



FUNZIONE
EPS



ESPANDERE
LA CAPACITÀ



90%
DOD



Alimentato da Fox ESS

SCHEDA TECNICA

S22

Sistema di micro storage residenziale all-in-one, plug and play, altamente flessibile ed espandibile.

0,8kW



Monitoraggio avanzato del sistema
con FoxCloud V2.0

S22



SISTEMA DI ACCUMULO DI ENERGIA



SISTEMA DI STOCCAGGIO COMPLETAMENTE INTEGRATO

Completamente integrato, soluzione veramente all-in-one.



MENO È PIÙ

Design elegante e minimalista per un'installazione facile in un solo passaggio.



FACILE INSTALLAZIONE

Configurazione flessibile, installazione plug and play, protezione con fusibile integrato.



CLASSIFICAZIONE IP65

Elevato livello di protezione, adatto per installazioni esterne.



Per maggiori informazioni sulla gamma di Fox ESS,
visitate: www.fox-ess.com

SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	S22-M-H	S22-M-AC	S22-S
INGRESSO AC			
Tensione nominale [V]	220/230/240	220/230/240	/
Frequenza nominale [Hz]	50/60	50/60	/
Corrente massima [A]	5,4	5,4	/
Potenza apparente massima [VA]	1200	1200	/
USCITA AC			
Potenza nominale [W]	800	800	/
Potenza apparente massima [VA]	800	800	/
Tensione nominale [V]	220/230/240	220/230/240	/
Frequenza nominale [Hz]	50/60	50/60	/
Corrente nominale [A]	3,6/3,5/3,3	3,6/3,5/3,3	/
Fattore di potenza	0,8 in testa a 0,8 in coda	0,8 in testa a 0,8 in coda	/
USCITA EPS			
Tensione nominale [V]	220/230/240	220/230/240	/
Corrente massima [A]	5,4	5,4	/
Frequenza nominale [Hz]	50/60	50/60	/
Potenza apparente massima [VA]	1200	1200	/
INGRESSO PV (SOLOPER IBRIDI)			
Potenza massima [W]	2600	/	/
Tensione massima assoluta [V]	60	/	/
Intervallo di tensione MPPT [V]	10 ~ 60	/	/
Corrente di ingresso massima [A]	20	/	/
Corrente di cortocircuito massima [A]	25	/	/
Numero di MPPT indipendenti	4	/	/
Numero di stringhe per MPPT	1	/	/
SPECIFICHE TECNICHE DELLA BATTERIA			
Tipo di batteria		LiFePO ₄	
Tensione nominale della batteria [V]		35,2	
Energia nominale della batteria [kWh]		2,11	
Tensione di esercizio della batteria [V]		31,9 ~ 40,1	
Ciclo di vita della batteria		>6000	
Numero espandibile di batterie	1	1	4
PROTEZIONE			
Funzione di protezione antincendio della batteria		Sì	
Funzione di riscaldamento della batteria		Opzionale	
Contatore intelligente	Opzionale	Opzionale	/
DATI GENERALI			
Dimensioni (L*A*P) [mm]	420*285*255	420*285*255	420*270*220
Peso approssimativo [kg]	26,5	25,5	23
Grado di protezione		IP65	
Intervallo di temperatura di esercizio [°C]		-20 ~ 55	
Altitudine massima di esercizio [m]		2000	
Umidità relativa [%]		15 ~ 85 (Senza condensazione)	
Stile di installazione		Montaggio a pavimento	
Display	APP, OLED & LED batteria (SOC, Allarme)	APP, OLED & LED batteria (SOC, Allarme)	/
Interfacce di comunicazione	Wi-Fi, Bluetooth, LAN, RS485	Wi-Fi, Bluetooth, LAN, RS485	/
CONFORMITÀ AGLI STANDARD			
Sicurezza EMC/Standard	IEC62619, UN38.3, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN61000-6-3, IEC/EN 61000-6-4		
Regolamentazione di rete	EN50549, VDE4105, C10/11		
Certificazione della batteria	UN38.3, IEC 62619		