conermex
soluciones de energía renovable

INVERSOR GROWATT MIN GW-MIN8K / GKW MIN10K

Características

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

Características

- 2/3 MPPTs
- Eficiencia máxima 98.1%
- Control de exportación opcional
- Pantalla OLED y botón táctil

Datos de entrada (CD)	GW-MIN8K	GKW MIN10K
Máxima potencia FV recomendada	12000W	15000W
Máximo voltaje CD	600V	
Voltaje de arranque	100V	
Voltaje nominal	360V	
Rango de voltaje de MPPT	60-550V	
Número de MPPTs	2	3
Cadenas por MPPT	1/2	1/1/2
Máxima corriente por MPPT	13.5A/27A	13.5A/13.5A/27A
Corriente de corto circuito por MPPT	16.9A/33.8A	16.9A/16.9A/33.8A
SALIDA (CA)		
Potencia nominal CA	8000W	10000W
Potencia aparente máxima	8000VA	10000VA
Voltaje nominal CA (Rango*)	Predeterminado: 240V fase dividida, opcional: 208V & 240V monofásico, 183-228@208V 211-264@240V	
Frecuencia de red CA (Rango*)	50/60 Hz (45-55Hz/55-65 Hz)	
Corriente máxima de salida	33.5A	45.5A
Factor de potencia nominal /ajustable	>.99 / +0.8 ... -0.865HZ)	
Distorsión armónica total	<3%	
Tipo de conexión CA	Monofásico	

INVERSOR GROWATT MIN GW-MIN8K / GKW MIN10K

EFICIENCIA		
Máxima eficiencia	98.1%	
Eficiencia europea	97.3%	97.6%
Eficiencia del MPPT	99.5%	
DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN		
Protección de polaridad inversa CD		Si
Interruptor CD		Si
Protección contra sobretensión CA/CD		Clase III / Clase II
Protección de corto circuito CA		Si
Protección contra sobtretensión AC		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		18.2kg
Rango de temperatura de operación		–2 5 ° C . . . + 6 0 ° 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 Glándula / Terminal OT
Pantalla		OLED+LED/WIFI+APP
Comunicación: Rs485 / USB / WIFI / GPRS / RF/LAN		Sí/Sí/Opc/Opc/Opc/Opc
Garantía: 5 años / 10 años		Sí/Opc

CE, IEC 62116, IEC 61727,IEC62109,INMETRO,AS4777,UL1741,IEEE1547