



BMS

Integrovaný bateriový management systém

KOMUNIKACE

CAN + RS485 ke komunikaci se střídači

ČLÁNKY

Typ LiFePO4 prismatické

SEPLoS

POLO-W

SPECIFIKACE

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

POLO



Jmenovité napětí (V)	51,2V
Provozní napětí (V)	42 V ~ 58,4 V
Jmenovitá kapacita (Ah)	100Ah
Kapacita energie (kWh)	5,12kWh
Rozměry (mm)	580 × 460 × 172,4 mm
Hmotnost (Kg)	48 kg ± 3 kg
Max. nabíjecí/vybíjecí proud (A)	100 A při 25 ± 2 °C
Jmenovitý nabíjecí proud (A)	50 A při 25 ± 2 °C
Jmenovitý vybíjecí proud (A)	100 A při 25 ± 2 °C
Konfigurace	2P16S
Komunikační rozhraní	CAN & RS485
Provozní teploty	0~40 °C (nabíjení) -20~40 °C (vybíjení) -10 ~ 35 °C (skladování <1 měsíc) 25 ± 2 °C (dlouhodobé skladování)
Nadmořská výška omezená (m)	0 - 3000 m
Cyklická životnost	70% standardní kapacity po 4800 cyklech při 25 °C a 90% DOD (50 A nabíjecí a vybíjecí proud)
Max. vlhkost prostředí (%)	5 ~ 95 %
Stupeň krytí IP	IP 20

