## Inversor híbrido monofásico

SUN-3.6/5/6/7/7.6/8/10K-SG05LP1-EU-AM2-P





Datos de entrada PV         Máx. potencia de acceso FV (W)         7200         10000         12000         14000         15200         16000         20000           Máx. potencia de acceso FV (W)         5760         8000         9600         11200         12160         12800         16000           Máx. tensión de entrada FV (V)         500         125         125         1870         1870         1870         1870         1870         1870         1870         1870         1871	Modelo				SUN-7K-SG05 LP1-EU-AM2-P				
Campo de votable de la bateria Ny	Datos de entrada de batería								
Mas. Corriente de Centrada N 90 120 135 175 190 190 210  Estrategia de carga para baterios de linos de lito Número de entrada de baterio Número de entrada Número de la cadema PV Número de contrada PV (V) Número d	Tipo de batería	Plomo-ácido o ión-litio							
Mas. Corriente de descaraça A/2 Estratogia de carga para bateria de loteros de lito Namero de entrada de bateria Datos de entrada de bateria Datos de entrada (Mas. PV)  7200   10000   12000   14000   15200   14000   12800   16000   16000	Rango de voltaje de la batería (V)		40-60						
Estrategia de cargo para haterioa de fone de lito   Numero de entrada de la cadena PV   Max. potencia de antrada de la cadena PV   Max. potencia de antrada de la cadena PV   Max. potencia de antrada PV   Max. potencia activa potencia po	Máx. Corriente de carga (A)	90	120	135	175	190	190	210	
Numero de entrada de bateria   Dutos de entrada de bateria   PV   Dutos de entrada de la cardena PV   PV   7200   10000   12000   14000   15200   16000   200000   20000   20000   20000   20000   20000   20000   20000   20000   20000   20000   200000	Máx. Corriente de descarga (A)	90	120	135	175	190	190	210	
Debts de entroda de la cadena FV   Mis. potencia de arriada FV	Estrategia de carga para baterías de iones de litio								
Máx, potencia de accesa Pr (W) 7200 10000 12000 14000 15200 14000 20000 20000 Máx, potencia de entrada FV (W) 5760 8000 9600 11200 12140 12800 16000 Máx, potencia de entrada FV (W) 125 500 12140 12800 16000 Máx bet emión de centrada FV (W) 150-425 5000 12140 12800 16000 Máx bet emión de centrada FV (W) 150-425 5000 12140 12800 16000 Máx bet emión de centrada FV (W) 150-425 5000 Máx corriente de operación de entrada FV (W) 180-425 5000 Máx corriente de operación de entrada FV (W) 180-425 5000 Máx corriente de operación de entrada FV (W) 180-1818 324-32 5000 Máx corriente de operación de entrada FV (W) 180-1818 322-32 5000 Máx corriente de operación de entrada FV (W) 180-1818 322-32 5000 Máx corriente de operación de entrada FV (W) 180-1818 322-32 5000 Máx de entrada FV (W) 180-1818 322-32 5000 Máx corriente de corriente de entrada FV (W) 180-1818 322-32 5000 Máx corriente de entrada FV (W) 180-1818 320 5000 Máx corriente de entrada FV (W) 180-1818 320 5000 Máx corriente de entrada FV (W) 180-1818 320 5000 Máx corriente de entrada FV (W) 180-1818 320 5000 Máx corriente de entrada FV (W) 180-1818 320 5000 Máx corriente de entrada FV (W) 180-1818 320 5000 Máx corriente de entrada FV (W) 180-1818 320 5000 Máx corriente de entrada FV (W) 180-1818 320 5000 Máx corriente de entrada FV (W) 180-1818 320 5000 Máx corriente de entrada FV (W) 180-1818 320 5000 Máx corriente de entrada FV (W) 180-1818 320 5000 Máx corriente de entrada FV (W) 180-1818 320 5000 Máx corriente de entrada FV (W) 180-1818 320 5000 Máx (	Número de entrada de batería	1							
Max. potencia de entrada FV(W) 5760 8000 9600 11200 12160 12800 16000 Max. tension de entrada FV(W) 500 12800 12800 16000 Max. tension de entrada FV(W) 150-425 12800 1	Datos de entrada de la cadena FV								
Mix. tension de entrada P ( V )	Máx. potencia de acceso FV (W)	7200	10000	12000	14000	15200	16000	20000	
Tersion de arraque (V)	Máx. potencia de entrada FV (W)	5760	8000	9600	11200	12160	12800	16000	
Rango de tensión MPPT (V)	Máx. tensión de entrada FV (V)				500				
