

S6-GR1P0.8K-UM

Inversores monofásicos Solis conectados a red

Características:

- Amplio rango de voltaje de entrada, soporta la fácil expansión del sistema
- WiFi integrado, fácil de usar
- Diseño liviano, montaje en rack, instalación fácil
- Factor de potencia ajustable

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
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
Enfriamiento	Convección 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	LED+APP
Comunicación	Wi-Fi+Bluetooth