Model RT 2560 / RT 5320 / RT 11.77



[Więcej energii użytkowej]

Kontrola DOD w głębokim cyklu

[Elastyczne inwestycje]

Konstrukcja modułowa
Do 15 urządzeń w układzie równoległym

[Bezpieczeństwo i niezawodność]

Najwyższej jakości akumulatory litowo-żelazowo-fosforanowe (LFP) 6000 cykli

[Prosty montaż]

Montaż na stojaku / ścianie / w szafie

[Szybki rozruch]

Automatyczne przypisywanie ID

[Doskonała kompatybilność]

Kompatybilny z głównymi markami PCS

CE UN38.3 UK CA IEC

DANE TECHNICZNE

Model	RT 2560	RT 5320	RT 11.77
Wydajność			
Technologia ogniw	LFP (LiFePO4)		
Energia użytkowa baterii [1]	2.560 kWh	5.324 kWh	11.776 kWh
Napięcie nominalne	51.2 V	51.2 V	51.2 V
Napięcie robocze	44.8 - 56.16 V	44.8 - 56.16 V	44.8 - 56.16 V
Nominalny prąd wyjściowy	25 A / 50 A	52 A / 104 A	102.5 A / 205 A
Prąd zabezpieczenia BMS	60 A, 1 s	110 A, 1 s	210 A,1 s
Łączność			
Wyświetlacz	Wskaźnik stanu SOC		
Połączenie	CAN / RS485 / RS232		
Specyfikacja ogólna			
Wymiary (G*S*W)	440×480×115 mm	440×550×130 mm	440×600×220 mm
	17.3×18.9×4.5 inch	17.3×21.7×5.1 inch	17.3×23.6×8.7 inch
Waga	30 kg (66.1 lbs)	46 kg (101.4 lbs)	80 kg (176.4 lbs)
Montaż	Montaż na stojaku / ścianie / w szafie		
Temperatura działania [2]	-20 to 60°C (-4 to 140°F)		
Wilgotność środowiska	≤ 95%RH (bez kondensacji)		
Wskaźnik ochrony	IP 20		
Żywotność cyklu [3]	6000 cykli lub 10 lat @ 80% DOD / 25• / 0.5C, 60% EOL		
Skalowalność	Maksymalnie 15 baterii w układzie równoległym		
Zastosowanie	ON Grid / ON Grid + Backup / OFF grid		
Kompatybilne falowniki	Patrz lista kompatybilnych falowników (kompatybilne z głównymi markami PCS)		
Zgodność z normami			
	Ogniwa: UN38.3 / IEC62619 / UL 1642 / JET		
	Akumulator: UN38.3 / IEC62619 / IEC61000 / UKCA (więcej dostępnych na życzenie)		
Akcesoria (opcjonalnie)			
Część			
	RT 2560 Parallel cable	RT 5320 Parallel cable	RT 11.77 Parallel cable
	RT 2560 to PCS cable	RT 5320 to PCS cable	RT 11.77 to PCS cable

[1] Warunki testowe: 100% głębokości rozładowania (DOD), ładowanie i rozładowanie z szybkością 0,2C w temperaturze 25• C.
[2] Obniżenie wartości znamionowych ładowania/rozładowania występuje, gdy temperatura robocza wynosi od -10 • C do 5 • C i od 45 • C do 55 • C.
[3] Należy zapoznać się z warunkami gwarancji, gwarancja jest należna w zależności od tego, co nastąpi wcześniej.