Ternsion nominal de entrada FV (V)	Tensión de arranque (V)	125							
Máx. corriente de operación de entrada PV (A)         18+18         32+32           Máx. corriente de cortocircuito de entrada (A)         27+27         48+48           Máx. corriente de cortocircuito de entrada (A)         27+21         27-22 ±           Núm. de rastracador MPP         20-21 ±         27-22 ±           Datos de entrada/salda (A)         3600         5000         6000         7000         7600         8000         10000           Potencia parente de entrada/salda (CA (A)         3600         5500         6600         7700         8360         8800         11000           Corriente nominal de entrada/salda (CA (A)         16-4/15.7         22.7/21.7         27.3/26.1         31.9/30.5         34.5/33         36.4/38.8         45.5/43.5           Máx corriente de entrada/salda (CA (A)         18/17.2         25/23.9         30/28.7         35/33.5         38/36.3         40/38.3         50/47.9           Macimo passo contrituro de CA (A)         35         40         20/23.0         36.00         10.00         40/38.3         50/47.9           Potencia (A)         35         40         20/23.0         36.01         38.00         30.00         10.00         40/38.3         50/47.9         50/38.1         50/38.1         50/38.1         50/38.1	Rango de tensión MPPT (V)	150-425							
Mix. corriente de cortocircuito de entrada (A)   27+27	Tensión nominal de entrada FV (V)	370							
Nom. de rastreadoraes MPP/ Nom. de cadenas por rastreador MPP Datos de entrada/salida CA (W) 2010 5000 6000 7000 8000 10000 Potencia parente de entrada/salida CA (W) 3600 5000 6000 7700 8360 8800 11000 Corriente centrada/salida CA (A) 14.4/15.7 22.7/21.7 27.3/26.1 31.9/30.5 34.5/3.3 36.4/24.8 45.5/4.15 Maxic corriente de entrada/salida CA (A) 18/17.2 25/23.9 30/28.7 35/33.5 38/36.3 40/38.3 50/47.9 Maximo paso continuo de CA (A) 18/17.2 25/23.9 30/28.7 35/33.5 38/36.3 40/38.3 50/47.9 Maximo paso continuo de CA (A) 18/17.2 25/23.9 30/28.7 40 50.8 38/36.3 40/38.3 50/47.9 Maximo paso continuo de CA (A) 18/17.2 25/23.9 30/28.7 40 50.8 38/36.3 40/38.3 50/47.9 Maximo paso continuo de CA (A) 2 5 40 50.8 38/36.3 40/38.3 50/47.9 Maximo paso continuo de CA (A) 18/17.2 25/23.9 30/28.7 35/33.5 38/36.3 40/38.3 50/47.9 Maximo paso continuo de CA (A) 18/17.2 25/23.9 30/28.7 40 50.8 50/36.5 50/36.0 50/36.	Máx. corriente de operación de entrada FV (A)	18+18 32+32							
Nom. de cadenas por rastreador MPP   271+1   272+2   272-2	Máx. corriente de cortocircuito de entrada (A)	27+27 48+48							
Num. de cadenas por rastrador MIPD   Datos de entrada/sidia CA (N)   3600   5000   6000   7000   8000   100000   10000   10000   10000   10000   10000   10000   10000   10000   10000   10000   10000   10000   10000   100000   100000   100000   100000   100000   100000   100000   100000   100000   100000   100000   100000   1000000   1000000   1000000   100000000	Núm. de rastreadores MPP/	2/1+1							
Potencia paprente de entrada/salida máx. de CA(NA)   3960   5500   6600   7700   8360   8800   11000	Núm. de cadenas por rastreador MPP <b>Datos de entrada/salida CA</b>		2/1.1			2.7.2			
Corriente nominal de entrada/salida CA (A)   16.4/15.7   22.7/21.7   27.3/26.1   31.9/30.5   34.5/33   36.4/34.8   45.5/43.5     Max. corriente de entrada/salida CA (A)   18/17.2   25/23.9   30/28.7   35/33.5   38/36.3   40/38.3   50/47.9     Maximo paso continuo de CA (A)   3   5   40   50     Potencia pico (fluera de red) (W)   2   2   2   2   2   2   2     Rango de ajuste del factor de potencia   0.8 de adelanto a 0.8 de retraso     Tensión nominal/rango de entrada/salida (V)   220/230   0.85Un 1.1Un     Frecuencia nominal/rango de entrada/salida a la red(Hz)   50/45-55, 60/55-65     Forma de conexión a la red     Distorsión armónica total de corriente THDI   30/45-55, 60/55-65     Servina de conexión a la red     Distorsión armónica total de corriente THDI   3/36 (de la potencia nominal)     