

Hoja de datos	
Datos de entrada (CD)	
Voltaje CD máximo	1100V
Voltaje de arranque	250V
Voltaje nominal	600V
Rango de voltaje MPPT	200-1000V
Número de rastreadores MPPT	3, 3, 3, 4, 4
Número de cadenas FV por rastreador MPPT	2
Corriente máxima de entrada por rastreador MPPT	26A
Corriente máxima de cortocircuito por rastreador MPPT	32A
Datos de salida (CA)	
Potencia nominal de CA	25000W, 30000W, 33000W, 36000W, 40000W
Potencia aparente máxima de CA	27700VA, 33300VA, 36600VA, 39600VA, 44000VA
Voltaje nominal de CA (rango)	220V/380V, 230V/400V (340-440V)
Frecuencia de red CA (rango)	50/60 Hz (45-55Hz / 55-65Hz)
Corriente máxima de salida	40A, 50.5A, 55.5A, 60.0A, 66.6A
Factor de potencia ajustable	0.8 adelantado ... 0.8 retrasado
THD	<3%
Tipo de conexión a red CA	3W+N+PE
Eficiencia	
Eficiencia máxima	98.8%
Eficiencia europea	98.5%
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 corriente residual:	Sí
Monitoreo de cadenas:	Sí
Monitoreo de red:	Sí

Protección AFCI:	Opcional
Datos generales	
Dimensiones (Ancho / Alto / Profundidad)	580 / 435 / 230 mm
Peso	29.5 kg, 29.5 kg, 29.5 kg, 30.5 kg, 30.5 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	IP66
Humedad relativa	0~100%
Altitud	4000 m
Conexión CD	H4 / MC4 (Opcional)
Conexión CA	Cable gland + terminal OT
Pantalla	OLED + LED / WIFI + APP
Interfaces	RS485 / USB / WIFI / GPRS / RF / LAN
Garantía	5 años / 10 años (Opcional)