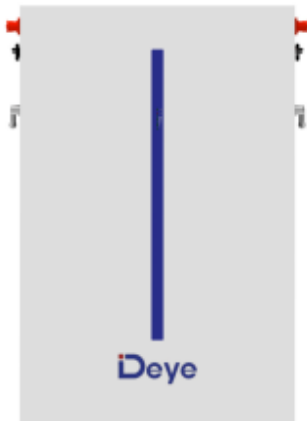


Deye Battery RW-M6.6

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



Baterie Deye RW-M6.1 sú radom lítio-železofosfátových batérií, ktoré predstavujú nové produkty na skladovanie energie vyvinuté a vyrábané spoločnosťou Deye. Môžu byť použité na zabezpečenie spoľahlivého napájania rôznych typov zariadení a systémov.

Táto séria je špeciálne vhodná pre aplikácie vyžadujúce vysoký výkon, obmedzený inštalačný priestor, zaťaženie a dlhý životný cyklus.

Táto séria je vybavená integrovaným systémom riadenia batérie (BMS), ktorý môže riadiť a monitorovať informácie o článkoch, ako sú napätie, prúd a teplota. Okrem toho BMS dokáže vyvažovať nabíjanie a vybíjanie článkov, čo prispieva k predĺženiu ich životnosti. Viac batérií je možné pripojiť paralelne na rozšírenie kapacity a výkonu, čo umožňuje pokrytie väčších požiadaviek na kapacitu a čas podpory napájania.

Varianty produktu

Index	cena
Deye Battery RW-M6.6 ME.Battery.deye.02.rw-m6.1	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

Popis produktu

Baterie Deye RW-M6.1 sú radom lítio-železofosfátových batérií, ktoré predstavujú nové produkty na skladovanie energie vyvinuté a vyrábané spoločnosťou Deye. Môžu byť použité na zabezpečenie spoľahlivého napájania rôznych

typov zariadení a systémov.

Táto séria je špeciálne vhodná pre aplikácie vyžadujúce vysoký výkon, obmedzený inštalačný priestor, zaťaženie a dlhý životný cyklus.

Táto séria je vybavená integrovaným systémom riadenia batérie (BMS), ktorý môže riadiť a monitorovať informácie o článkoch, ako sú napätie, prúd a teplota. Okrem toho BMS dokáže vyvažovať nabíjanie a vybíjanie článkov, čo prispieva k predĺženiu ich životnosti. Viac batérií je možné pripojiť paralelne na rozšírenie kapacity a výkonu, čo umožňuje pokrytie väčších požiadaviek na kapacitu a čas podpory napájania.

Výhody batérií Deye RW-M6.1:

◆ Bezpečnostný

Lítio-železofosfátová batéria (LFP) bez kobaltu, zabezpečujúca bezpečnosť a dlhú životnosť, vysokú účinnosť a výkon. Inteligentný systém riadenia batérie (BMS) zaisťuje komplexnú ochranu.

◆ Spoľahlivý

Podpora vysokého výkonu vybíjania. Ochranná trieda IP65, prirodzené chladenie, široký teplotný rozsah: od -20°C do 55°C.

◆ Flexibilný

Modulárny dizajn, jednoduchá rozšíriteľnosť s maximálne 32 jednotkami paralelne, maximálna kapacita 196 kWh. Ideálny pre rezidenčné a komerčné aplikácie na zvýšenie koeficientu vlastnej spotreby.

◆ Pohodlný

Automatické pripájanie batérového modulu, automatické pridelenie IP adres, jednoduchá údržba, vzdialené monitorovanie a aktualizácie, podpora aktualizácie softvéru pomocou USB disku.

◆ Ekologický

Využitie ekologicky prijateľných materiálov, celý modul je netoxický a bez znečistenia.

◆ Montáž na stenu

Plochý dizajn, montáž na stenu, úspora miesta počas inštalácie.

Špecifikácie batérie:

Typ batérie: LiFePO4

Kapacita (Ah): 120

Škálovateľnosť: maximálne 32 kusov paralelne (196 kWh)

Nominálne napätie (V): 51,2

Rozsah pracovného napätia (V): 43,2~57,6

Energia (kWh): 6,14

Využitelná energia (kWh): [1] 5,53

Prúd nabíjania/vybíjania (A):

Odporúčaný [2]: 60

Maximálny [2]: 100

Špičkový (2 min, 25°C): 150

Odporúčaná hĺbka vybíjania: 90%

Rozmery (Š/V/H, mm): 460720143 (hĺbka 160 mm s montážnou doskou)

Hmotnosť (kg): približne 55

Hlavný LED indikátor: 5 LED (SOC: 20%~100%), 3 LED (prevádzka, alarm, ochrana)

Ochranná trieda IP: IP65

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

Montáž: na stenu, na podlahu

Komunikačné porty: CAN2.0, RS485

Záručná doba: 10 rokov