|---|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | ECS4300H-H3+ ECS4300H-H3 | ECS4300H-H3+ ECS4300H-H4 | ECS4300H-H3+ ECS4300H-H5 | ECS4300H-H4+ ECS4300H-H4 | ECS4300H-H4+ ECS4300H-H5 |
| Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 25000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 27500 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 6 | 7 | 8 | 8 | 9 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 17300 | 20000 | 23000 | 23000 | 25000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 17300 | 20000 | 23000 | 23000 | 25000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 24.88 | 29.03 | 33.18 | 33.18 | 37.33 |

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-25.0, AC3-Pro-25.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H) | | | | |
|---|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | ECS4300H-H3+ ECS4300H-H6 | ECS4300H-H3+ ECS4300H-H7 | ECS4300H-H4+ ECS4300H-H6 | ECS4300H-H5+ ECS4300H-H5 | ECS4300H-H4+ ECS4300H-H7 |
| Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 25000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 27500 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 9 | 10 | 10 | 10 | 11 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 25000 | 25000 | 25000 | 25000 | 25000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 25000 | 25000 | 25000 | 25000 | 25000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 37.33 | 41.48 | 41.48 | 41.48 | 45.62 |



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 46/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-25.0, AC3-Pro-25.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H) | | | | |
|---|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | ECS4300H-H5+ ECS4300H-H6 | ECS4300H-H5+ ECS4300H-H7 | ECS4300H-H6+ ECS4300H-H6 | ECS4300H-H6+ ECS4300H-H7 | ECS4300H-H7+ ECS4300H-H7 |
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 25000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 27500 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 11 | 12 | 12 | 13 | 14 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 25000 | 25000 | 25000 | 25000 | 25000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 25000 | 25000 | 25000 | 25000 | 25000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 45.62 | 49.76 | 49.76 | 53.91 | 58.06 |

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-29.9, AC3-Pro-29.9 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H) | | | | |
|---|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | ECS4300H-H3 | ECS4300H-H4 | ECS4300H-H5 | ECS4300H-H6 | ECS4300H-H7 |
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 29900 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 29900 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 9000 | 11500 | 14400 | 17300 | 20000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 9000 | 11500 | 14400 | 17300 | 20000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 12.44 | 16.59 | 20.74 | 24.88 | 29.03 |



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 47/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-29.9, AC3-Pro-29.9 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H) | | | | |
|---|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | ECS4300H-H3+ ECS4300H-H3 | ECS4300H-H3+ ECS4300H-H4 | ECS4300H-H3+ ECS4300H-H5 | ECS4300H-H4+ ECS4300H-H4 | ECS4300H-H4+ ECS4300H-H5 |
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 29900 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 29900 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 6 | 7 | 8 | 8 | 9 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 17300 | 20000 | 23000 | 23000 | 25900 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 17300 | 20000 | 23000 | 23000 | 25900 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 24.88 | 29.03 | 33.18 | 33.18 | 37.33 |

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-29.9, AC3-Pro-29.9 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H) | | | | |
|---|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | ECS4300H-H3+ ECS4300H-H6 | ECS4300H-H3+ ECS4300H-H7 | ECS4300H-H4+ ECS4300H-H6 | ECS4300H-H5+ ECS4300H-H5 | ECS4300H-H4+ ECS4300H-H7 |
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 29900 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 29900 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 9 | 10 | 10 | 10 | 11 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 25900 | 28800 | 28800 | 28800 | 29900 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 25900 | 28800 | 28800 | 28800 | 29900 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 37.33 | 41.48 | 41.48 | 41.48 | 45.62 |



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 48/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-29.9, AC3-Pro-29.9 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H) | | | | |
|---|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | ECS4300H-H5+ ECS4300H-H6 | ECS4300H-H5+ ECS4300H-H7 | ECS4300H-H6+ ECS4300H-H6 | ECS4300H-H6+ ECS4300H-H7 | ECS4300H-H7+ ECS4300H-H7 |
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 29900 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 29900 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 11 | 12 | 12 | 13 | 14 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 29900 | 29900 | 29900 | 29900 | 29900 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 29900 | 29900 | 29900 | 29900 | 29900 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 45.62 | 49.76 | 49.76 | 53.91 | 58.06 |

