

Ficha de producto

Características

PVSNVC15000

Inversor para conexión a red trifásico Conext
TL 15000 E - 15 kVA salida

Principal

Estatus comercial: *Commercialised*

Gama de producto: Conext TL

Modelo de dispositivo: TL 15000 E

Tipo de producto o componente: Inversor solar para conexión a la red

Número de fases de la red: Trifásica

Potencia salida nominal: 15 kVA

Complementario

Potencia fotovoltaica: 17 kW

Tensión de salida: 230/400 V AC

Número de MPPT: 2

Corriente de salida: 22 A AC

Frecuencia asignada de empleo: 50 Hz +/- 3 Hz

Cos phi > 0.99 a pleno rango de potencia, 0.85 ajustable

Distorsión armónica: < 3 % a potencia nominal

Tensión de entrada: 350...800 V CC

Seguimiento del punto máximo de potencia: <= 1000 V CC circuito abierto

Corriente de entrada: 23 A x 2

Eficiencia: 98.05 % pico, 97.3 % europeo

Consumo de potencia en W: < 2 W horario nocturno

Función disponible: Desconexión DC

Registro de datos integrado

Contacto seco

Desconexión remota del inversor

Interfaz de comunicación RS485

Modbus

Tipo de refrigeración: Ventilador

Alto: 96 cm

Ancho: 61.2 cm

Profundidad: 27.2 cm

Peso del producto: 67.2 kg

Nivel acústico: < 55 dBA

Material de envoltente: Aluminio

Entorno

Grado de protección IP: IP65 (electrónica), IP55 (global)

Temperatura ambiente de trabajo: -20...60 °C

Compatibilidad electromagnética: De acuerdo con EN 61000-6-2 inmunidad para entornos industriales; De acuerdo con EN 61000-6-3 estándar de emisión para entornos comerciales e industriales ligeros

Normas DK 5940

EN 50178

EN 60950

VDE 0126-1-1

RD 1663

BDEW

AS4777

IEC 62109-1

AS 3100

ENEL

UTE

G59

IEC 61209-2

Certificados de producto CE

Directiva EMC 2004/108/EC

Directiva de Baja Tensión 2006/95/EC

Altitud máxima de funcionamiento: < 2000 m sin reducir la capacidad normal

Humedad relativa 5...95 % (sin condensación)