

Inversores de Cadena de 100/125kW, 1500Vcc para Norteamérica



CPS SCH100/125KTL-DO/US-600

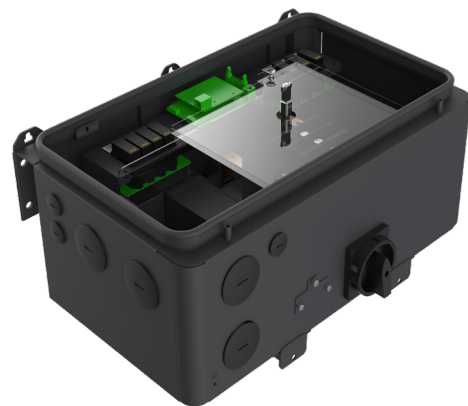
Los inversores de cadena trifásicos CPS de potencia media de 100 y 125kW están diseñados para aplicaciones de montaje en suelo. Las unidades son de alto rendimiento, inversores superiores y confiables diseñados específicamente para el medio ambiente y la red de Norteamérica. Alta eficiencia máxima de 99.1% y eficiencia CEC de 98.5%, amplio rango operativo de tensión y temperatura, una carcasa clasificación NEMA 4X permite a esta gama de inversores operar con un alto rendimiento en una variedad de aplicaciones. Los productos CPS de 100/125kW se comercializan con la caja de cableado estándar o centralizada, cada una completamente integrada y separable con interruptores de desconexión de CC y CA. La caja de cableado estándar incluye fusibles de seguridad táctil para hasta 20 cadenas. El Flex Gateway de CPS facilita la supervisión, los controles y las actualizaciones de producto remotas.

Características Principales

- Protección de circuito de falla de arco de conformidad con NEC 2014/17 y Certificación UL
- Carcasa clasificación NEMA 4X para aplicaciones a la intemperie
- El Flex Gateway de CPS permite la actualización remota del Firmware
- Interruptores de desconexión de CC y CA integrados
- Conexiones de CA compatibles con cobre y aluminio
- 1 MPPT con 20 entradas con fusible para máxima flexibilidad
- Portafusibles de CC de seguridad táctil brindan conveniencia y seguridad
- Funciones avanzadas de Red Inteligente (certificado bajo la Regla 21 de California)
- Margen de generación de kVAs 100kW @ 0.9FP y 125kW @ 0.95FP
- Relación de carga CC/CA alta de 1.5
- Diseño de caja de cableado separable para un servicio rápido
- Garantía estándar de 10 años con extensiones hasta 20 años



Caja de Cableado de 100/125kW - Diseño Estándar



Caja de Cableado de 100/125kW - Diseño Centralizado