Corriente de inyección CC     Féciencia   97.60%     Buro. Efficiencia   97.60%     Protección contra polaridad inversa de CC, Protección contra sobrecorriente de salida de CA     Protección contra polaridad inversa de CC, Protección contra sobrecorriente de salida de CA     Protección contra polaridad inversa de CC, Protección contra sobrecorriente de salida de CA     Protección contra polaridad inversa de CC, Protección contra sobrecorriente de salida de CA     Protección contra polaridad inversa de CC, Protección contra sobrecorriente de salida de CA     Protección contra sobretensiones   TYPE III(DC), TYPE III(AC)     Integrado   Protección contra sobretensiones   TYPE III(DC), TYPE III(AC)     Integrado   Protección contra sobretensiones   TYPE III(DC), TYPE III(AC)     Integrado   RS485/RS232/CAN     Rodo Monitor   GPRS / WiFi / Bluetooth / 4G / LAN (opcional)     Datos Generales	Potencia activa nominal de entrada/salida CA (W)	3600	5000	6000	7000	7600	8000	10000	
Máx. corriente de entrada/salida CA (A)         18/17.2         25/23.9         30/28.7         35/33.5         38/36.3         40/38.3         50/47.9           Máximo paso contínuo de CA (A)         35         40         5         0	Potencia aparente de entrada/salida máx. de CA (VA)	3960	5500	6600	7700	8360	8800	11000	
Máximo paso continuo de CA (A) 35 40 2 veces la potencia nominal, 10 5 Potencia pico (fuera de red) (W) 2 veces la potencia nominal, 10 5 Rango de ajuste del factor de potencia Tersión nominal/rango de entrada/salida (V) 220/230 0.85Un-1.1Un Frecuencia nominal/rango de entrada/salida (V) 220/230 0.85Un-1.1Un Frecuencia nominal/rango de entrada/salida a lared(Hz) 50/45-55, 60/55-65 Forma de conceida a la red LEN-PE Distorsión armónica total de corriente THDI Corriente de invesción CC Exclusion armónica total de corriente THDI Corriente de invesción CC Exclusion armónica total de corriente THDI MAX. Eficiencia Máx. Eficiencia Máx. Eficiencia Máx. Eficiencia Mayor Ma	Corriente nominal de entrada/salida CA (A)	16.4/15.7	22.7/21.7	27.3/26.1	31.9/30.5	34.5/33	36.4/34.8	45.5/43.5	
Potencia pico (fuera de red) (W) Agree de ajuste del factor de potencia Rango de ajuste del factor de potencia Rango de ajuste del factor de potencia Rango de entrada/salida (V) Precuencia nominal/rango de entrada/salida (V) Precuencia nominal/rango de entrada/salida a la red (Hz) Precuencia nominal/rango de entrada/salida a la red (Hz) Potencia de conexión a la red Biotrisión armónica total de corriente THDi Corriente de invección CC Friciencia  Wix. Eficiencia  Biuro. Efficiencia  Wix. Eficiencia  Protección  WPPT. Eficiencia  Protección  Protección  Protección contra sobrecteria de salida de CA Protección contra sobrecteria de salida de CA Protección contra sobrecteria de contra cont	Máx. corriente de entrada/salida CA (A)	18/17.2	25/23.9	30/28.7	35/33.5	38/36.3	40/38.3	50/47.9	
Rango de ajuste del factor de potencia 0,8 de adelanto a 0,8 de retraso Tensión nominal/rango de entrada/salida (V) 20/230 0,85Un-1.1Un Tensión nominal/rango de entrada/salida al red(Hz) 50/45-55,60/55-65 Forma de conexión a la red Distorsión ammónica total de corriente THDi < 3% (de la potencia nominal) Corriente de inyección CC  Eficiencia  Máx. Eficiencia  Máx. Eficiencia  May Protección ammónica total de corriente THDi  Corriente de inyección CC  Eficiencia  Máx. Eficiencia  Máx. Eficiencia  Protección  MPPT. Eficiencia  Protección  Protección  Protección contra polaridad inversa de CC, Protección contra sobrecorriente de salida de CA, Protección contra sobrecorriente de salida de CA, Protección contra sobretensión de SASSASSASSASSASSASSASSASSASSASSASSASSAS	Máximo paso continuo de CA (A)	3.5	5	40		5	50		
