

MAGAZYN ENERGII Z AKUMULATOREM LITOWYM

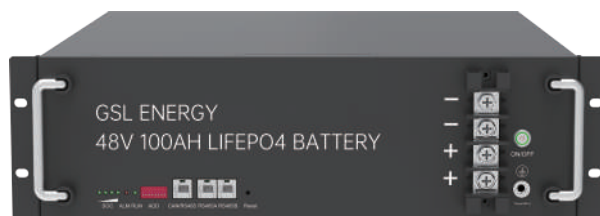


Domowy akumulator
litowo-jonowy do
magazynowania energii

GSL ZN-P48100ESA1

Moduł baterii litowej

- 
Inteligentny
 Każdy moduł jest wyposażony w niezależny system BMS.
- 
Bezpieczny
 Bezpieczna ogniwo litowo-żelazowo-fosforanowe. Kompaktowy rozmiar, ultralekki moduł.
- 
Inteligentne zarządzanie
 GSL jest wyposażony w inteligentny system BMS dla każdego pakietu baterii, aby skutecznie zarządzać modułami.
- 
Inteligentne zarządzanie
 Moduł baterii GSL jest szeroko stosowany w systemach magazynowania energii i produktach elektrycznych. Systemy magazynowania energii dla gospodarstw domowych. Systemy magazynowania energii w scentralizowanych elektrowniach.



Specyfikacja baterii

Nr modelu	ZN-P48100ESA1
Nominalne napięcie	51,2V
Nominalna moc	100Ah
Moc	5.12Kwh
Wymiary (Dł.*Szer.*Wys.)	482*520*132.5mm
Waga	40kg
Napięcie rozładowania	45-54V
Napięcie ładowania	52.5-54V
Max prąd rozładowania	100A
Max prąd ładowania	100A
Komunikacja	RS232,RS485,CAN
Temperatura ładowania	0 °C -50 °C
Temperatura rozładowania	-20 °C -55 °C
Temperatura półki	-20 °C -60 °C
Certyfikacja	IEC/CE/UN38.3
Żywotność	10+Years (25 °C /77 °F)
Cykl życia	>6500 (80% DoD)



Specyfikacja baterii

Nr modelu	ZN-P48100ESA1	ZN-P48200ESA1	ZN-P48300ESA1	ZN-P48400ESA1
Nominalne napięcie	51,2V	51,2V	51,2V	51,2V
Nominalna moc	100Ah	200Ah	300Ah	400Ah
Pojemność	5.12Kwh	10.24Kwh	15.36Kwh	20.48Kwh
Wymiary (Dł.*Szer.*Wys.)	482*520*132.5mm	482*520*132.5mm*2	482*520*132.5mm*3	482*520*132.5mm*4
Waga	40kg	80kg	120kg	160kg
Napięcie rozładowania	45-54V	45-54V	45-54V	45-54V
Napięcie ładowania	52.5-54V	52.5-54V	52.5-54V	52.5-54V
Max prąd rozładowania	100A	200A	300A	400A
Max prąd ładowania	100A	200A	300A	400A
Komunikacja	RS232,RS485,CAN	RS232,RS485,CAN	RS232,RS485,CAN	RS232,RS485,CAN
Temperatura ładowania	0 °C -50 °C	0 °C -50 °C	0 °C -50 °C	0 °C -50 °C
Temperatura rozładowania	-20 °C -55 °C	-20 °C -55 °C	-20 °C -55 °C	-20 °C -55 °C
Temperatura półki	-20 °C -60 °C	-20 °C -60 °C	-20 °C -60 °C	-20 °C -60 °C
Certyfikacja	IEC/CE/UN38.3	IEC/CE/UN38.3	IEC/CE/UN38.3	IEC/CE/UN38.3
Żywotność	10+Years (25 °C / 77 °F)	10+Years (25 °C / 77 °F)	10+Years (25 °C / 77 °F)	10+Years (25 °C / 77 °F)
Cykl życia	>6500 (80% DoD)	>6500 (80% DoD)	>6500 (80% DoD)	>6500 (80% DoD)



Specyfikacja baterii

Nr modelu	ZN-P48500ESA1	ZN-P48600ESA1	ZN-P48700ESA1	ZN-P48800ESA1
Nominalne napięcie	51,2V	51,2V	51,2V	51,2V
Nominalna pojemność	500Ah	600Ah	700Ah	800Ah
Pojemność	25,6Kwh	35.84Kwh	40.96wh	46.08Kwh
Wymiary (Dł.*Szer.*Wys.)	482*520*132.5mm*5	482*520*132.5mm*6	482*520*132.5mm*7	482*520*132.5mm*8
Waga	200kg	240kg	280kg	320kg
Napięcie rozładowania	45-54V	45-54V	45-54V	45-54V
Napięcie ładowania	52.5-54V	52.5-54V	52.5-54V	52.5-54V
Max rozładowanie prądu	500A	600A	700A	800A
Max ładowanie prądu	500A	600A	700A	800A
Komunikacja	RS232,RS485,CAN	RS232,RS485,CAN	RS232,RS485,CAN	RS232,RS485,CAN
Temperatura ładowania	0 °C -50 °C	0 °C -50 °C	0 °C -50 °C	0 °C -50 °C
Temperatura rozładowania	-20 °C -55 °C	-20 °C -55 °C	-20 °C -55 °C	-20 °C -55 °C
Temperatura półki	-20 °C -60 °C	-20 °C -60 °C	-20 °C -60 °C	-20 °C -60 °C
Certyfikacja	IEC/CE/UN38.3	IEC/CE/UN38.3	IEC/CE/UN38.3	IEC/CE/UN38.3
Żywotność	10+Years (25 °C / 77 °F)	10+Years (25 °C / 77 °F)	10+Years (25 °C / 77 °F)	10+Years (25 °C / 77 °F)
Cykl życia	>6500 (80% DoD)	>6500 (80% DoD)	>6500 (80% DoD)	>6500 (80% DoD)