SRNE

EOS
series

Battery module:

SR–EOS05B(5.12kWh)

SR–EOS10B(10.24kWh)

SR–EOS15B(16.07kWh)



- Możliwość montażu na ścianie lub podłodze
- Do 16 w połączeniu równoległym, rozszerzalność do 257,12 kWh
- Minimalna szerokość zaledwie 19,1 cm, co pozwala zaoszczędzić miejsce w domu
- Zgodność z wieloma markami faowników
- Obsługa Wi-Fi i BT, podgląd danych w czasie rzeczywistym za pomocą aplikacji
- SR-EOS15B obsługuje zabezpieczenie wyłącznika obwodu wtórnego

SOLUTION ENERGY STORAGE

MODEL	SR-EOS05B	SR-EOS10B	SR-EOS15B	Można ustawić
INFORMACJE GŁÓWNE				
Napięcie znamionowe	51,2 V			
Nominalna pojemność	100Ah	200Ah	314Ah	
Moc baterii	5,12 kWh	10,24 kWh	15,12 kWh	
Typ baterii	LFP			
Cykl życia	6000 (80%DOD,0,5°C,25°C)		8000 (80%DOD,0,5°C,25°C)	
Życie	20 lat			
Maksymalna równoległa pojemność	16 jednostek			✓
ŁADOWANIE I ROZŁADOWANIE				
Maksymalne napięcie ładowania	57,6 V			✓
Nadmierne napięcie rozładowania	44,8 V			✓
Maksymalny prąd ładowania	100A	150A	200A	✓
Maksymalny prąd ładowania	110A (3s) 200A (3s)	220A (3s)		✓
Maksymalny prąd rozładowania	100A	200A		✓
Prąd rozładowania szczytowego	110A (3s)	220A (3s)		✓
OGÓLNY				
Waga	47 kg (103,6 funta)	88 kg (194 funty)	114 kg (251,3 funta)	
Wymiary (dł.*szer.*wys.)	460*100*725mm (1,5*0,32*2,37 stopy)	620*205*1014mm（2*0,67*3 stopy）	460*271*1075mm (0,89*1,51*3,53 stopy)	
Komunikacja	CAN / RS485 / USB / WiFi / Bluetooth			✓
Warunki przechowywania	6 miesięcy w temp. 25°C/77°F, 3 miesiące w temp. 35°C/95°F, 1 miesiąc w temp. 45°C/113°F			
Zakres temperatury ładowania	0–45℃ (32–113℉)	0–55℃ (32–131℉)	0–45℃ (32–113℉)	
Zakres temperatury rozładowania	- 10～45℃（14~113°F）	- 10～55℃（14~131°F）	- 10～45℃（14~113°F）	
Metoda chłodzenia	Naturalne chłodzenie			
Stopień ochrony	IP30	IP65		
STANDARD				
Transport	UN38.3, Karta charakterystyki			
Standard	IEC 62619:2017,EN IEC 61000-6, UL1973	EN IEC 61000, EN IEC 62619, IEC62321, PN-EN 60529	EN55032,EN55024,EN61000-3-2, EN61000-3-3	

SOLUTION ENERGY STORAGE
magazyny energii

EOT
series

SRNE

Storage System:

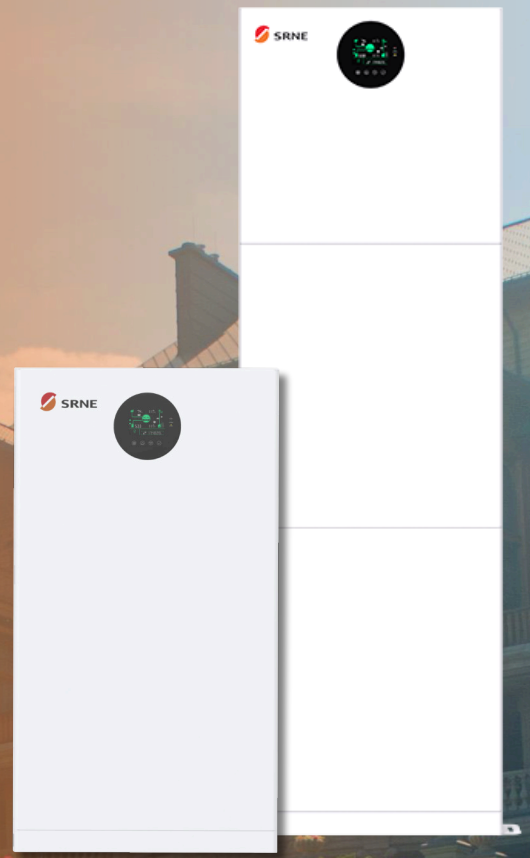
SR–EOT03S 220
(3kW+5.12kWh)

SR–EOT05S–220
(5kW+5.12kWh)

SR–EOT05S–110
(5kW+5.12kWh)

Battery module:

SR–EOV05B(5.12kWh)



- Możliwość podłączenia 3 baterii, można rozszerzyć do 20,48 kW
- Wysokiej jakości litowo-żelazowo-fosforowy
- Plug and Play, oszczędzając czas i energię
- Do 2 systemów równolegle (EOT05S)
- Zintegrowany wyłącznik automatyczny zwiększa bezpieczeństwo systemu
- Obsługa Wi-Fi, podgląd patametrów w czasie rzeczywistym poprzez aplikację

SOLUTION ENERGY STORAGE

MODEL	SR-EOT03S-220	SR-EOT05S-220	SR-EOT05S-110
WYJŚCIE FALOWNIKA			
Moc wyjściowa znamionowa	3500 W	5000 W	
Maksymalna moc szczytowa	6000 VA	10 000 VA	
Znamionowe napięcie wyjściowe	230Vac（Jednofazowy）		120Vac jednofazowy
BATERIA			
Typ baterii	LiFePO4		
Energia baterii	5,12 kWh		
Pojemność baterii	100AH		
Napięcie znamionowe akumulatora	51,2 V		
Zakres napięcia roboczego akumulatora	44,8~57,6 V		
Standardowy prąd ładowania	50A		
Maksymalny prąd ładowania	100A		
ŁADOWANIE PV			
Maksymalna moc wyjściowa	3200 W	5500 W	
Maksymalny prąd ładowania MPPT	60A	100A	
Maksymalne napięcie obwodu otwartego	145 V	500 V	
Zakres napięcia MPPT	60-115 V prądu stałego	120-450 V prądu stałego	
ŁADOWANIE AC			
Maksymalna moc ładowania AC	3150 W		2100 W
Maksymalny prąd ładowania AC	60A		40A
Znamionowe napięcie wejściowe	220/230 V prądu zmiennego		110/120 V prądu przemiennego
Zakres napięcia wejściowego	90～280Vac		90～140Vac
SIEĆ/GENERATOR			
Zakres napięcia wejściowego	90～280Vac		
Prąd przeciążenia obejściowego	30A	40A	63A
OGÓLNY			
Stopień ochrony	IP20		
Hałas	⩽40dB		
Wymiary	972*555*130mm		

SOLUTION ENERGY STORAGE
magazyny energii