

Hoja de datos	15KTL3	17KTL3	20KTL3	25KTL3	22KTL3
<b>DATOS DE ENTRADA</b>					
Máxima potencia FV recomendada (STC)	22500W	25500W	30000W	33000W	37500W
Máximo voltaje CD	1100V				
Voltaje de arranque	250V				
Voltaje nominal	580V				
Rango de voltaje de MPPT	200V-1000V				
Número de rastreadores MPPT / Cadenas por rastreador	2/2	2/2	2/2	2/2	2/3
entrada por rastreador MPPT:	27A	27A	27A	27A	27A/40.5A
Corriente máxima de cortocircuito por rastreador MPPT	33.8A	33.8A	33.8A	33.8A	33.8A/50.7A
<b>DATOS DE SALIDA</b>					
Potencia nominal de salida CA	15000W	17000W	20000W	22000W	25000W
Potencia aparente máxima de CA	16600VA	18800VA	22000VA	24400VA	27700VA
Voltaje nominal de CA (rango)	230V/400V; 340-440V				
Frecuencia de red CA (rango)	50/60 Hz; 45-55Hz / 55-65Hz				
Corriente máxima de salida	24.2A	27.4A	31.9A	35.5A	40.2A
Factor de potencia ajustable	<b>0.8 adelantado ... 0.8 retrasado</b>				
Distorsión armónica total (TDH)	<3%				
Tipo de conexión a red CA	3W+N+PE				
<b>EFICIENCIA</b>					
Eficiencia máxima	98.75%				
Eficiencia europea	98.6%				
Eficiencia MPPT	99.9%				

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
Monitoreo de red	Sí
Protección anti-isla	Sí
Monitoreo de corriente residual	Sí
Protección AFCI	Opcional
DATOS GENERALES	
Dimensiones (Ancho / Alto / Profundidad)	525 / 395 / 222 mm
Peso	23 kg
Rango de temperatura de operación	-25°C ... +60°C
Consumo de energía nocturno	<1W
Topología	Sin transformador
Refrigeración	Enfriamiento inteligente por aire
Grado de protección	IP65
Humedad relativa	0-100%
Altitud	4000 m
Conexión CD	H4 / MC4 (Opcional)
Conexión CA	Cable gland + terminal OT
Pantalla	OLED + LED / WIFI + APP
Interfaz	RS485 / USB / PLC / WIFI / GPRS / RF / LAN

Garantía	5 años / 10 años (Opcional)
----------	-----------------------------