



Principal

Estatus comercial	Commercialised
Gama de producto	Conext TL
Modelo de dispositivo	TL 20000 E
Tipo de producto o componente	Inversor solar para conexión a la red
Número de fases de la red	Trifásica
Potencia salida nominal	20 kVA

Complementario

Potencia fotovoltaica	22 kW
Tensión de salida	230/400 V AC
Número de MPPT	2
Corriente de salida	29 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	30 A x 2
Eficiencia	98.05 % pico 97.5 % 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 envolvente	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
Altitud máxima de funcionamiento	< 2000 m sin reducir la capacidad normal
Humedad relativa	5...95 % (sin condensación)