

INVERSOR GROWATT MIN 8000TL-X2 / MIN 10000TL-X2



GROWATT

Características

Inversor de interconexión Growatt MIN TL-X2 con monitoreo WiFi, potencia máxima de salida de 8,000W - 10,000W con triple MPPT, eficiencia máxima del 98.1%, cuenta con certificado IEC y UL y garantía de 5 años

Características

- Eficiencia máxima 98.1%
- 3 MPPT
- SPD de tipo II en el lado de CD
- Admite control de exportación
- Tecla táctil y pantalla OLED
- Corriente en cadena de hasta 18A



Datos de entrada (CD)	MIN 8000TL-X2	MIN 10000TL-X2
Máxima potencia FV recomendada	12000W	15000W
Máximo voltaje CD	600V	
Voltaje de arranque	80V	
Voltaje nominal	360V	
Rango de voltaje de MPPT	60-550V	
Número de MPPTs	3	
Cadenas por MPPT	1/1/1	
Máxima corriente por MPPT	18A/18A/18A	
Corriente máx. de cortocircuito por MPPT	24N/24N/24A	
SALIDA (CA)		
Potencia nominal CA	8000W	10000W
Potencia aparente máxima	8000VA	10000VA
Voltaje nominal CA (Rango*)	220V/I 60~300V	
Frecuencia de red CA (Rango*)	50/60Hz(44-55Hz/54-65Hz)	
Corriente máxima de salida	38.3A	45.5A
Factor de potencia nominal /ajustable	0.8 de adelanto. .0.8 de atraso	
Distorsión armónica total	<3%	
Tipo de conexión CA	Monofásico	

INVERSOR GROWATT MIN 8000TL-X2 / MIN 10000TL-X2

EFICIENCIA

Máxima eficiencia	98.1%
Eficiencia europea	97.5%
Eficiencia del MPPT	99.5%

DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN

Protección de polaridad inversa CD	Si
Interruptor CD	Si
Protección contra sobretensión CD	Clase II
Monitoreo de resistencia de aislamiento	Si
Protección contra cortocircuitos en CA	Si
Monitoreo de falla a tierra	Si
Monitoreo de red	Si
Protección anti-isla	Si
Monitoreo de corriente residual	Si
AFCI	Si

DATOS GENERALES

Dimensiones	425/387/180mm
Peso	20kg
Rango de temperatura de operación	- 30 °C ... +60 °C
Autoconsumo (noche)	<1W
Topología	Sin transformador
Enfriamiento	Convección natural
Grado de protección	IP66
Humedad relativa	0-100%
Altitud	4000m
Conexión DC	H4/MC4 (opcional)
Conexión AC	Conector
Pantalla	OLED+LED
Comunicación: Rs485 / USB / WIFI / GPRS / RF/LAN	Sí/Sí/Opc/Opc/Opc/Opc
Garantía: 5 años / 10 años	Sí/Opc

IEC61547, UL 1741, Inmetro, G99, EN50549-1, UNE21 7001, UNE206007, POI 2.2

* El rango de voltaje de CA puede variar en función de la norma de red de cada país.

* Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.