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-30.0, AC3-Pro-30.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H) | | | | |
|---|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | ECS4300H-H3 | ECS4300H-H4 | ECS4300H-H5 | ECS4300H-H6 | ECS4300H-H7 |
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 30000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 33000 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 9000 | 11500 | 14400 | 17300 | 20000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 9000 | 11500 | 14400 | 17300 | 20000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 12.44 | 16.59 | 20.74 | 24.88 | 29.03 |



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16; V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16; V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 49/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-30.0, AC3-Pro-30.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H) | | | | |
|--|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | ECS4300H-H3+ ECS4300H-H3 | ECS4300H-H3+ ECS4300H-H4 | ECS4300H-H3+ ECS4300H-H5 | ECS4300H-H4+ ECS4300H-H4 | ECS4300H-H4+ ECS4300H-H5 |
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 30000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 33000 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 6 | 7 | 8 | 8 | 9 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [W] | 17300 | 20000 | 23000 | 23000 | 25900 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [W] | 17300 | 20000 | 23000 | 23000 | 25900 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 24.88 | 29.03 | 33.18 | 33.18 | 37.33 |

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-30.0, AC3-Pro-30.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H) | | | | |
|--|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | ECS4300H-H3+ ECS4300H-H6 | ECS4300H-H3+ ECS4300H-H7 | ECS4300H-H4+ ECS4300H-H6 | ECS4300H-H5+ ECS4300H-H5 | ECS4300H-H4+ ECS4300H-H7 |
| Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 30000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 33000 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 9 | 10 | 10 | 10 | 11 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}) Maximum Discharge Power [W] | 25900 | 28800 | 28800 | 28800 | 30000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax}) Maximum charging power [W] | 25900 | 28800 | 28800 | 28800 | 30000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 37.33 | 41.48 | 41.48 | 41.48 | 45.62 |



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 50/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-30.0, AC3-Pro-30.0 with storage battery system ECS4300H (CM4300H/CS4300H) | | | | |
|---|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | ECS4300H-H5+ ECS4300H-H6 | ECS4300H-H5+ ECS4300H-H7 | ECS4300H-H6+ ECS4300H-H6 | ECS4300H-H6+ ECS4300H-H7 | ECS4300H-H7+ ECS4300H-H7 |
| Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 30000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 33000 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 11 | 12 | 12 | 13 | 14 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 45.62 | 49.76 | 49.76 | 53.91 | 58.06 |

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-10.0, AC3-Pro-10.0 with storage battery system EP11 | | | |
|---|--|--------|--------|--------|
| | EP11 | EP11*2 | EP11*3 | EP11*4 |
| Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 10000 | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 11000 | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 10.36 | 20.72 | 31.08 | 41.44 |



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 51/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-12.0, AC3-Pro-12.0 with storage battery system EP11 | | | |
|---|--|--------|--------|--------|
| | EP11 | EP11*2 | EP11*3 | EP11*4 |
| Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 12000 | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 13200 | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 10300 | 12000 | 12000 | 12000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 10300 | 12000 | 12000 | 12000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 10.36 | 20.72 | 31.08 | 41.44 |

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-15.0, AC3-Pro-15.0 with storage battery system EP11 | | | |
|---|--|--------|------------|--------|
| | EP11 | EP11*2 | EP11+ EP11 | EP11*3 |
| Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W] | | | 10000 | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 11000 | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 1 | 2 | 2 | 3 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 10300 | 15000 | 15000 | 15000 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W] | 10300 | 15000 | 15000 | 15000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 10.36 | 20.72 | 20.72 | 31.08 |



