

FUNCȚIE EPS

EXTINDERE CAPACITATE

90% DOD

Powered by Fox ESS

DATASHEET

S22

Sistem de stocare rezidențial micro all-in-one, plug and play, extrem de flexibil și extensibil.

0,8kW



Monitorizarea Avansată a Sistemelor cu FoxCloud **V2.0**

Pentru mai multe informații despre gama Fox ESS, vizitați: www.fox-ess.com

S22

SISTEM DE STOCARE A ENERGIEI

SISTEM DE STOCARE COMPLET INTEGRAT

Soluție complet integrată, cu adevărat all-in-one.

MAI PUȚIN ESTE MAI MULT

Design elegant și minimalist pentru o instalare ușoară într-un singur pas.

INSTALARE UȘOARĂ

Configurare flexibilă, setare plug and play, protecție prin siguranță integrată.

CLASIFICAT IP65

Nivel ridicat de protecție, potrivit pentru instalare în exterior.

SPECIFICAȚII TEHNICE

MODEL	S22-M-H	S22-M-AC	S22-S
INTRARE AC			
Tensiune nominală [V]	220/230/240	220/230/240	/
Frecvență nominală [Hz]	50/60	50/60	/
Curent maxim de intrare [A]	5,4	5,4	/
Putere aparentă maximă [VA]	1200	1200	/
IEȘIRE AC			
Putere nominală [W]	800	800	/
Putere aparentă maximă [VA]	800	800	/
Tensiune nominală [V]	220/230/240	220/230/240	/
Frecvență nominală [Hz]	50/60	50/60	/
Curent nominal de ieșire [A]	3,6/3,5/3,3	3,6/3,5/3,3	/
Factor de putere	0,8 inductiv la 0,8 capacitiv	0,8 inductiv la 0,8 capacitiv	/
IEȘIRE DE ALIMENTARE DE REZERVĂ (EPS)			
Tensiune nominală [V]	220/230/240	220/230/240	/
Curent maxim de ieșire [A]	5,4	5,4	/
Frecvență nominală [Hz]	50/60	50/60	/
Putere aparentă maximă [VA]	1200	1200	/
INTRARE PV (DOAR PENTRU HIBRID)			
Putere maximă de intrare [W]	2600	/	/
Tensiune absolut maximă [V]	60	/	/
Interval tensiune MPPT [V]	10 ~ 60	/	/
Curent maxim de intrare [A]	20	/	/
Curent maxim de scurtcircuit [A]	25	/	/
Număr de MPPT	4	/	/
Șiruri per MPPT	1	/	/
SPECIFICAȚII TEHNICE BATERIE			
Tip baterie		$LiFePO_4$	
Tensiune nominală baterie [V]		35,2	
Energie nominală baterie [kWh]		2,11	
Tensiune de operare baterie [V]		31,9 ~ 40,1	
Durată de viață ciclică baterie		>6000	
Număr extins de baterii	1	1	4
PROTECȚIE			
Funcție de protecție împotriva incendiului bateriei		Da	
Funcție de încălzire baterie		Opțional	
Contor inteligent	Opțional	Opțional	/
DATE GENERALE			
Dimensiuni (L*Î*A) [mm]	420*285*255	420*285*255	420*270*220
Greutate aproximativă [kg]	26,5	25,5	23
Grad de protecție		IP65	
Interval temperatură de operare [°C]		-20 ~ 55	
Altitudine maximă de operare [m]		2000	
Umiditate relativă [%]		15 ~ 85 (fără condens)	
Tip instalare		Montare pe podea	
Afișaj	APP & OLED & LED baterie (SOC, Alarmă)	APP & OLED & LED baterie (SOC, Alarmă)	/
Interfețe de comunicație	Wi-Fi, Bluetooth, LAN, RS485	Wi-Fi, Bluetooth, LAN, RS485	/
CONFORMITATE STANDARD			
Siguranță 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	
Reglementări rețea		EN50549, VDE4105, C10/11	
Certificare baterie		UN38.3, IEC 62619	