

Pytes

E-BOX-48100R



Opis

Seria E-BOX, akumulator LFP nowej generacji do domowego systemu magazynowania energii. Akumulator jest kompaktowy, łatwy w instalacji oraz nie wymaga konserwacji. Dzięki swojej modułowej budowie oferuje łatwą rozbudowę systemu magazynowania energii. Jest szeroko stosowany w zastosowaniach domowych, małych komercyjnych i przemysłowych systemach magazynowania energii, a także w stacjach telekomunikacyjnych.

Cechy



Samowystarczalność energetyczna
magazynuje nadmiar energii
wytworzonej przez panele PV
i zużywa ją w razie potrzeby



Inteligentne zarządzanie energią
monitorowanie w czasie
rzeczywistym, inteligentny BMS do
zarządzania baterią



Bezpieczeństwo energetyczne
zapas energii zapewnia
bezpieczeństwo podczas awarii



Żywotność
ponad 6000 cykli przy 90%DOD



Redukcja rachunków za prąd
ładowanie akumulatora w okresie
pozaszczytowym i rozładowywanie
w okresie szczytowym



Kompatybilność
kompatybilny z 16 różnymi
inwerterami wiodących producentów

10 Lat gwarancji



UN38.3



Dane techniczne

Model	E-BOX-48100R
Technologia	LFP
Napięcie nominalne	51.2V
Zakres napięcia	47.5V-57.6V
Pojemność nominalna (Ah)	100Ah
Pojemność nominalna (kWh)	5.12kWh
Wymiary	L440mm* W620mm* H117mm (2.6U)
Waga	51kg
Ciągły prąd ładowania	50A
Maks. prąd ładowania	50A
Ciągły prąd rozładowania	50A
Maks. prąd rozładowania	50A
Sprawność	≥95%
Komunikacja	RS232, RS485, CAN
Ilość cykli	≥6000 cykli
Żywotność	≥10 lat
Temperatura pracy	-10°C~50°C
Typ połączenia	Równoległe
Temp. przechowywania	1 miesiąc: -20~55°C, 1-3 miesięcy: 0~35°C, 3-12 miesięcy: 20~25°C

Paneli baterii