Tensión nominal/rango de entrada/salida (V) Frecuenda nominal/rango de entrada/salida la red(Hz) Forma de conexión a la red Distorsión armónica total de corriente THDi Corriente de inyección CC Frecuente de inyección Contra sobrecorriente de salida de CA, Protección Contra sobrecente sed CC, Interruptor de circuito por falla de arco (AFCI)(C)picnal), Protección anti-isla, Detección de impedancia de alstamiento, Interruptor de CC, Detección de corriente residual Nivel de protección contra sobretensiones Frecuente frecuente de interruptor de CC, Detección de corriente residual Nivel de protección contra sobretensiones Frecuente frecuente de interruptor de CC, Detección de corriente residual Altitude printida de inversor Frecuente frecuente de interruptor de CC, Detección de corriente residual Altitude frecuente frecuente de interruptor de CC, Detección de CC, Protección de CC, Protección de CC, Protección de CC, Protec	Potencia pico (fuera de red) (W)	2 veces la potencia nominal, 10 S							
Frecuencia nominal/rango de entrada/salida a la red (Hz) Forma de conexión a la red  L+N+PE  Distorsión armónica total de corriente THDi Corriente de inyección CC Ficiencia  Máx. Eficiencia  Wix. Eficiencia  Protección  MPPT. Eficiencia  Protección  Protección contra polaridad inversa de CC, Protección contra sobrecorriente de salida de CA, Protección contra sobretensión de salida de CA, Protección contra sobrecorriente de salida de CA, Protección contra sobretensión de impedancia de alsalamiento, Interruptor de CC, Detección de corriente residual niterfaz de comunicación  RS485/RS232/CAN  Modo Monitor  GPRS/WiFi/Bluetooth/4G/LAN (opcional)  Datos Generales  Rango de temperaturas de funcionamiento (°C)  4-40 to +60°C, >45°C derating  Humedad ambiental permitida  O-100%  Altitud permitida(m)  2000m  Ruido (dB)  30 dB  10 gala del inversor  Peso (kg)  24.9  Tamaño del armario (WxHxD mm)  330×580×232 (excluidos conectores y soportes)  Nivel de protección (IP)  Enfriamiento  Enfriamiento  Enfriamiento inteligente por aire  Saños/10 años El periodo de garantía depende del lugar de instalación final del inversor. Para obtener más información, consolute la política de garantía.  PEC 6127, IEC 6211.6, ECI -21, IEC 694, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G98, G99, VDE-AR-N 4105	Rango de ajuste del factor de potencia	0,8 de adelanto a 0,8 de retraso							
Forma de conexión a la red Distorsión armônica total de corriente THDi Corriente de inyección CC Eficiencia Máx. Eficiencia Máx. Eficiencia Máx. Eficiencia Máx. Eficiencia Max. Eficiencia Ma	Tensión nominal/rango de entrada/salida (V)	220/230 0.85Un-1.1Un							
Distorsión armónica total de corriente THDi Corriente de inyección CC Efficiencia  Máx. Efficiencia  Máx. Efficiencia  Max. Efficiencia  Meyr. Efficiencia  Protección  Protección  Protección contra polaridad inversa de CC, Protección contra sobrecorriente de salida de CA, Protección contra sobretensión de salida de CA, Protección contra cortocircuito de salida de CA, Protección contra sobretensión de salida de CA, Protección contra sobretensión de salida de CA, Protección contra sobretensión de salida de CA, Protección contra cortocircuito de salida de CA, Protección contra sobretensión de salida de CA, Protección contra cortocircuito de salida de CA, Protección contra sobretensión de salida de CA, Protección contra cortocircuito de salida de CA, Protección contra sobretensión de salida de CA, Protección contra cortocircuito de salida de CA, Protección contra sobretensión de salida de CA, Protección contra cortocircuito de salida de CA, Protección contra sobretensión de salida de CA, Protección contra cortocircuito de salida de CA, Protección contra sobretensión de salidada de CA, Protección contra cortocircuito de salida de CA, Protección contra sobretensión de salidada de CA, Protección contra cortocircuito de salida de CA, Protección contra sobretensión de salidada de CA, Protección contra cortocircuito de salida de CA, Protección cortocircuito de Salida d	Frecuencia nominal/rango de entrada/salida a la red(l	Hz) 50/45-55, 60/55-65							
