

Fox ESS Mira HV25 MODULO BATTERIA

BATTERIE AD ALTA TENSIONE DA Fox ESS



Mira HV25 è un modulo di stoccaggio a batteria scalabile e ad alte prestazioni. Il design modulare consente la massima flessibilità, rendendolo adatto a un'ampia gamma di applicazioni di stoccaggio.

È possibile installare altre batterie in serie, per una capacità di stoccaggio massima di 19,66 kWh. L'installazione è semplice, con una soluzione plug and play che permette di risparmiare tempo prezioso agli installatori.



- Capacità di 2,45kWh
- Scalabile fino a 19,66kWh
- Ampia tolleranza di temperatura
- Facile installazione
- Comunicazione CAN
- Alta Tensione



Fox ESS Mira HV25
MODULO BATTERIA

Modello	HS5	HS7.5	HS10	HS12.5	HS15	HS17.5	HS20
Tipo di batteria							
Cella prismatica LiFePO4							
Modulo Batteria	1*Mira-BMS 2*Mira-HV25	1*Mira-BMS 3*Mira-HV25	1*Mira-BMS 4*Mira-HV25	1*Mira-BMS 5*Mira-HV25	1*Mira-BMS 6*Mira-HV25	1*Mira-BMS 7*Mira-HV25	1*Mira-BMS 8*Mira-HV25
Capacità Nominale [kWh]	4,91	7,37	9,83	12,28	14,74	17,20	19,66
Capacità Utilizzabile [kWh]	4,76	7,15	9,53	11,91	14,29	16,68	19,06
Tensione Nominale [V]	102,4	153,6	204,8	256	307,2	358,4	409,6
Tensione di Funzionamento [V]	86,4 ~ 116,8	129,6 ~ 175,2	172,8 ~ 233,6	216 ~ 292	259,2 ~ 350,4	302,4 ~ 408,8	345,6 ~ 467,2
Corrente di Scarica Consigliata [A]				24			
Corrente massima di carica/scarica [A]				48			
Corrente di scarica di picco [A]				60 @30sec			
Ciclo di Vita*1				≥6000			
Comunicazione				CAN			
Display				Mira-HV25: 2*LED, Mira-BMS: 6*LED			
Scalabilità				Fino a un massimo di 8 moduli in serie			
Condizioni operative							
Posizione di installazione				Interno (In Piedi)			
Temperatura di esercizio [°C]*2				Ricarica: 0 ~ 55 Scarico: -10 ~ 55			
Temperatura di stoccaggio [°C]				-10 ~ 35			
Metodo di raffreddamento				Ventilazione naturale			
Umidità [%]				5 ~ 95 (senza condensazione)			
Altitudine [m]				Max. 2000			
Caratteristiche Meccaniche							
Dimensioni (L*A*P) [mm] [Mira-BMS]				480 * 122 * 420			
Peso [kg] [Mira-BMS]				8,3			
Dimensioni (L*A*P) [mm] [Mira-HV25]				480 * 122 * 420			
Peso [kg] [Mira-HV25]*3				26			
Certificati							
Sicurezza				IEC 62619, IEC 62477-1			
EMC				EN IEC 61000-6-1/2/3/4			
Trasporto				UN38,3			
Grado di protezione				IP21			

*1, 25°C, @ 0,5C carica/scarica, 80% SOH.
*2, la riduzione della carica avverrà tra 0°C e +15°C.
*3, Peso e dimensioni nude per 1 pz Mira-HV25, esclusi cavi e staffe.
*4, Consultare i termini e le condizioni di garanzia delle batterie Fox ESS.