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16; V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16; V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 52/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-15.0, AC3-Pro-15.0 with storage battery system EP11 | | | | |
|---|--|--------|----------------|--------------|--------------|
| | EP11+ EP11*2 | EP11*4 | EP11*2+ EP11*2 | EP11+ EP11*3 | EP11+ EP11*4 |
| Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W] | | | 15000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 16500 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 |
| Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W] | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 31.08 | 41.44 | 41.44 | 41.44 | 51.8 |

| Modello/Tipo Model/Type | H3-Pro-15.0, AC3-Pro-15.0 with storage battery system EP11 | | | | |
|---|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| | EP11*2+ EP11*3 | EP11*2+ EP11*4 | EP11*3+ EP11*3 | EP11*3+ EP11*4 | EP11*3+ EP11*4; |
| Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W] | | | 15000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 16500 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 5 | 6 | 6 | 7 | 8 |
| Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 |
| Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W] | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 51.8 | 62.16 | 62.16 | 72.52 | 82.88 |



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16; V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16; V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 53/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-20.0, AC3-Pro-20.0 with storage battery system EP11

| | EP11 | EP11*2 | EP11+ EP11 | EP11*3 | EP11+ EP11*2 |
|---|-------|--------|------------|--------|--------------|
| Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W] | | | 20000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 22000 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 10300 | 19200 | 20000 | 19200 | 20000 |
| Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W] | 10300 | 19200 | 20000 | 19200 | 20000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 10.36 | 20.72 | 20.72 | 31.08 | 31.08 |

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-20.0, AC3-Pro-20.0 with storage battery system EP11

| | EP11*4 | EP11+ EP11*3 | EP11*2+ EP11*2 | EP11+ EP11*4 | EP11*2+ EP11*3 |
|---|--------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W] | | | 20000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 22000 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 19200 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 |
| Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W] | 19200 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 62.16 | 62.16 | 62.16 | 72.52 | 62.88 |



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16; V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16; V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 54/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-20.0, AC3-Pro-20.0 with storage battery system EP11

| | EP11*2+ EP11*4 | EP11*3+ EP11*3 | EP11*3+ EP11*4 | EP11*3+ EP11*4; |
|---|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W] | | | 20000 | |
| Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 22000 | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 6 | 6 | 7 | 8 |
| Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 |
| Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W] | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 62.16 | 62.16 | 72.52 | 82.88 |

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-22.0, AC3-Pro-22.0 with storage battery system EP11

| | EP11 | EP11*2 | EP11+ EP11 | EP11*3 | EP11+ EP11*2 |
|---|-------|--------|------------|--------|--------------|
| Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W] | | | 22000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 24200 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 10300 | 19200 | 20600 | 19200 | 22000 |
| Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W] | 10300 | 19200 | 20600 | 19200 | 22000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 10.36 | 20.72 | 20.72 | 31.08 | 31.08 |



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02



TÜVRheinland[®]
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16; V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16; V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 55/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-22.0, AC3-Pro-22.0 with storage battery system EP11

| | EP11*4 | EP11*2+ EP11*2 | EP11+ EP11*3 | EP11+ EP11*4 | EP11*2+ EP11*3 |
|---|--------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) Nominal Power [W] | | | 22000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 24200 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 19200 | 22000 | 22000 | 22000 | 22000 |
| Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W] | 19200 | 22000 | 22000 | 22000 | 22000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 62.16 | 62.16 | 62.16 | 72.52 | 82.88 |

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-22.0, AC3-Pro-22.0 with storage battery system EP11

| | EP11*2+ EP11*4 | EP11*3+ EP11*3 | EP11*3+ EP11*4 | EP11*3+ EP11*4 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) Nominal Power [W] | | | 22000 | |
| Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 24200 | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 6 | 6 | 7 | 8 |
| Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 22000 | 22000 | 22000 | 22000 |
| Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W] | 22000 | 22000 | 22000 | 22000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 62.16 | 62.16 | 72.52 | 82.88 |



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02



TÜVRheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16; V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16; V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 56/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-24.9, AC3-Pro-24.9 with storage battery system EP11

| | EP11 | EP11*2 | EP11+ EP11 | EP11*3 | EP11+ EP11*2 |
|--|-------|--------|------------|--------|--------------|
| Potenza Attiva Nominata ($P_{NIN(V)}$) Nominal Power [W] | | | 24900 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 24900 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}^*) Maximum Discharge Power [W] | 10300 | 19200 | 20600 | 19200 | 24900 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax}^*) Maximum charging power [W] | 10300 | 19200 | 20600 | 19200 | 24900 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 10.36 | 20.72 | 20.72 | 31.08 | 31.08 |

