



STORE215V/X z falownikiem 100 kW

System ECOBSS STORE215V/X z falownikiem hybrydowym łączy ze sobą funkcje przetwarzania energii oraz jej magazynowania. To **rozwiązanie 2w1** stworzone z myślą o wydajności i bezpieczeństwie. Zapewnia nieprzerwane zasilanie twojego budynku, także w przypadku awarii sieci. Dzięki możliwości łączenia ze sobą jednostek możemy dostarczyć nawet do 4,3 MWh energii. Wyposażony w klimatyzator oraz system gaśniczy niezbędny dla wymogów ppoż - do zastosowania w obiektach użyteczności



Bezpieczeństwo

Zaawansowany BMS - technologia LiFePO4



Norma szczelności IP54

Hermetyczna obudowa



Przełącznik STS

Możliwość pracy w trybie „Grid-Tied” oraz „Off-Grid”



Lokalny serwis

Serwis i wsparcie techniczne w Polsce



Pojemność pojedynczego zestawu

215kWh, ogniwa Klasy "A". Moc pojedynczego zestawu 100kW



Skalowalność

Możliwość równoległego łączenia modułów



Ochrona PPOŻ

Zintegrowany system ochrony przeciwpożarowej



contact@ecobss.com



www.ecobss.com



Dane techniczne

Producent	ECOBSS
Parametry DC (Magazyn energii)	
Model	STORE215V/STORE215X
Ogniwa	LFP/3.2V/280Ah
Szeregowe i równoległe	1P240S
Pojemność znamionowa	280Ah
Napięcie znamionowe	768V
Pojemność znamionowa	215kWh
Ciągły prąd ładowania/rozładowania	0.5C
Żywotność cykliczna	6000 cykli , 70% Eol@25*0.5C
Parametry AC	
Napięcie znamionowe	400V , 3 phase
Zakres napięcia	320-460
Częstotliwość	50 Hz /60Hz
THD	<3%(mocy nominalnej)
Moc ładowania	100kW
Moc rozładowania	100kW
Współczynnik mocy	0.8 indukcyjny-0.8 pojemnościowy
Parametry instalacji PV	
Maksymalna moc wejściowa	120kW
Zakres napięć regulatora MPPT	200V-900V
Liczba MPPT	1
Liczba wejść PV	4
STS Przełącznik statyczny	
Moc nominalna	200 kW
Czas przełączenia	≤20ms
Sprawność	
Maksymalna sprawność ładowania	94%
Maksymalna sprawność rozładowania	94%
Ochrona	
Zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem baterii (DC)	Tak
Zabezpieczenie nadprądowe DC	Tak
Zabezpieczenie nadprądowe AC	Tak
Zabezpieczenie przed przepięciem AC	Tak
Ogólne	
Temperatura robocza	-25°C~55°C
Klasa wodoszczelności	IP54
Chłodzenie	Klimatyzator+ Chłodzenie powietrzem
Wymiary	1740mm x 1100mm x 2330mm
Waga	< 2400 KG
Ochrona przeciwpożarowa	Aerosol
Interfejs komunikacyjny	Ethernet/RS485/CAN
Protokół komunikacyjny	Modbus TCP/IP
Normy zgodności	GB/T36276, IEC62619(Cell)/IEC34120(PCS)
Gwarancja	5 lat/10 lat



Dystrybutor

MAKRav

📞 +48 533 601 507

✉️ biuro@makrav.pl

🌐 www.makrav.pl