

S6-GC3P40K03-HV-ND

Inversores trifásicos Solis conectados a red

Características:

- 98,6% de eficiencia máxima
- Corriente de la string hasta 20A
- 150% de relación CC/CA admite módulos de alta potencia
- Tecnología de estabilización automática de voltaje en condiciones de red débil
- Protección AFCI, reduce activamente el riesgo de incendio
- Soporta RS485/ WiFi/GPRS/4G
- Escanee para registrarse en SolisCloud, admite actualización y control remoto

Modelos:

S6-GC3P40K03-HV-ND



Tabla de datos

S6-GC3P40K03-HV-ND

Modelos	40K
Entrada CC (PV)	
Potencia de entrada máxima recomendada	60 kW
Voltaje máximo de entrada	1100 V
Voltaje nominal	720 V
Voltaje de arranque	180 V
Rango de voltaje MPPT	180-1000 V
Corriente máxima de entrada	3*40 A
Corriente máxima de cortocircuito	3*50 A
Número de MPPT/Número máximo de cadenas de entrada	3/6
Salida CA (red)	
Potencia nominal de salida	40 kW
Potencia máxima de salida aparente	40 kVA
Potencia máxima de salida	40 kW
Voltaje nominal de la red	3/PE, 480 V
Frecuencia nominal de la red	60 Hz
Corriente nominal de salida de red	48.1 A
Corriente máxima de salida	48.1 A
Factor de potencia	>0.99 (0.8 en adelante a 0.8 en atraso)
THDi	<3%
Eficiencia	
Eficiencia máxima	98.6%
Eficiencia EU	98.1%
Protección	
Protección contra polaridad inversa DC	Sí
Protección contra cortocircuito	Sí
Protección de sobrecorriente de salida	Sí
Protección contra sobretensiones	Tipo II CC/ Tipo II CA
Monitoreo de red	Sí
Detección Anti-isla	Sí
Protección de temperatura	Sí
Monitoreo de cadenas	Sí
Escaneo de curvas I/V	Sí
AFCI 2.0 integrado	Sí
Interruptor de CC integrado	Sí
Datos generales	
Dimensiones (longitud*altura*ancho)	355*625*250 mm
Peso	26.8 kg
Topología	Sin Transformador
Consumo propio (noche)	<1 W
Rango de temperatura de funcionamiento	-25 ~ +60°C
Humedad relativa	0-100%
Nivel de protección	TYPE 4X
Enfriamiento	Ventilador redundante inteligente
Altitud máxima de funcionamiento	4000 m
Conformidad	UL 1741, IEEE 1547, UL 1699B, UL 1998, FCC, UL 1741SA
Características	
Conexión de CC	Conector MC4
Conexión de CA	Terminal OT
Pantalla	LED, Bluetooth + APP
Comunicación	RS485, Opcional: Wi-Fi, GPRS