Corriente de inyección CC  Éficiencia  Máx Eficiencia  Euro. Eficiencia  May Eficiencia  Protección  MPPT. Eficiencia  Protección contra polaridad inversa de CC, Protección contra sobrecorriente de salida de CA, Protección contra cortocircuito de salida de CA, Protección contra cortocircuito de salida de CA, Protección contra sobretension de salida de CA, Protección contra cortocircuito de salida de CA, Protección cortocircuito de salida de CA, Protección contra cortocircuito de salida de CA, Protección corto	Forma de conexión a la red	L+N+PE							
Efficiencia         97.60%           Euro. Efficiencia         97.60%           Euro. Efficiencia         96.50%           MPPT. Efficiencia         >99%           Protección         Protección contra polaridad inversa de CC, Protección contra sobrecorriente de salida de CA, Protección contra cortocircuito por falla de aero (APCI)(Opcional), Protección atémica, Monitoreo de componentes de CC, Interruptor de circuito por falla de aero (APCI)(Opcional), Protección atémica, Monitoreo de componentes de CC, Interruptor de CC, Detección de corriente residual           Nivel de protección contra sobretensiones         TYPE II(DC), TYPE II(AC)           Interfaz         Type II(DC), TYPE II(AC)           Interfaz de comunicación         RS485/RS232/CAN           Modo Monitor         GPRS / WiFi / Bluetooth / 4G / LAN (opcional)           Datos Generales         Type II(AC)           Rango de temperaturas de funcionamiento (°C)         -40 to +60°C, >45°C derating           Humedad ambiental permitida         0-100%           Nititud permitida (m)         2000m           Ruido (dB)         < 30 dB	Distorsión armónica total de corriente THDi	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
Euro. Eficiencia 96.50%  MPPT. Eficiencia >99%  Protección  Integrado Protección contra polaridad inversa de CC, Protección contra sobrecorriente de salida de CA, Protección contra sobretensión de salida de CA, Protección contra cortocircuito de salida de CA, Protección contra sobretensión de SPS III (DC), TYPE III (DC), T	·	<0.5% In							
Euro. Eficiencia 96.50%  MPPT. Eficiencia >99%  Protección  Integrado Protección contra polaridad inversa de CC, Protección contra sobrecorriente de salida de CA, Protección contra sobretensión de salida de CA, Protección contra cortocircuito de salida de CA, Protección contra sobretensión de salida de CA, Protección contra sobretensián de CA, Protección de CA, Protección contra sobretensián de CA, Protección contra sobretensi	Máx. Eficiencia	97.60%							
Protección  Protección contra polaridad inversa de CC, Protección contra sobrecorriente de salida de CA, Protección contra sobretensión de salida de CA, Protección contra	Euro. Eficiencia								
Integrado         Protección contra polaridad inversa de CC, Protección contra sobrecorriente de salida de CA, Protección contra sobretensión de salida de CA, Protección contra cortocircuito de salida de CA, Protección térmica, Monitoreo de componentes de CC, Interruptor de circuito por falla de arco (AFCI)(Opcional), Protección anti-isla, Detección de impedancia de aislamiento, Interruptor de CC, Detección de corriente residual           Nivel de protección contra sobretensiones         TYPE II(DC), TYPE II(AC)           Interfaz         TYPE II(DC), TYPE II(AC)           Interfaz de comunicación         RS485/RS232/CAN           Modo Monitor         GPRS / WiFi / Bluetooth / 4G / LAN (opcional)           Datos Generales         Type II(AC)           Rango de temperaturas de funcionamiento (°C)         -40 to +60°C, >45°C derating           Humedad ambiental permitida         0-100%           Altitud permitida(m)         2000m           Ruido (dB)         30 dB           Topologia del inversor         Sin aislamiento           Peso (kg)         24.9           Tamaño del armario (WxHxDmm)         330×580×232 (excluidos conectores y soportes)           Nivel de protección (IP)         IP65           Enfriamiento         Enfriamiento intelligente por aire           Garantía         S años/10 añosEl periodo de garantía depende del lugar de instalación final del inversor. Para obtener más información, consulte la política de garantía.           <	MPPT. Eficiencia	>99%							
