

S6-GR1P0.8K-UM

Inversores monofásicos Solis conectados a red

Características:

- WiFi integrado, fácil de usar
- Diseño liviano, montaje en rack, instalación fácil
- Apto para sistema de balcones

Modelo:

S6-GR1P0.8K-UM



Tabla de datos

S6-GR1P0.8K-UM

Modelo	0.8K
Entrada CC (PV)	
Potencia de entrada máxima recomendada	1.2 kW
Voltaje máximo de entrada	500 V ⁽¹⁾
Voltaje nominal	60 V
Voltaje de arranque	40 V
Rango de voltaje MPPT	30 - 500 V
Corriente máxima de entrada	16 A
Corriente máxima de cortocircuito	25 A
Número de MPPT / Número máximo de cadenas de entrada	1 / 1
Salida CA (red)	
Potencia nominal de salida	0.8 kW
Potencia máxima de salida aparente	0.8 kVA
Potencia máxima de salida	0.8 kW
Voltaje nominal de la red	1/N/PE, 230 V
Frecuencia nominal de la red	50 Hz
Corriente nominal de salida de red	3.5 A
Corriente máxima de salida	3.5 A
Factor de potencia	> 0.99 (0.8 en adelante a 0.8 en atraso)
THDi	< 3%
Eficiencia	
Eficiencia máxima	96.6%
Eficiencia MPPT	99.5%
Protección	
Protección contra cortocircuito	Sí
Protección de sobrecorriente de salida	Sí
Protección contra sobretensiones	Sí
Monitoreo de red	Sí
Detección Anti-isla	Sí
Protección de temperatura	Sí
Datos generales	
Dimensiones (longitud × altura × ancho)	265 × 255 × 64 mm
Peso	2.9 kg
Topología	Sin Transformador
Consumo propio (noche)	< 1 W
Rango de temperatura de funcionamiento	-25 ~ +60°C
Humedad relativa	0 - 100%
Nivel de protección	IP65
Emisión de ruido (típica)	< 20 dB(A)
Enfriamiento	Enfriamiento natural
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Estándar de conexión de red	VDE-AR-N 4105: 2018, TOR typeA
Estándar de seguridad / EMC	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4
Características	
Conexión de CC	Conector MC4
Conexión de CA	Enchufe de conexión rápida
Pantalla	Indicador LED y Wi-Fi / Bluetooth + APP
Comunicación	Wi-Fi + Bluetooth

(1) Cuando la tensión de entrada real es superior a 120 V, se requiere un interruptor de CC en el lado PV y un instalador cualificado.