



INVERSOR SOLAR SOLIS- 1P3K - 4G



Entrada DC

Max. DC de potencia de entrada:	3.5kW	Max. voltaje de entrada:	600V
Tensión nominal:	330V	Tensión de arranque:	120V
Rango de voltaje MPPT:	90-520V	Max. corriente de entrada:	11A / 11A
Max. Corriente de cortocircuito:	17.2A / 17.2A	Número MPPT:	2
Max. número de cadenas de entrada:	2		

Salida AC

Potencia nominal de salida:	3kW	Max. potencia de salida aparente:	3.3kVA
Max. potencia de salida:	3,3kW	Tensión nominal de red:	1 / N / PE, 220V / 230V
Frecuencia nominal de la red:	50Hz / 60Hz	Corriente nominal de salida de la red:	13.6A / 13.0A
Max. corriente de salida:	15.7A	THDi:	<3%
Factor de potencia:	> 0.99 (Ajustable desde 0.8 que lleva a 0.8 de retraso)		

Eficiencia

Max. Eficiencia:	97,8%	Eficiencia de la UE:	97,1%
Eficiencia MPPT:	> 99.5%		

Proteccion

Protección contra polaridad inversa de CC:	Sí	Protección contra cortocircuitos:	Sí
Salida sobre protección actual:	Sí	Protección contra sobretensiones (DC / AC):	Sí
Monitoreo de red:	Sí	Protección de isla:	Sí
Protección de la temperatura:	Sí	Interruptor DC integrado:	Opcional

Informacion General

Dimensiones (W * H * D):	310 mm * 543 mm * 160 mm	Peso:	11.5kg
Topología:	Sin transformador	Autoconsumo:	<1W (noche)
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento:	-25 ~ 60 °C	Humedad relativa:	0 ~ 100%
Concepto de enfriamiento:	Convección natural	Protección de ingreso:	Ip65
Conexión a la red estándar:	VDE-AR-N 4105, VDE V 0124, VDE V 0126-1-1, UTE C15-712-1, NRS 097-1-2, G98, G99, EN 50549-1 / -2, RD 1699, UNE 206006, UNE 206007-1, IEC61727	Altitud máxima de operación:	4000m
		Estándar de seguridad / EMC:	IEC 62109-1 / -2, IEC62116, EN 61000-6-2 / -3

Características

Conexión DC:	MC4	Conexión de CA:	Ip67 enchufe clasificado
Monitor:	LCD, 2 x 20 Z.	Conexiones de comunicación:	RS485; WiFi / GPRS (opcional)



INVERSOR SOLAR SOLIS- 1P4.6K - 4G



Entrada DC

Max. DC de potencia de entrada:	4.6kW	Max. voltaje de entrada:	600V
Tensión nominal:	330V	Tensión de arranque:	120V
Rango de voltaje MPPT:	90-520V	Max. corriente de entrada:	11A / 11A
Max. Corriente de cortocircuito:	17.2A / 17.2A	Número MPPT:	2
Max. número de cadenas de entrada:	2		

Salida AC

Potencia nominal de salida:	4kW	Max. potencia de salida aparente:	4.4kVA
Max. potencia de salida:	4.4kW	Tensión nominal de red:	1 / N / PE, 220V / 230V
Frecuencia nominal de la red:	50Hz / 60Hz	Corriente nominal de salida de la red:	18.2A / 17.4A
Max. corriente de salida:	21.0A	THDi:	<3%
Factor de potencia:	> 0.99 (Ajustable desde 0.8 que lleva a 0.8 de retraso)		

Eficiencia

Max. Eficiencia:	98,1%	Eficiencia de la UE:	97,3%
Eficiencia MPPT:	> 99,5%		

Proteccion

Protección contra polaridad inversa de CC:	Sí	Protección contra cortocircuitos:	Sí
Salida sobre protección actual:	Sí	Protección contra sobretensiones (DC / AC):	Sí
Monitoreo de red:	Sí	Protección de isla:	Sí
Protección de la temperatura:	Sí	Interruptor DC integrado:	Opcional

Informacion General

Dimensiones (W * H * D):	310 mm * 543 mm * 160 mm	Peso:	11.5kg
Topología:	Sin transformador	Autoconsumo:	<1W (noche)
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento:	-25 ~ 60 °C	Humedad relativa:	0 ~ 100%
Concepto de enfriamiento:	Convección natural	Protección de ingreso:	Ip65
Conexión a la red estándar:	VDE-AR-N 4105, VDE V 0124, VDE V 0126-1-1, UTE C15-712-1, NRS 097-1-2, G98, G99, EN 50549-1 / -2, RD 1699, UNE 206006, UNE 206007-1, IEC61727	Altitud máxima de operación:	4000m
		Estándar de seguridad / EMC:	IEC 62109-1 / -2, IEC62116, EN 61000-6-2 / -3

Características

Conexión DC:	MC4	Conexión de CA:	Ip67 enchufe clasificado
Monitor:	LCD, 2 x 20 Z.	Conexiones de comunicación:	RS485; WiFi / GPRS (opcional)



INVERSOR SOLAR MONOFASICO - 1P410K - 4G



Entrada DC

Max. potencia de entrada:	11.5kW	Max. voltaje de entrada:	600V
Tensión nominal:	330V	Tensión de arranque:	120V
Rango de voltaje MPPT:	100-500V	Max. corriente de entrada:	10A / 10A / 10A
Max. Corriente de cortocircuito:	15.6A / 15.6A / 15.6A	Número MPPT:	3
Max. número de cadenas de entrada:	3		

Salida AC

Potencia nominal de salida:	10kW	Max. potencia de salida aparente:	10kVA
Max. potencia de salida:	10kW	Tensión nominal de red:	1 / N / PE, 220V / 230V
Frecuencia nominal de la red:	50Hz / 60Hz	Corriente nominal de salida de la red:	45.5A / 43.5A
Max. corriente de salida:	45,9A	THDi:	<1.5%
Factor de potencia:	> 0.99 (Ajustable desde 0.8 que lleva a 0.8 de retraso)		

Eficiencia

Max. Eficiencia:	98,1%	Eficiencia de la UE:	97,6%
Eficiencia MPPT:	> 99.5%		

Proteccion

Protección contra polaridad inversa de CC:	Sí	Protección contra cortocircuitos:	Sí
Salida sobre protección actual:	Sí	Protección contra sobretensiones (DC / AC):	Sí
Monitoreo de red:	Sí	Protección de isla:	Sí
Protección de la temperatura:	Sí	Interruptor DC integrado:	Opcional

Informacion General

Dimensiones (W * H * D):	333 mm * 573 mm * 249 mm	Peso:	18kg
Topología:	Sin transformador	Autoconsumo:	<1W (noche)
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento:	-25 ~ 60 °C	Humedad relativa:	0 ~ 100%
Concepto de enfriamiento:	Convección natural	Protección de ingreso:	Ip65
Conexión a la red estándar:	VDE-AR-N 4105, VDE V 0124, VDE V 0126-1-1, UTE C15-712-1, NRS 097-1-2, G98, G99, EN 50549-1 / -2, RD 1699, UNE 206006, UNE 206007-1, IEC61727	Altitud máxima de operación:	4000m
		Estándar de seguridad / EMC:	IEC 62109-1 / -2, IEC62116 y EN 61000-6-1 / -2 / -3 / -4

Características

Conexión DC:	MC4	Conexión de CA:	Ip67 enchufe clasificado
Monitor:	LCD, 2 × 20 Z.	Conexiones de comunicación:	RS485; WiFi / GPRS (opcional)