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-24.9, AC3-Pro-24.9 with storage battery system EP11

| | EP11*4 | EP11*2+ EP11*2 | EP11+ EP11*3 | EP11+ EP11*4 | EP11*2+ EP11*3 |
|--|--------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Potenza Attiva Nominata ($P_{NIN(V)}$) Nominal Power [W] | | | 24900 | | |
| Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 24900 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| Potenza di Scarica Massima (P_{Smax}^*) Maximum Discharge Power [W] | 19200 | 24900 | 24900 | 24900 | 24900 |
| Potenza di Carica massima (P_{Cmax}^*) Maximum charging power [W] | 19200 | 24900 | 24900 | 24900 | 24900 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 41.44 | 41.44 | 41.44 | 51.8 | 51.8 |



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02



TÜVRheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16; V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16; V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 57/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-24.9, AC3-Pro-24.9 with storage battery system EP11

| | EP11*2+ EP11*4 | EP11*3+ EP11*3 | EP11*3+ EP11*4 | EP11*3+ EP11*4 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W] | | | 24900 | |
| Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 24900 | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 6 | 6 | 7 | 8 |
| Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 24900 | 24900 | 24900 | 24900 |
| Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W] | 24900 | 24900 | 24900 | 24900 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 62.16 | 62.16 | 72.52 | 82.88 |

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-25.0, AC3-Pro-25.0 with storage battery system EP11

| | EP11 | EP11*2 | EP11+ EP11 | EP11*3 | EP11+ EP11*2 |
|---|-------|--------|------------|--------|--------------|
| Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W] | | | 25000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 27500 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 10300 | 19200 | 20600 | 19200 | 25000 |
| Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W] | 10300 | 19200 | 20600 | 19200 | 25000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 10.36 | 20.72 | 20.72 | 31.08 | 31.08 |



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



TÜVRheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16; V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16; V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 58/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-25.0, AC3-Pro-25.0 with storage battery system EP11

| | EP11*4 | EP11*2+ EP11*2 | EP11+ EP11*3 | EP11+ EP11*4 | EP11*2+ EP11*3 |
|---|--------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) Nominal Power [W] | | | 25000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 27500 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 19200 | 25000 | 25000 | 25000 | 25000 |
| Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W] | 19200 | 25000 | 25000 | 25000 | 25000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 41.44 | 41.44 | 41.44 | 51.8 | 51.8 |

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-25.0, AC3-Pro-25.0 with storage battery system EP11

| | EP11*2+ EP11*4 | EP11*3+ EP11*3 | EP11*3+ EP11*4 | EP11*3+ EP11*4 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) Nominal Power [W] | | | 25000 | |
| Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 27500 | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 6 | 6 | 7 | 8 |
| Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 25000 | 25000 | 25000 | 25000 |
| Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W] | 25000 | 25000 | 25000 | 25000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 62.16 | 62.16 | 62.88 | 62.88 |



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02



TÜVRheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16; V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16; V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 59/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-29.9, AC3-Pro-29.9 with storage battery system EP11

| | EP11 | EP11*2 | EP11+ EP11 | EP11*3 | EP11+ EP11*2 |
|---|-------|--------|------------|--------|--------------|
| Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) Nominal Power [W] | | | 29900 | | |
| Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 29900 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 10300 | 19200 | 20600 | 19200 | 29900 |
| Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W] | 10300 | 19200 | 20600 | 19200 | 29900 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 10.36 | 20.72 | 20.72 | 31.08 | 31.08 |

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-29.9, AC3-Pro-29.9 with storage battery system EP11

| | EP11*4 | EP11*2+ EP11*2 | EP11+ EP11*3 | EP11+ EP11*4 | EP11*2+ EP11*3 |
|---|--------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Potenza Attiva Nominata (P _{NIN}) Nominal Power [W] | | | 24900 | | |
| Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 24900 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 19200 | 29900 | 29900 | 29900 | 29900 |
| Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W] | 19200 | 29900 | 29900 | 29900 | 29900 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 41.44 | 41.44 | 41.44 | 51.8 | 51.8 |



