

CPS ECB200KTL

Dwukierunkowy inwerter stringowy 1500 Vdc



Charakterystyczne cechy produktu

- Zgodne z NFPA 70, NEC 2017
- Zintegrowany wyłącznik DC
- Funkcje ochronne dla poprawy niezawodności i bezpieczeństwa
- Pełna zdolność mocy do 45°C
- Stopień ochrony IP65 do zastosowań zewnętrznych
- Zintegrowany dwukierunkowy przetwornik DC-DC
- Standardowa 5-letnia gwarancja z opcją przedłużenia do 20 lat
- Szeroki zakres napięcia DC, odpowiedni dla różnych typów akumulatorów
- Modułarna konstrukcja, łatwa w utrzymaniu

Nazwa modelu	CPS ECB200KTL
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	218A
Maks. Moc Wejściowa DC	207kW
Typ rozłączenia DC	Przełącznik DC o obciążalności znamionowej
Ochrona Przeciwpzepięciowa DC	Typ II
Parametry AC	
Znamionowa Moc Wyjściowa AC @ PF>0,99	200 kVA / 200 kW @ 45°C; 170 kVA / 170 kW @ 50°C
Znamionowe Napięcie Wyjściowe	800Vac
Zakres Napięcia Wyjściowego	704-880Vac
Typ Połączenia Do Sieci	3-fazowy / PE
Maks. Prąd Wyjściowy AC przy 800Vac	145A
Częstotliwość Sieci	50Hz / 60Hz
Zakres częstotliwości sieci	±5Hz
Współczynnik Mocy	-1~+1
THD prądu AC	<3%
Wtrysk prądu stałego	<0,5% Inom
Ochrona Przeciwpzepięciowa AC	Typ II
Parametry Systemu	
Maks. Efektywność	98%
Wydajność CEC	97%
Wymiary (Szer. x Głęb. x Wys.)	29,5 x 13,1 x 33,5in / 750 x 332 x 850mm
Masa	120kg
Stopień ochrony	IP65
Metoda chłodzenia	Wentylatory chłodzące o zmiennej prędkości
Zakres temperatury pracy	-30°C do +60°C (obniżenie mocy od +45°C)
Wilgotność podczas pracy	0~100%
Wysokość pracy	9842,5 ft/ 3000 m (bez obniżenia mocy)
Wyświetlacz i komunikacja	
Interfejs Użytkownika i Wyświetlacz	Wskaźniki LED, Wi-Fi + Aplikacja
Monitorowanie Falownika PCS	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.