

<b>Hoja de datos</b>	
<b>Datos de entrada (CD)</b>	
<b>Voltaje CD máximo</b>	1100V
<b>Voltaje de arranque</b>	250V
<b>Voltaje nominal</b>	600V
<b>Rango de voltaje MPPT</b>	200-1000V
<b>Número de rastreadores MPPT</b>	3, 3, 3, 4, 4
<b>Número de cadenas FV por rastreador MPPT</b>	2
<b>Corriente máxima de entrada por rastreador MPPT</b>	26A
<b>Corriente máxima de cortocircuito por rastreador MPPT</b>	32A
<b>Datos de salida (CA)</b>	
<b>Potencia nominal de CA</b>	25000W, 30000W, 33000W, 36000W, 40000W
<b>Potencia aparente máxima de CA</b>	27700VA, 33300VA, 36600VA, 39600VA, 44000VA
<b>Voltaje nominal de CA (rango)</b>	220V/380V, 230V/400V (340-440V)
<b>Frecuencia de red CA (rango)</b>	50/60 Hz (45-55Hz / 55-65Hz)
<b>Corriente máxima de salida</b>	40A, 50.5A, 55.5A, 60.0A, 66.6A
<b>Factor de potencia ajustable</b>	0.8 adelantado ... 0.8 retrasado
<b>THD</b>	<3%
<b>Tipo de conexión a red CA</b>	3W+N+PE
<b>Eficiencia</b>	
<b>Eficiencia máxima</b>	98.8%
<b>Eficiencia europea</b>	98.5%
<b>Eficiencia MPPT</b>	99.9%
<b>Dispositivos de protección</b>	
<b>Protección contra polaridad inversa de CD</b>	Sí
<b>Interruptor CD</b>	Sí
<b>Protección contra sobretensiones CA/CD</b>	Tipo II / Tipo II
<b>Monitoreo de resistencia de aislamiento</b>	Sí
<b>Protección contra cortocircuitos CA</b>	Sí
<b>Monitoreo de fallas a tierra</b>	Sí
<b>Monitoreo de corriente residual:</b>	Sí
<b>Monitoreo de cadenas:</b>	Sí
<b>Monitoreo de red:</b>	Sí

<b>Protección AFCI:</b>	Opcional
<b>Datos generales</b>	
<b>Dimensiones (Ancho / Alto / Profundidad)</b>	580 / 435 / 230 mm
<b>Peso</b>	29.5 kg, 29.5 kg, 29.5 kg, 30.5 kg, 30.5 kg
<b>Rango de temperatura de operación</b>	-25°C ... +60°C
<b>Consumo de energía nocturno</b>	<1W
<b>Topología</b>	Sin transformador
<b>Refrigeración</b>	Enfriamiento inteligente por aire
<b>Grado de protección</b>	IP66
<b>Humedad relativa</b>	0~100%
<b>Altitud</b>	4000 m
<b>Conexión CD</b>	H4 / MC4 (Opcional)
<b>Conexión CA</b>	Cable gland + terminal OT
<b>Pantalla</b>	OLED + LED / WIFI + APP
<b>Interfaces</b>	RS485 / USB / WIFI / GPRS / RF / LAN
<b>Garantía</b>	5 años / 10 años (Opcional)