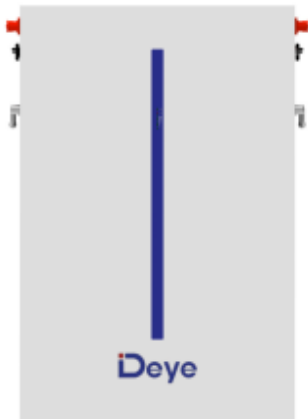


Deye Battery RW-M6.1

Kod produktu: ME.Battery.deye.02.rw-m6.1



Baterie Deye RW-M6.1 to seria akumulatorów litowo-żelazofosforanowych jest jednym z nowych produktów do magazynowania energii opracowanych i produkowanych przez firmę Deye. Może być używana do zapewnienia niezawodnego zasilania różnego rodzaju urządzeń i systemów.

Ta seria jest szczególnie odpowiednia do zastosowań wymagających wysokiej mocy, ograniczonej przestrzeni instalacyjnej, obciążenia oraz długiego cyklu życia.

Seria ta posiada wbudowany system zarządzania baterią (BMS), który może zarządzać i monitorować informacje o ogniwach, takie jak napięcie, prąd i temperatura. Co więcej, BMS może równoważyć ładowanie i rozładowywanie ogniw, co przyczynia się do przedłużenia ich cyklu życia. Wiele baterii można połączyć równolegle, aby rozszerzyć pojemność i moc, co umożliwi obsługę większych wymagań dotyczących pojemności i czasu wspierania zasilania.

Warianty produktów

Indeks	Cena
Deye Battery RW-M6.1 ME.Battery.deye.02.rw-m6.1	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Baterie Deye RW-M6.1 to seria akumulatorów litowo-żelazofosforanowych jest jednym z nowych produktów do

magazynowania energii opracowanych i produkowanych przez firmę Deye. Może być używana do zapewnienia niezawodnego zasilania różnego rodzaju urządzeń i systemów.

Ta seria jest szczególnie odpowiednia do zastosowań wymagających wysokiej mocy, ograniczonej przestrzeni instalacyjnej, obciążenia oraz długiego cyklu życia.

Seria ta posiada wbudowany system zarządzania baterią (BMS), który może zarządzać i monitorować informacje o ogniwach, takie jak napięcie, prąd i temperatura. Co więcej, BMS może równoważyć ładowanie i rozładowywanie ogniw, co przyczynia się do przedłużenia ich cyklu życia. Wiele baterii można połączyć równolegle, aby rozszerzyć pojemność i moc, co umożliwi obsługę większych wymagań dotyczących pojemności i czasu wspierania zasilania.

Zalety baterii Deye RW-M6.1:

◆ **Bezpieczny**

Akumulator litowo-żelazofosforanowy (LFP) wolny od kobaltu, zapewniający bezpieczeństwo i długą żywotność, wysoką efektywność i gęstość mocy. Inteligentny system zarządzania baterią (BMS) zapewnia kompleksową ochronę.

◆ **Niezawodny**

Obsługa wysokiej mocy rozładowania. Klasa ochronności IP65, chłodzenie naturalne, szeroki zakres temperatur: od -20°C do 55°C.

◆ **Elastyczny**

Projekt modułowy, łatwy w rozbudowie, maksymalnie 32 jednostki równolegle, maksymalna pojemność 196 kWh. Idealny do zastosowań mieszkalnych i komercyjnych w celu zwiększenia współczynnika samouzycia.

◆ **Wygodny**

Automatyczne sieciowanie modułu baterii, automatyczne przydzielanie adresów IP, łatwe utrzymanie, zdalne monitorowanie i aktualizacje, wsparcie dla aktualizacji oprogramowania za pomocą dysku USB.

◆ **Przyjazny dla środowiska**

Wykorzystanie materiałów przyjaznych dla środowiska, cały moduł nietoksyczny i wolny od zanieczyszczeń.

◆ **Montaż na ścianie**

Płaski design, montaż na ścianie, oszczędność miejsca podczas instalacji.

Rodzaj baterii: LiFePO4

Pojemność (Ah): 120

Skalowalność: maks. 32 sztuki równolegle (196 kWh)

Nominalne napięcie (V): 51,2

Zakres napięcia pracy (V): 43,257,6

Energia (kWh): 6,14

Energia użytkowa (kWh): [1] 5,53

Prąd ładowania/rozładowania (A):

Rekomendowany [2]: 60

Maksymalny [2]: 100

Szczytowy (2 min, 25°C): 150

Rekomendowany stopień rozładowania: 90%

Wymiary (S/W/G, mm): 460720143 (głębokość 160 mm z płytą montażową)

Masa (kg): około 55

Wskaźnik LED główny: 5 LED (SOC: 20%100%), 3 LED (praca, alarmowanie, ochrona)

Klasa ochronności IP: IP65

Cykl życia: ≥ 6000 (25°C \pm 2°C, 0,5C/0,5C, 70% EOL)

Montaż: na ścianie, na podłodze

Porty komunikacyjne: CAN2.0, RS485

Okres gwarancji: 10 lat