



FUNKCJA
EPS



MOŻLIWOŚĆ
SKALOWANIA



90%
DOD



Obsługiwany przez Fox ESS

KARTA KATALOGOWA

S22

Zintegrowany domowy mikro system magazynowania energii, typu plug and play, wysoce elastyczny i skalowalny.

0,8kW



Zaawansowane
Monitorowanie Systemów
z FoxCloud V2.0

S22



SYSTEM MAGAZYNOWANIA ENERGII



W PEŁNI ZINTEGROWANY MAGAZYN ENERGII
Nowoczesne, zintegrowane, kompleksowe rozwiązanie.



MNIEJ ZNACZY WIĘCEJ

Elegancka i minimalistyczna konstrukcja zapewnia szybki i bezproblemowy montaż.



ŁATWY MONTAŻ

Elastyczna konfiguracja, system plug and play, wbudowane zabezpieczenie.



IP65 ODPORNOŚĆ

Zaprojektowany z myślą o montażu w każdym środowisku.



Po więcej informacji zapraszamy na naszą stronę:
www.fox-ess.com

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MODEL	S22-M-H	S22-M-AC	S22-S
WEJŚCIE AC			
Napięcie nominalne [V]	220/230/240	220/230/240	/
Częstotliwość nominalna [Hz]	50/60	50/60	/
Maks. Prąd wejściowy [A]	5,4	5,4	/
Maks. Moc pozorna [VA]	1200	1200	/
WYJŚCIE AC			
Moc znamionowa [W]	800	800	/
Maks. Moc pozorna [VA]	800	800	/
Napięcie znamionowe [V]	220/230/240	220/230/240	/
Częstotliwość nominalna [Hz]	50/60	50/60	/
Znamionowy prąd wyjściowy [A]	3,6/3,5/3,3	3,6/3,5/3,3	/
Współczynnik mocy	0,8 pojemnościowy do 0,8 indukcyjny	0,8 pojemnościowy do 0,8 indukcyjny	/
WYJŚCIE EPS			
Napięcie znamionowe [V]	220/230/240	220/230/240	/
Maks. Prąd wyjściowy [A]	5,4	5,4	/
Częstotliwość znamionowa [Hz]	50/60	50/60	/
Maks. Moc pozorna [VA]	1200	1200	/
WEJŚCIE PV (TYLKO DLA HYBRYDY)			
Maks. Moc wejściowa [W]	2600	/	/
Bezwzględna Maks. Napięcie [V]	60	/	/
Zakres napięcia MPPT [V]	10 ~ 60	/	/
Maks. Prąd wejściowy [A]	20	/	/
Maks. Prąd zwarcia [A]	25	/	/
Liczba niezależnych MPPT	4	/	/
Liczba ciągów na MPPT	1	/	/
SPECYFIKACJA TECHNICZNA BATERII			
Typ baterii	LiFePO ₄		
Napięcie znamionowe baterii [V]	35,2		
Pojemność znamionowa baterii [kWh]	2,11		
Napięcie robocze baterii [V]	31,9 ~ 40,1		
Żywotność cykliczna baterii	>6000		
Możliwość rozbudowy liczby baterii	1	1	4
ZABEZPIECZENIA			
Funkcja ochrony przeciwpożarowej baterii	Tak		
Funkcja ogrzewania baterii	Opcjonalny		
Inteligentny licznik	Opcjonalny	Opcjonalny	/
DANE OGÓLNE			
Wymiary (S*W*G) [mm]	420*285*255	420*285*255	420*270*220
Przybliżona waga [kg]	26,5	25,5	23
Stopień ochrony	IP65		
Zakres temperatur pracy [°C]	-20 ~ 55		
Maks. Wysokość pracy [m]	2000		
Wilgotność względna [%]	15 ~ 85 (Bez kondensacji)		
Styl instalacji	Montaż na podłodze		
Wyświetlacz	Aplikacja, OLED i dioda LED baterii (SOC, alarm)	Aplikacja, OLED i dioda LED baterii (SOC, alarm)	/
Interfejsy komunikacyjne	Wi-Fi, Bluetooth, LAN, RS485	Wi-Fi, Bluetooth, LAN, RS485	/
CERTYFIKACJA I NORMY			
Bezpieczeństwo EMC/normy	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		
Certyfikat	EN50549, VDE4105, C10/11		
Certyfikacja baterii	UN38.3, IEC 62619		