Integrado         Protección contra sobretensión de salida de CA, Protección contra cortocircuito de salida de CA, Protección térmica, Monitoreo de componentes de CC, Interruptor de circuito por falla de arco (AFCI)(Opcional), Protección de impedancia de aislamiento, Interruptor de CC, Detección de corriente residual           Nivel de protección contra sobretensiones         TYPE II(DC), TYPE II(AC)           Interfaz         TYPE II(DC), TYPE II(AC)           Interfaz de comunicación         RS485/RS232/CAN           Modo Monitor         GPRS/WiFi / Bluetooth / 4G / LAN (opcional)           Datos Generales         Pago de temperaturas de funcionamiento (°C)         -40 to +60 °C, >45 °C derating           Humedad ambiental permitida         0-100%         -40 to +60 °C, >45 °C derating           Humedad ambiental permitida (m)         2000m         -40 to +60 °C, >45 °C derating           Ruido (dB)         30 dB         -30 dB           Topologia del inversor         Sin aislamiento         -24 9           Tamaño del armario (WxHxD mm)         330×580×232 (excluidos conectores y soportes)           Nivel de protección (IP)         IP65           Enfriamiento         Enfriamiento inteligente por aire           Garantía         Saños/10 añosEl periodo de garantía depende del lugar de instalación final del inversor. Para obtener más información, consulte la política de garantía.           Regulación de red         IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549	Protección								
Interfaz de comunicación RS485/RS232/CAN  Modo Monitor GPRS / WiFi / Bluetooth / 4G / LAN (opcional)  Patos Generales  Rango de temperaturas de funcionamiento (°C) -40 to +60 °C, >45 °C derating Humedad ambiental permitida 0-100% Altitud permitida(m) 2000m Ruido (dB) -30 dB  Topologia del inversor Sin aislamiento Peso (kg) 24.9  Tamaño del armario (WxHxD mm) 330×580×232 (excluidos conectores y soportes) Nivel de protección (IP) IP65 Enfriamiento Enfriamiento inteligente por aire  Garantía IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G98, G99, VDE-AR-N 4105	Integrado	Protección contra sobretensión de salida de CA, Protección contra cortocircuito de salida de CA, Protección térmica, Monitoreo de componentes de CC, Interruptor de circuito por falla de arco (AFCI)(Opcional),							
Interfaz de comunicación  Modo Monitor  GPRS / WiFi / Bluetooth / 4G / LAN (opcional)  Patos Generales  Rango de temperaturas de funcionamiento (°C)  Humedad ambiental permitida  Altitud permitida(m)  Ruido (dB)  Topología del inversor  Peso (kg)  Tamaño del armario (WxHxD mm)  Nivel de protección (IP)  Enfriamiento  Garantía  Regulación de red  IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G98, G99, VDE-AR-N 4105	Nivel de protección contra sobretensiones			TYP	E II(DC), TYPE II(	AC)			
Modo MonitorGPRS/WiFi/Bluetooth/4G/LAN (opcional)Datos GeneralesFango de temperaturas de funcionamiento (°C)-40 to +60°C, >45°C deratingHumedad ambiental permitida0-100%Altitud permitida(m)2000mRuido (dB)30 dBTopologia del inversorSin aislamientoPeso (kg)24.9Tamaño del armario (WxHxD mm)330×580×232 (excluidos conectores y soportes)Nivel de protección (IP)IP65EnfriamientoEnfriamiento inteligente por aireGarantía5 años/10 añosEl periodo de garantía depende del lugar de instalación final del inversor. Para obtener más información, consulte la política de garantía.Regulación de redIEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G98, G99, VDE-AR-N 4105	Interfaz								
Datos GeneralesRango de temperaturas de funcionamiento (°C)-40 to +60 °C, >45 °C deratingHumedad ambiental permitida0-100%Altitud permitida(m)2000mRuido (dB)<30 dB	Interfaz de comunicación	RS485/RS232/CAN							
