

CPS ECB200KTL

Inverter di Stringa PCS 1500Vcc



Caratteristiche Principali

- Conforme a NFPA 70, NEC 2017
- Sezionatore CC integrato
- compatibile con molteplici tipologie di batterie per una maggiore affidabilità e standard applicabili
- Massima di potenza fino a 45°C
- Grado di protezione IP65 per esterni
- Convertitore bidirezionale CC-CC integrato
- Garanzia standard di 5 anni con estensione a 20 anni
- Ampio intervallo di tensione CC, compatibile con molteplici tipologie di batterie
- Design modulare, facile manutenzione

Modello	CPS ECB200KTL
Parametri CC	
Tensione di Ingresso CC Massima	1500V
Tensione di Ingresso CC Minima	875V
Intervallo di Tensione di Ingresso CC Operativa	950~1500V
Corrente di Ingresso CC Massima	218A
Potenza di Ingresso CC Massima	207kW
Tipo di disconnessione CC	Interruttore CC con Carico Nominale
Protezione da Sovratensioni CC	Tipo II
Parametri CA	
Potenza Nominale di Uscita CA @ PF>0,99	200 kVA / 200 kW a 45°C; 170 kVA / 170 kW @ 50°C
Tensione nominale di uscita	800Vca
Intervallo di Tensione di Uscita	704~880Vca
Tipo di connessione alla rete	Trifase / PE
Corrente Massima di Uscita CA @ 800 Vca	145A
Frequenza di rete	50 Hz / 60 Hz
Intervallo di Frequenza di Grid	±5 Hz
Fattore di potenza	-1~+1
THD Corrente CA	< 3%
Iniezione di corrente CC	<0,5% Inom
Protezione da Sovratensioni CA	Tipo II
Parametri di Sistema	
Efficienza massima	98%
Efficienza CEC	97%
Dimensioni (L x A x P)	750 x 332 x 850 mm
Peso	120 kg
Grado di Protezione	IP65
Metodo di raffreddamento	Ventole di raffreddamento a velocità variabile
Intervallo di temperatura operativa	Da -30°C a 60°C (limitazioni di potenza oltre 45°C)
Umidità Operativa	0~100%
Altitudine Operativa	9842,5 piedi / 3000 m (senza declassamento)
Display e Connessione	
Interfaccia Utente e Display	Indicatori LED, Wi-Fi + App
Monitoraggio Inverter PCS	CAN / Ethernet / RS485
Standard applicabili	
Certificazioni e Standard	UL1741, CSA-22,2 NO.107,1-16, FCC Parte 15, IEC 62109-1/2, IEC 62477-1, IEC 62040-1, IEC 61000-6-2/4
Standard di rete selezionabili	IEEE1547-2018, IEEE1547,1-2010, EN50549-1/2, VED4110&4120, NTS2,1

* Le specifiche e le dimensioni del prodotto possono essere aggiornate in base alle ultime informazioni fornite e sono soggette a modifiche senza preavviso.