



Bezpieczeństwo

Bateria litowo-żelazowo-fosforanowa (LFP) bez kobaltu, bezpieczeństwo i długa żywotność rozpiętość i wysoka gęstość energii. Bezpieczne połączenie niskonapięciowe.

Wysoka wydajność

Maksymalnie obsługuje ładowanie 1C i rozładowywanie 1,2C.

Maksymalnie 6000 cykli przy 90% DOD i 10-letnia standardowa gwarancja.

Niezawodny

Inteligentny BMS, zapewniający pełną ochronę. Naturalne chłodzenie, IP 65, szeroki zakres temperatur: 20 do 55

Elastyczny

Modułowa konstrukcja, łatwa do rozbudowy, maks. 32 jednostki równolegle, maks. pojemność 326 kWh. Nadaje się do zastosowań mieszkaniowych i komercyjnych w celu zwiększenia współczynnika zużycia własnego.

Wygodny

Moduł baterii automatyczne łączenie w sieć (Brak kodu przełącznika DIP), łatwa konserwacja, obsługa zdalnego monitorowania i aktualizacji Deye. Wspiera również falowniki Deye, tworząc system typu „wszystko w jednym”.

Przyjazny dla środowiska

Materiały przyjazne dla środowiska, cały moduł nietoksyczny, wolny od rozpuszczalników.

Dwie metody montażu

Płaska konstrukcja, montaż na ścianie za pomocą uchwyty ścienne, stojaka podłogowego ze zdejmowaną podstawą, oszczędzającą miejsce do instalacji.



Model		RW-F10.2
Główny parametr		
Chemia baterii		LiFePO ₄
Wbudowany wyłącznik obwodu		125A 4P, 60V prądu stałego
Pojemność znamionowa (Ah)		200
Napięcie znamionowe (V)		51.2
Napięcie robocze (V)		43,2 ~ 57,6
Energia nominalna (kWh)		10.2
Użyteczna energia (kWh)		9,2 (90% DOD)
Skalowalność		Maksymalnie 32 szt. w pakiecie równoległym (maks. 326 kWh)
Moc znamionowa prądu stałego (kW)		6
Maksymalna moc prądu stałego (kW)		12
Ładowanie/Rozładowywanie Prąd (A) ^[1]	Polecić	Oplata: 100 / Rozładowanie: 100
	Maks.	Oplata: 198 / Rozładowanie: 240
	Szczyt	Rozładowanie: 300 (2 min, 25°C)
Inny parametr		
Zalecana głębokość rozładowania		90%
Wymiary (szer./wys./gł., mm)		600*760*200 (bez deski do zawieszania)
Waga przybliżona (kg)		104
Wskaźnik LED główny		Stan SOC (20% ~ 100%), stan roboczy (alarmujący, zabezpieczający)
Stopień ochrony IP obudowy		IP65
Temperatura pracy		Oplata: 1~55°C / Rozładowanie: -20°C~55°C
Temperatura przechowywania		0°C~35°C
Wilgotność		5%~95%
Wysokość		≤3000m
Cykl życia		≥6000(25°C±2°C, 0,5C/0,5C, 90% DOD, 70% EOL)
Instalacja		Montaż na ścianie, montaż na podłodze
Port komunikacyjny		CAN2.0, RS485
Okres gwarancji ^[2]		10 lat
Przepustowość energii		32MWh(25°C, 0,5C/0,5C, 70% EOL)
Orzecznictwo ^[3]		UN38.3, IEC62619, CE, CEI 0-21, VDE2510-50, CEC

[1] Na prąd wpływają temperatura i stan naładowania akumulatora.

[2] Obowiązują warunki, patrz gwarancja firmy Deye.

[3] Wyprodukowano w Chinach

Wstęp

Ta seria akumulatorów litowo-żelazowo-fosforanowych jest jednym z nowych produktów do magazynowania energii opracowanych i wyprodukowanych przez Deye. Może być stosowana do niezawodnego zasilania różnego rodzaju urządzeń i systemów.

Seria ta jest szczególnie przydatna w zastosowaniach wymagających dużej mocy, ograniczonej przestrzeni montażowej, ograniczonej nośności i długiego cyklu życia.

Ta seria ma wbudowany system zarządzania akumulatorem BMS, który może zarządzać i monitorować informacje o ogniwach, w tym napięcie, prąd i temperaturę. Co więcej, BMS może równoważyć ładowanie ogniw, aby wydłużyć cykl życia. Wiele akumulatorów można łączyć równolegle, aby uzyskać większą pojemność i dłuższe zasilanie.

Autoryzowany
dystrybutor:



Calma Sp. z o.o.
Składowa 13, 26-800 Białobrzegi
NIP: 7981483124

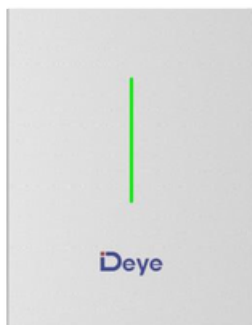
(+48) 535 408 489
biuro@calma.pl
www.calma-b2b.com

Zgłoś się na szkolenie!
T: (+48) 535 408 489





Widok z lewej strony



Widok z przodu



Widok z prawej strony

Odniesienie do topologii systemu

