

Magazyn komercyjny

Rack 5.12 HV | Wysokie Napięcie | 20.48~61.44kWh



Wszechstronne zastosowanie

Spełnia zróżnicowane potrzeby energetyczne dzięki ogniwom LFP, które wytrzymują do 6 000 cykli, zapewniając bezpieczeństwo i niezawodność.



Łatwa instalacja

Plug-and-play: bez potrzeby dodatkowego okablowania. Automatyczne przypisanie ID pozwala na szybką i prostą konfigurację.



Skalowalność i elastyczność

Dzięki modułowej konstrukcji 5.12 kWh każdy klastor obsługuje do 12 pakietów, z możliwością połączenia do 4 klastorów dla wszechstronnych rozwiązań energetycznych.



Miellec | Care

Ciesz się bezproblemowym wsparciem posprzedażowym — rejestracja gwarancji, zgłoszenia serwisowe i dostęp do zasobów naprawczych w jednym miejscu.



Karta katalogowa

CE UN38.3 IEC 

Model	Rack 5.12 HV 4	Rack 5.12 HV 5	Rack 5.12 HV 6	Rack 5.12 HV 7	Rack 5.12 HV 8
	Rack 5.12 HV 9	Rack 5.12 HV 10	Rack 5.12 HV 11	Rack 5.12 HV 12	

Wydajność

Technologia ogniw	LFP [LiFePO4]				
Liczba modułów	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	
Użyteczna energia baterii [1]	20.48 kWh	25.6 kWh	30.72 kWh	35.84 kWh	40.96 kWh
	46.08 kWh	51.2 kWh	56.32 kWh	61.44 kWh	
Nominalne napięcie	204.8 V	256 V	307.2 V	358.4 V	409.6 V
	460.8 V	512 V	563.2 V	614.4 V	
Zakres napięcia roboczego	179.2 - 224.64 V	224.0 - 280.80 V	268.8 - 336.96 V	313.6 - 393.12 V	358.4 - 449.28 V
	403.2 - 505.44 V	448.0 - 561.60 V	492.8 - 617.76 V	537.6 - 673.92 V	
Maksymalny prąd ładowania i rozł. [2]	100 A				

Komunikacja

Wyświetlacz	Wskaźnik statusu SOC, wskaźnik LCD
Komunikacja	CAN / RS485 / RS232
Funkcje	Zdalna aktualizacja, EMS, Monitorowanie danych lokalnych w czasie rzeczywistym

Specyfikacja ogólna

Wymiary (S×G×W)	566×630×2220 mm				
	22.3×24.8×87.4 inch				
Waga	327.5 kg [722.0 lbs]	370.5 kg [816.8 lbs]	413.5 kg [911.6 lbs]	456.5 kg [1006.4 lbs]	499.5 kg [1101.2 lbs]
	542.5 kg [1196.0 lbs]	585.5 kg [1290.8 lbs]	628.5 kg [1385.6 lbs]	671.5 kg [1480.4 lbs]	
Montaż	Podłogowy				
Zakres temperatury pracy	Ładowanie : 0 to 50°C [32 to 122°F] Rozładowanie: -15 to 50°C [5 to 122°F] ◀				
Wilgotność środowiskowa	95%RH (bez kondensacji)				
Ingress protection rating	IP 20				
Cykl życia [4]	6000 cykli lub 10 lat przy 80% DOD				
Skalowalność	Do 12 modułów na zestaw, 4 zestawy równolegle				
Zastosowanie	ON Grid / ON Grid + Backup / Off grid				
Kompatybilne inwertery	Sprawdź listę kompatybilnych inwerterów				

Standardy zgodności

Certyfikaty	UN38.3 / IEC62619 / IEC62040-1 / IEC61000-6-2 / IEC61000-6-4 / IEC62477-1 [More available upon request]
-------------	---

Części i dostawa

Numer części	RT-5.12-QC-A
	RT 5.12-H-BCU
	RT-R12-A
	RT-DS-7
	LED/LCD

Uwagi:

[1] Warunki testowe: 100% głębokości rozładowania [DOD], ładowanie i rozładowanie przy 0.2C w temperaturze 25°C.

[2] Konfiguracje: Opcjonalnie dostępne konfiguracje 0.5C lub 1C w ustawieniach fabrycznych.

[3] Obniżenie wydajności ładowania/rozładowania: Występuje, gdy temperatura spada poniżej 0°C lub przekracza 45°C.

[4] Gwarancja: Proszę zapoznać się z warunkami gwarancji; gwarancja obowiązuje w zależności od tego, co nastąpi wcześniej.