

Hoja de datos	15KTL3	17KTL3	20KTL3	25KTL3	22KTL3
DATOS DE ENTRADA					
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
DATOS DE SALIDA					
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	0.8 adelantado ... 0.8 retrasado				
Distorsión armónica total (TDH)	<3%				
Tipo de conexión a red CA	3W+N+PE				
EFICIENCIA					
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)
----------	-----------------------------