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



TÜVRheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16; V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16; V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 60/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-29.9, AC3-Pro-29.9 with storage battery system EP11

| | EP11*2+ EP11*4 | EP11*3+ EP11*3 | EP11*3+ EP11*4 | EP11*3+ EP11*4 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W] | | | 24900 | |
| Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 24900 | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 6 | 6 | 7 | 8 |
| Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 29900 | 29900 | 29900 | 29900 |
| Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W] | 29900 | 29900 | 29900 | 29900 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 62.16 | 62.16 | 72.52 | 82.88 |

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-30.0, AC3-Pro-30.0 with storage battery system EP11

| | EP11 | EP11*2 | EP11+ EP11 | EP11*3 | EP11+ EP11*2 |
|---|-------|--------|------------|--------|--------------|
| Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W] | | | 30000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 33000 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 10300 | 19200 | 20600 | 19200 | 30000 |
| Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W] | 10300 | 19200 | 20600 | 19200 | 30000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 10.36 | 20.72 | 20.72 | 31.08 | 31.08 |



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16; V3:2024-01

“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16; V3:2024-01

“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 61/62

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device | PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device |
|--|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Titolare della licenza
License Holder

FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-30.0, AC3-Pro-30.0 with storage battery system EP11

| | EP11*4 | EP11*2+ EP11*2 | EP11+ EP11*3 | EP11+ EP11*4 | EP11*2+ EP11*3 |
|---|--------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W] | | | 30000 | | |
| Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 33000 | | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 19200 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 |
| Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W] | 19200 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 41.44 | 41.44 | 41.44 | 51.8 | 51.8 |

Modello/Tipo
Model/Type

H3-Pro-30.0, AC3-Pro-30.0 with storage battery system EP11

| | EP11*2+ EP11*4 | EP11*3+ EP11*3 | EP11*3+ EP11*4 | EP11*3+ EP11*4 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Potenza Attiva Nominale (P _{NIN}) Nominal Power [W] | | | 30000 | |
| Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA] | | | 33000 | |
| Numero di unità batteria Number of battery unit | 6 | 6 | 7 | 8 |
| Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W] | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 |
| Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W] | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 |
| Capacità della batteria Capacity of battery [kWh] | 62.16 | 62.16 | 72.52 | 82.88 |



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02



TÜVRheinland®
Precisely Right.

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16;V3/EC2:2024 e CEI 0-16; V4:2025-02 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica"

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01 CEI 0-16;V3/EC:2024 CEI 0-16;V3/EC2:2024 and CEI 0-16; V4:2025-02 "Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Certificate No.: A3 50682199 0001

Page 62/62

| | |
|---|---|
| Firmware release Firmware | Software:1.63 Hardware:1.20 |
| Numero di Fasi Number of phases | Trifase Three Phases |
| Potenza massima dell'impianto di destinazione: Maximum power of the destination plant: | <input checked="" type="checkbox"/> P _{plant} < 400 kW <input type="checkbox"/> P _{plant} ≥ 400 kW |
| laboratorio di prova Test laboratory | TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd. Accreditation CNAS no. L3038 |

Esaminati I Fascicoli Prove N.: CN25CA20 001 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. CN25CA20 001 issued by TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.

Si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16;V3/EC2:2024 e CEI 0-16; V4:2025-02 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica"
We declare that the products indicated meet the requirements laid down by CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16;V3/EC2:2024 and CEI 0-16; V4:2025-02 "Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company"

Validità della Dichiarazione
Validity of the Declaration

Questa Dichiarazione è valida per i prodotti indicate, così come descritt nei Fascicoli citati. Nuovi requisiti o emendamenti a requisiti esistenti, così come modifiche al prodotto, possono implicare nuove verifiche e certificazioni.
This Declaration is valid only for the products indicated herein, as described in the Files mentioned. New requirements or amendment to existing ones, or modifications to the product, may imply re-verification and re-certification.

Data:30.06.2025
Date:

Firma
Signature :



Dean Cao
Certificator

