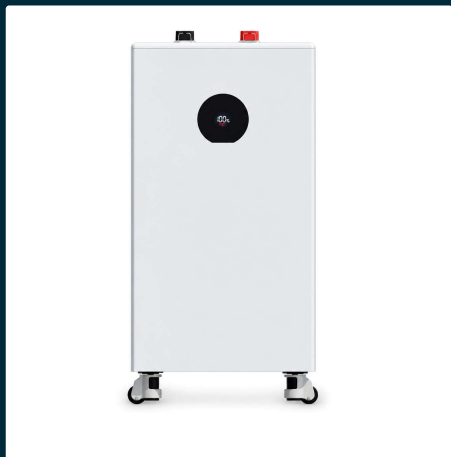




**Bateria di Accumulo Deye LV 16kWh LFP 51.2V 314Ah Bianca
CEI 0-21 SE-F16-C 10 lat gwarancji**

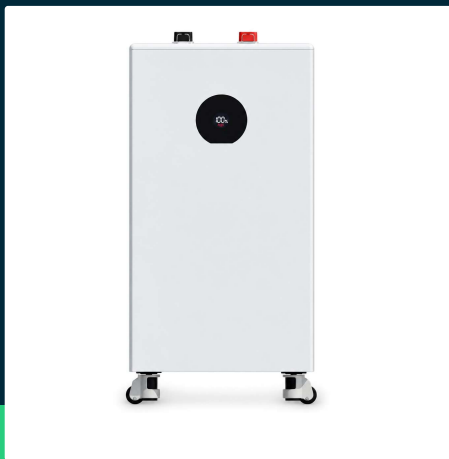
SKU 12779

SE-F16-C

Produkty powiązane (SKU): ---

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Moc	16kWh	ETIM	EC004593
Napięcie	Niskonapięciowy	Kod CN	8507 60 00
Symbol	SKU 12779		
Kod produktu	SE-F16-C		
Seria	Fotowoltaika		
Kolor obudowy	Biały		
Typ	Podłogowy		
Klasa szczelności	IP21		
Warunki pracy	Ost +55st		
Rozmiar	400x708x233mm		
Waga produktu	109		
Długość (opak.)	0 mm		
Szerokość (opak.)	0 mm		
Wysokość (opak.)	0 mm		
Marka	V-TAC		
Gwarancja	10 lat		

**Batteria di Accumulo Deye LV 16kWh LFP 51.2V 314Ah Bianca
CEI 0-21 SE-F16-C 10 lat gwarancji**

SKU 12779

SE-F16-C

Produkty powiązane (SKU): ---

Opis produktu

- 10 LAT GWARANCJI
- Magazyn energii Deye SE-F16-C o dużej pojemności 16 kWh, przeznaczony do wymagających niskonapięciowych instalacji fotowoltaicznych LV
- Technologia LiFePO4 (LFP) zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa, stabilność termiczną oraz długą żywotność akumulatora
- Ponad 6000 cykli ładowania i rozładowania pozwala na wieloletnią eksploatację magazynu energii
- Duża pojemność 16 kWh umożliwia magazynowanie znacznych nadwyżek energii z fotowoltaiki i zwiększenie poziomu autokonsumpcji
- Napięcie nominalne 51,2 V i pojemność 314 Ah
- Bardzo wysoki maksymalny prąd ładowania aż 280 A pozwala na szybkie przyjmowanie dużych ilości energii przy współpracy z odpowiednio dobranym falownikiem
- Maksymalny prąd rozładowania aż 280 A umożliwia obsługę instalacji o wysokim chwilowym zapotrzebowaniu na moc
- Standardowy prąd ładowania 160 A
- Standardowy prąd rozładowania 230 A
- Zalecana głębokość rozładowania DoD 90% pozwala efektywnie wykorzystywać zgromadzoną energię przy zachowaniu wysokiej trwałości baterii
- Wbudowany inteligentny system BMS kontroluje parametry pracy ogniw oraz zarządza procesem ładowania i rozładowania
- Komunikacja CAN oraz RS485 umożliwia wymianę danych z kompatybilnymi falownikami i prawidłowe zarządzanie pracą całego systemu
- Wbudowany ekran umożliwia wygodną kontrolę parametrów i aktualnego stanu baterii
- Możliwość połączenia równoległego aż 32 baterii z jednym kompatybilnym falownikiem pozwala budować bardzo duże i skalowalne systemy magazynowania energii
- Przy zastosowaniu 32 baterii nominalna pojemność całego systemu może osiągnąć aż 512 kWh
- Rozbudowa systemu nie wymaga stosowania HV Box, ponieważ bateria pracuje w architekturze niskonapięciowej LV
- Przy instalacjach wielobaterijnych zalecane jest zastosowanie odpowiedniej szyny zbiorczej Busbar zapewniającej prawidłowe połączenie równoległe
- Certyfikat zgodności CEI 0-21 umożliwia zastosowanie baterii w odpowiednio skonfigurowanych systemach spełniających wymagania tej normy
- Możliwość instalacji na podłodze lub przy ścianie pozwala dopasować sposób montażu do dostępnej przestrzeni technicznej
- Stopień ochrony IP21 przeznaczony do instalacji wewnątrz odpowiednio zabezpieczonych pomieszczeń
- Zakres temperatury ładowania od 0°C do +55°C
- Zakres temperatury rozładowania od -20°C do +55°C
- Dopuszczalna wilgotność do 95%
- Kompaktowa pionowa konstrukcja o wymiarach 400 × 708 × 233 mm pozwala efektywnie wykorzystać powierzchnię pomieszczenia technicznego
- Masa 109 kg
- Obudowa w kolorze białym
- Producent baterii Deye