



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](http://www.fox-ess.com)

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MODEL	S22-M-H	S22-M-AC	S22-S
<b>WEJŚCIE AC</b>			
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	/
<b>WYJŚCIE AC</b>			
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	/
<b>WYJŚCIE EPS</b>			
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	/
<b>WEJŚCIE PV (TYLKO DLA HYBRYDY)</b>			
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	/	/
<b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA BATERII</b>			
Typ baterii		LiFePO <sub>4</sub>	
Napięcie znamionowe baterii [V]		35,2	
Pojemność znamionowa baterii [kWh]		2,11	
Napięcie robocze baterii [V]		31,9 ~ 40,15	
Żywotność cykliczna baterii		>6000 (80%SOH, @25°C±2°C, 0,5C/0,5C, 90%DOD)	
Możliwość rozbudowy liczby baterii	1	1	4
<b>ZABEZPIECZENIA</b>			
Funkcja ochrony przeciwpożarowej baterii		Opcjonalny	
Funkcja ogrzewania baterii		Opcjonalny	
Inteligentny licznik	Opcjonalny	Opcjonalny	/
<b>DANE OGÓLNE</b>			
Wymiary (S*W*G) [mm]	420*285*255	420*285*255	420*270*220
Przybliżona waga [kg]	26,5	25,5	24
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	/
<b>CERTYFIKACJA I NORMY</b>			
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		



**2kWh**  
**Bateria LFP**



**800W Praca**  
**On-grid i Off-grid**