

Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/magazyn-energii-pylontech-us2000c-48v-2400wh-p-4017.html>

Magazyn energii Pylontech US2000C 48V 2400Wh

Cena brutto	5 999,00 zł
Cena netto	4 877,24 zł
Dostępność	Na zamówienie
Średni czas wysyłki	14 dni
Numer katalogowy	US2000

Opis produktu

Magazyn energii Pylontech US2000C

Magazyn energii Pylontech US2000C o napięciu nominalnym 48V i pojemności 2,4kWh to idealne rozwiązanie do przechowywania energii w budynkach mieszkalnych. Pylontech od ponad 10 lat dostarcza na światowy rynek niezawodne produkty oraz gotowe rozwiązania służące magazynowaniu energii. Do ich budowy wykorzystują akumulatory litowe o dużej pojemności. Są one dostępne dla każdego zarówno dla użytkowników indywidualnych, jak i firm, instytucji.

W domu lub mieszkaniu wysokie zapotrzebowanie na energię elektryczną zazwyczaj występuje rano i wieczorem. Natomiast szczyt pozyskiwania energii przypada w południe. Aby wyrównać te dysproporcje, warto wdrożyć system magazynowania energii. Magazyn energii umożliwia efektywne zarządzanie pozyskaną energią. A także dzięki niemu możesz obniżyć rachunki za energię elektryczną, a nawet być niezależnym od dostaw energii z sieci energetycznej.

Zalety magazynu energii Pylontech US2000C

- pojemność użytkowa do 95% DOD,
- praca w temperaturze od 0°C do 50°C,
- żywotność powyżej 6000 cykli w temp. 25°C,
- możliwość łączenia w moduły, szybka instalacja, możliwość montażu w szafie rack,
- komunikacja za pomocą portów RS485, CAN,
- chroniony przez wbudowany system BMS,
- klasa odporności na wilgoć i zanieczyszczenia IP20,
- kompatybilny z urządzeniami znanych producentów (Tier 1),
- jakość potwierdzona certyfikatami.

Magazyny energii to mały krok naszego pokolenia w kierunku zapewnienia bezpiecznego i czystego środowiska.

Dane techniczne

Napięcie nominalne: 48 V
Nominalna pojemność: 50Ah
Pojemność baterii: 2400 Wh
DOD: 95%

Wymiar (dł. * szer. * wys.): 442*410*89mm
Waga: 22,5 kg

Ładowanie/rozładowanie: 25Ah (ciężkie)
Prąd (A): 90~200Ah przy 15 sekundach (szczyt)

Port komunikacyjny: RS485, CAN
Temperatura pracy: 0 ~ 50 °C
Temperatura pracy: -20 ~ 60 °C
Cykl życia: >6000, 25 °C
Poziom uwierzytelnienia: UL1642 / IEC62619 / IEC63056 / IEC61000-6-2/3 UN38.3