Rango de temperaturas de funcionamiento (°C)  Humedad ambiental permitida  O-100%  Altitud permitida(m)  Ruido (dB)  Topologia del inversor  Peso (kg)  Tamaño del armario (WxHxD mm)  Nivel de protección (IP)  Enfriamiento  Garantía  Regulación de red  Peso (accidente de lucionamiento)  I LEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G98, G99, VDE-AR-N 4105	Modo Monitor	GPRS / WiFi / Bluetooth / 4G / LAN (opcional)							
Humedad ambiental permitida0-100%Altitud permitida(m)2000mRuido (dB)<30 dB	Datos Generales								
Altitud permitida(m)2000mRuido (dB)<30 dB	Rango de temperaturas de funcionamiento (°	-40 to +60°C, >45°C derating							
Ruido (dB)<30 dBTopologia del inversorSin aislamientoPeso (kg)24.9Tamaño del armario (WxHxD mm)330×580×232 (excluidos conectores y soportes)Nivel de protección (IP)IP65EnfriamientoEnfriamiento inteligente por aireGarantía5 años/10 añosEl periodo de garantía depende del lugar de instalación final del inversor. Para obtener más información, consulte la política de garantía.Regulación de redIEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G98, G99, VDE-AR-N 4105	Humedad ambiental permitida	0-100%							
Topologia del inversorSin aislamientoPeso (kg)24.9Tamaño del armario (WxHxD mm)330×580×232 (excluidos conectores y soportes)Nivel de protección (IP)IP65EnfriamientoEnfriamiento inteligente por aireGarantía5 años/10 añosEl periodo de garantía depende del lugar de instalación final del inversor. Para obtener más información, consulte la política de garantía.Regulación de redIEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G98, G99, VDE-AR-N 4105	Altitud permitida(m)	2000m							
Peso (kg)     24.9       Tamaño del armario (WxHxD mm)     330×580×232 (excluidos conectores y soportes)       Nivel de protección (IP)     IP65       Enfriamiento     Enfriamiento inteligente por aire       Garantía     5 años/10 añosEl periodo de garantía depende del lugar de instalación final del inversor. Para obtener más información, consulte la política de garantía.       Regulación de red     IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G98, G99, VDE-AR-N 4105	Ruido (dB)	<30 dB							
Tamaño del armario (WxHxD mm)       330×580×232 (excluidos conectores y soportes)         Nivel de protección (IP)       IP65         Enfriamiento       Enfriamiento inteligente por aire         Garantía       5 años/10 añosEl periodo de garantía depende del lugar de instalación final del inversor. Para obtener más información, consulte la política de garantía.         Regulación de red       IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G98, G99, VDE-AR-N 4105	Topologia del inversor	Sin aislamiento							
Nivel de protección (IP)  Enfriamiento  Enfriamiento inteligente por aire  Garantía  Saños/10 añosEl periodo de garantía depende del lugar de instalación final del inversor. Para obtener más información, consulte la política de garantía.  Regulación de red  Regulación de red  IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G98, G99, VDE-AR-N 4105	Peso (kg)	24.9							
Enfriamiento     Enfriamiento inteligente por aire       Garantía     5 años/10 añosEl periodo de garantía depende del lugar de instalación final del inversor. Para obtener más información, consulte la política de garantía.       Regulación de red     IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G98, G99, VDE-AR-N 4105	Tamaño del armario (WxHxD mm)								
Garantía  5 años/10 añosEl periodo de garantía depende del lugar de instalación final del inversor. Para obtener más información, consulte la política de garantía.  Regulación de red  1EC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G98, G99, VDE-AR-N 4105	Nivel de protección (IP)				IP65				
Regulación de red instalación final del inversor. Para obtener más información, consulte la política de garantía.  IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G98, G99, VDE-AR-N 4105	Enfriamiento		Enfriamiento inteligente por aire						
OVE-Richtlinie R25, G98, G99, VDE-AR-N 4105	Garantía	ins							
	Regulación de red								
	Seguridad EMC/Estándar		IEC/E				109-2		

