

**SOFÁ 333KTLX0**

333 kW

**OCHO MPPT TRIFÁSICOS****Ventajas del producto**

- Máxima eficiencia hasta el 99,05%
- Entrada de alta corriente, compatible con módulo de 600 Wp+
- Diseño de protección IP66 y C5 para áreas exteriores
- Protección inteligente contra rotura de cables para una alta seguridad
- Función de escaneo de curva IV

**Modelo**HASTA AHORA  
333KTLX0**Entrada (CC)**

Máx. Potencia de entrada fotovoltaica recomendada	499500W
Potencia máxima de CC por MPPT individual	72000W
Máx. voltaje de entrada	1500 V
Tensión nominal de entrada	1160 V
Voltaje de arranque	550 V
Rango de voltaje operativo MPPT	500-1500 V
Rango de voltaje a plena potencia de los MPPT	860-1300 V
Número de rastreadores de MPP	8
Número para entradas de CC	4 para cada MPPT
Corriente máxima de entrada MPPT	8×60A
Máx. corriente de entrada de cortocircuito	8×100A

**Salida (CA)**

Potencia de salida nominal (@40°C)	333000W
Máx. potencia de salida (@40°C)	333000W
Potencia aparente máxima	333000 VA
Máx. Corriente de salida	240.3A
Tensión nominal de salida	3/PE, 800 V
Rango de voltaje de salida	640-920 V
Frecuencia nominal de salida	50/60 Hz
Rango de frecuencia de salida	45-55 Hz / 55-65 Hz
Rango de potencia activa ajustable	0-100%
	<3%

**Factor de potencia**

1 (ajustable +/-0.8)

**Eficiencia**

Eficacia máxima	99.05%
Eficiencia europea	98.80%

**Protección**

Protección contra polaridad inversa de CC	Sí
Protección anti-isla	Sí
Protección contra corrientes de fuga	Sí
Monitoreo de fallas a tierra	Sí
Monitoreo de fallas en cadenas de paneles fotovoltaicos	Sí
interruptor de CC	Sí
SPD	PV: tipo II, AC: tipo II

**Datos generales**

Rango de temperatura ambiente	-30°C a +60°C
Topología	Sin transformador
Grado de protección	IP66
Rango de humedad relativa admisible	0-100%
Máx. altitud de operación	4000 metros
Enfriamiento	Refrigeración de aire inteligente
Dimensiones (An. x Al. x Pr.)	1159×828×366 mm
Peso	113 kg
Pantalla Pantalla	LCD y Bluetooth + APPLICACIÓN
Comunicación	RS485/PBUS
Estándar	EN/IEC 62109-1/2, EN/IEC 61000, IEC 62116, IEC 61727, IEC 61683, IEC 60068-2-1/2/14/30, ORDENANZA N° 140, ABNT NBR 16149/16150

\*Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.