

Hoja de datos	124KTL3-X	125KTL3-X	136KTL3-X	150KTL3-X
DATOS DE ENTRADA				
Máxima potencia FV recomendada (STC)	186000W	187500W	204000W	204000W
Máximo voltaje CD	1100V			
Voltaje de arranque	195V			
Voltaje nominal	720V			
Rango de voltaje de MPPT	180V-1000V			
Número de MPPT	10			
Número de cadenas FV por rastreador MPPT	2			
Corriente máxima de entrada por rastreador MPPT:	26A			
Corriente máxima de cortocircuito por rastreador MPPT	40A			
DATOS DE SALIDA				
Potencia nominal de CA	124000W	125000W	136000W	150000W
Potencia aparente máxima de CA	136400VA	137500VA	150000VA	165000VA

Voltaje nominal de CA (rango)	277V/480V (422-528VAC)			
Frecuencia de red CA (rango)	50/60 Hz (45-55Hz / 59.5-60.5Hz)			
Corriente máxima de salida	164.1A	165.4A	179.9A	198.5A
Factor de potencia ajustable	0.8 adelantado ... 0.8 retrasado			
TDH	<3%			
Tipo de conexión a red CA	3W+N+PE			
EFICIENCIA				
Eficiencia máxima	99.00%			
Eficiencia europea	98.50%			
Eficiencia MPPT	99.90%			
DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN				
Protección contra polaridad inversa de CD	Sí			
Interruptor CD	Sí			
Protección contra sobretensiones CA/CD	Tipo II / Tipo II			
Monitoreo de resistencia de aislamiento	Sí			
Protección contra cortocircuitos CA	Sí			
Monitoreo de fallas a tierra	Sí			
Detección de caída	Sí			
Función anti-PID	Opcional			

Detección de fallas por arco (AFCI):	Opcional
DATOS GENERALES	
Dimensiones (Ancho / Alto / Profundidad)	970 / 640 / 345 mm
Peso	84 kg
Rango de temperatura de operación	-30°C ... +60°C
Consumo de energía nocturno	<1W
Topología	Sin transformador
Refrigeración	Enfriamiento inteligente
Grado de protección	IP66
Humedad relativa	0-100%
Altitud	4000 m
Conexión CD	H4/MC4
Conexión CA	Terminal OT (Máx. 240 mm ²)
Pantalla	LED / WIFI + APP
Interfaz	RS485 / USB / PLC
Garantía	5 años / 10 años (Opcional)