

Magazyn energii RW-M6.1.B low voltage battery 6,14kWh Deye

Kod ElektriKo: 106914



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Napięcie [V] **43,2 - 57,6V DC**
- Wymiary [mm] **510x740x145**
- Pojemność akumulatora **102 Ah**
- Typ akumulatora **LiFePO4**
- Waga **50.00**
- Napięcie [V] **43,2 - 57,6V DC**
- Wymiary [mm] **510x740x145**
- Pojemność akumulatora **102 Ah**

- Typ akumulatora **LiFePO4**
- Waga **50.00**

Deye RW-M6.1 o mocy 6,14 kW to profesjonalny magazyn energii, który stanowi niezawodne źródło zasilania na nadchodzące lata. Gwarantuje solidność i 10 lat bezpiecznej eksploatacji. Dzięki wydajności i innowacjom technologicznym, Deye RW-M6.1 zapewnia profesjonalistom niezawodność i wydajność. Oto kluczowe funkcje tego akumulatora:

Bezpieczniejszy:

Wykorzystuje bezkobaltowy fosforan litu i żelaza (LFP).

Zapewnia bezpieczeństwo, długą żywotność oraz wysoką wydajność i gęstość mocy.

Inteligentny system zarządzania akumulatorem (BMS) zapewnia pełną ochronę.

Niezawodny:

Obsługuje wysoką moc rozładowania.

Stopień ochrony IP65, naturalne chłodzenie, szeroki zakres temperatur: od -20°C do 55°C.

Elastyczny:

Modułowa konstrukcja umożliwia łatwą rozbudowę.

Możliwość łączenia równoległego do 32 jednostek, co daje maksymalną pojemność 196 kWh.

Nadaje się do zastosowań mieszkaniowych i komercyjnych w celu zwiększenia własnego zużycia energii.

Wygodny:

Automatyczne łączenie modułu akumulatora, automatyczne adresowanie IP.

Łatwa konserwacja, zdalne monitorowanie i aktualizacja oprogramowania za pomocą napędu USB.

Przyjazny dla środowiska:

Wykorzystuje materiały ochrony środowiska, a cały moduł jest nietoksyczny i wolny od zanieczyszczeń.

Zmontowany na ścianie:

Płaska konstrukcja, montaż na ścianie, co pozwala zaoszczędzić miejsce przy instalacji.

Magazyn energii Deye RW-M6.1 to nie tylko magazyn energii, ale także inwestycja w przyszłość.

Model		RW-M6.1-B
Main Parameter		
Battery Chemistry	LiFePO4	
Capacity (Ah)	120	
Scalability	Max.32 pcs in Parallel(196kWh)	
Nominal Voltage (V)	51.2	
Operating Voltage(V)	43.2~57.6	
Energy (kWh)	6.14	
Usable Energy (kWh) ^[1]	5.53	
Rated DC Power(kW)	3.07	
Charge/Discharge Current (A) ^[2]	Recommend	60
	Max.	100
	Peak(2mins,25°C)	150
Other Parameter		
Recommend Depth of Discharge	90%	
Dimension (W/H/D, mm)	510*740*145(Without Base, depth of 161mm with Hanging Board)	
Weight Approximate(kg)	58	
Master LED Indicator	5LED(SOC:20%~SOC100%),3LED (working, alarming, protecting)	
IP Rating of Enclosure	IP65	
Operating Temperature	Charge:0~55°C / Discharge:-20°C~55°C	
Storage Temperature	0°C~35°C	
Humidity	5%~95%	
Altitude	≤2000m	
Cycle Life	≥6000(25°C±2°C,0.5C/0.5C,70%EOL)	
Installation	Wall-Mounted, Floor-Mounted	
Communication Port	CAN2.0, RS485	
Warranty Period ^[3]	10 years	
Energy Throughput	20MWh@70%EOL	
Certification	UN38.3, IEC62619, CE, CEI 0-21, VDE2510-50	

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.