

CPS PSA4,8MW -EU

System Magazynowania Energii



Charakterystyczne cechy produktu

- 4,8MW Skid, z dużą gęstością integracji mocy
- PCS posiada stopień ochrony IP66, odpowiedni do środowiska C5
- Standardowa integracja w kontenerze 20-stopowym, wstępnie zmontowana i dostosowana w fabryce, co ułatwia transport i instalację
- Wyjście AC 800V, kompatybilne z rozwiązaniami w zakresie fotowoltaiki i magazynowania energii
- Szeroki zakres napięcia DC, odpowiedni dla różnych typów akumulatorów
- Modułowa konstrukcja PCS, łatwa w konserwacji i rozbudowie

Nazwa modelu	CPS PSA4,8MW -EU
Parametry DC	
Maks. Napięcie Wejściowe DC	1500V
Min. Napięcie Wejściowe DC	875V
Zakres Napięcia Wejściowego DC w Trybie Roboczym	950~1500V
Maks. Prąd Wejściowy DC	24 x 218A
Typ rozłączenia DC	Przełącznik DC o obciążeniu znamionowym
Parametry AC	
Znamionowa Moc Wyjściowa AC @ PF>0,99	24 x 200kW
Znamionowe Napięcie Wyjściowe	800Vac
Zakres Napięcia Wyjściowego	704-880Vac
Typ Połączenia Do Sieci	3-fazowy / PE
Maks. Prąd Wyjściowy AC przy 800Vac	24 x 145A
Częstotliwość Sieci / Zakres Częstotliwości Sieci	50Hz / 60Hz (±5Hz)
Współczynnik Mocy	-1~+1
THD prądu AC	<3%
Wtrysk prądu stałego	<0,5% Inom
Ochrona Przeciwpięciowa AC	Typ II
Parametry Systemu	
Wymiary (Szer. x Głęb. x Wys.)	238,5 x 114,0 x 96,0 in / 6058 x 2896 x 2438 mm
Masa	<12T
Stopień Ochrony Obudowy	IP54
Metoda chłodzenia	Wentylatory chłodzące o zmiennej prędkości
Zakres temperatury pracy	-30°C do +60°C (obniżenie mocy od +45°C)
Wilgotność podczas pracy	0~95%
Wysokość pracy	9842,5 ft/ 3000 m (bez obniżenia mocy)
Wyświetlacz i komunikacja	
Komunikacja	CAN / Ethernet / RS485
Bezpieczeństwo	
Certyfikacja i Standardy	UL1741, CSA-22.2 NO.107.1-16, część 15 FCC, IEC 62109-1/2, IEC 62477-1, IEC 62040-1, IEC 61000-6-2/4
Wybór Standardu Sieci	IEEE1547-2018, IEEE1547.1-2010, EN50549-1/2, VED4110&4120, NTS2.1

* Specyfikacje i wymiary produktów mogą być aktualizowane na podstawie najnowszych udostępnionych informacji i mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.