

Magazyn energii FelicityESS 25kWh LiFePO4

Kod ElektriKo: 108271



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Napięcie [V] **51,2V**
- Wymiary [mm] **718 x 380 x 990**
- Pojemność akumulatora **25 kWh**
- Typ akumulatora **LiFePO4**
- Sprawność -
- Waga **218.00**
- Napięcie [V] **51,2V**
- Wymiary [mm] **718 x 380 x 990**
- Pojemność akumulatora **25 kWh**
- Typ akumulatora **LiFePO4**

- Sprawność -
- Waga **218.00**

FelicityESS FLA48500 to magazyn energii o pojemności 25 kWh, oparty na nowoczesnej technologii litowo-żelazowo-fosforanowej (LiFePO₄). Przeznaczony do dużych instalacji fotowoltaicznych w systemach on-grid, off-grid i hybrydowych, stanowi idealne rozwiązanie dla domów jednorodzinnych, firm, gospodarstw rolnych oraz obiektów przemysłowych, gdzie kluczowa jest niezależność energetyczna, zasilanie awaryjne i efektywne zarządzanie energią.

Dzięki zintegrowanemu systemowi BMS oraz kompatybilności z popularnymi falownikami (RS485/CAN), FLA48500 gwarantuje bezpieczną, stabilną i inteligentną pracę z systemem PV.

Najważniejsze cechy produktu

Technologia ogniw: LiFePO₄ (lithium iron phosphate)

Napięcie nominalne: 51,2 V

Cykl życia: ≥6000 cykli przy 80% DoD

Zakres napięcia pracy: 44,8 – 57,6 V

System BMS: wbudowany – pełna ochrona akumulatora

Komunikacja: RS485, CAN (kompatybilność z Deye, Growatt, GoodWe, Victron i innymi)

Temperatura pracy:

Ładowanie: 0°C do +55°C

Rozładowanie: -20°C do +55°C

Stopień ochrony: IP20 (do użytku wewnętrznego)

Typ obudowy: wolnostojąca, metalowa, malowana proszkowo

Instalacja: plug & play, możliwa rozbudowa w konfiguracji równoległej

Zastosowanie magazynu energii 25 kWh

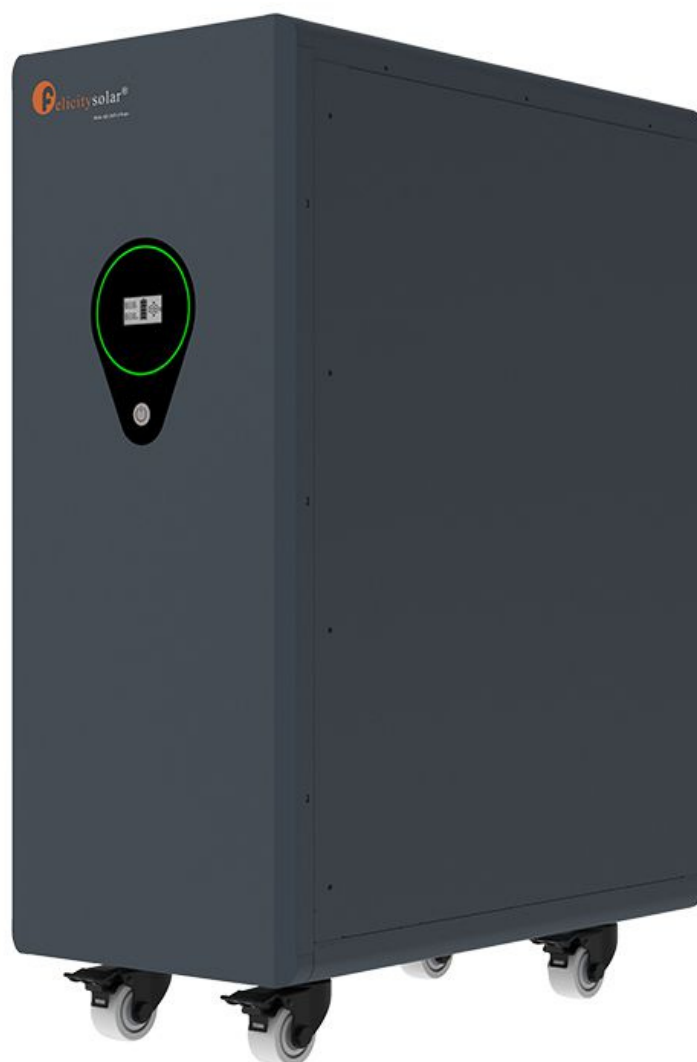
Rozbudowane instalacje fotowoltaiczne w domach jednorodzinnych

Gospodarstwa rolne i firmy z zapotrzebowaniem na zasilanie 24/7

Obiekty z systemami zasilania awaryjnego (UPS)

Magazynowanie energii w taryfie nocnej i minimalizacja kosztów zakupu prądu

Integracja z falownikami hybrydowymi w instalacjach 48 V



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.