

MAGAZYN ENERGII LiFePO4

FLA 48500



Cechy produktu

-  10 lat gwarancji.
-  Wysoka skalowalność: możliwość połączenia do 15 jednostek w połączeniu równoległym (375 kWh).
-  Elastyczna instalacja: przenośny typ, montaż podłogowy.
-  LiFePO4: Wyższe bezpieczeństwo i dłuższa żywotność cykliczna.
-  Wielopoziomowa ochrona: inteligentny system BMS, wyłącznik i bezpiecznik.
-  Kompatybilność z wiodącymi markami falowników.

SPECYFIKACJA PRODUKTU

Model	FLA48500
Typ akumulatora	LiFePO4
Energia nominalna	25 kWh
Napięcie znamionowe	51,2 V
Napięcie robocze	44,8 - 57,6 V
Zalecany prąd ładowania / rozładowania [1]	≤200 A
Zalecana moc ładowania / rozładowania [1]	≤10 000 W
Maks. prąd ładowania / rozładowania (15 s)	300 A
Maks. moc ładowania / rozładowania (15 s)	15 000 W
Głębokość rozładowania (DOD)	≤95%
Skalowalność	maks. 15 jednostek w połączeniu równoległym (375 kWh)
Komunikacja	RS485/CAN
Stopień ochrony	IP21
Żywotność cykliczna	≥6 000 cykli
Zakres temperatur ładowania	0°C ~ +55°C
Zakres temperatur rozładowania	-20°C ~ +60°C
Typ wyświetlacza	LCD+LED
Montaż	montaż podłogowy
Zabezpieczenia	wbudowany inteligentny system BMS, wyłącznik i bezpiecznik
Okres gwarancji*	10 lat
Certyfikaty	UN38.3, CE-EMC, IEC 62619, CB
Waga produktu	218 kg
Waga z opakowaniem	248 kg
Wymiary produktu	718x380x990 mm
Wymiary opakowania	825x498x1162 mm

[1] Maksymalny prąd / moc ładowania / rozładowania jest zależny od temperatury i stanu naładowania (SOC).

[2] Warunki testowe: 0,2C ładowanie/ rozładowanie @25°C, 80%DOD.

Wygodna CAN&RS485 komunikacja

