

INVERSOR GROWATT MIC TL-X2



Información general

Inversor de interconexión Growatt MIC TL-X2 con monitoreo remoto WiFi, potencia máxima de salida de 2,000W - 3000W, eficiencia máxima de 97.6%, cuenta con certificado IEC, UL y garantía de 5 años

Características

- Eficiencia máxima 97.6%
- Diseño compacto
- Tecla táctil y pantalla OLED
- Diversas opciones de monitoreo
- Corriente en cadena de hasta 16 A



Input Data (DC)	MIC 2000TL-X2	MIC 2500TL-X2	MIC 3000TL-X2	MIC 3300TL-X2
Máxima potencia FV recomendada	3000W	3750W	4500W	4950W
Máximo voltaje CD	500V	550V		
Voltaje de arranque	50V			
Voltaje nominal	360V			
Rango de voltaje de MPPT	50V-500V	50V-550V		
Número de MPPTs	1			
Cadenas por MPPT	1			
Máxima corriente por MPPT	16A			
Corriente de corto circuito por MPPT	24A			
Salida (CA)				
Potencia nominal CA	2000W	2500W	3000W	3300W
Potencia aparente máxima	2000VA	2500VA	3000VA	3300VA
Voltaje nominal CA (Rango*)	230V(l 80-280V)			
Frecuencia de red CA (Rango*)	50/60 Hz (45-55Hz/55-65 Hz)			
Corriente máxima de salida	9.5A	11.9A	14.3A	
Factor de potencia nominal /ajustable	0.8 de adelanto .. 0.8 de atraso			
Distorsión armónica total	<3%			
Tipo de conexión CA	Monofásico			

INVERSOR GROWATT MIC TL-X2

EFICIENCIA			
Máxima eficiencia	97.4%	97.6%	
Eficiencia europea	97.0%	97.0%	97.1%
Eficiencia del MPPT	99.9%		
DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN			
Protección de polaridad inversa CD	Si		
Interruptor CD	Si		
Protección contra sobretensión CA/CD	Clase III / Clase III		
Supervisión de la resistencia de aislamiento	Si		
Protección de corto circuito 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	274/254/138mm		
Peso	6kg	6.2kg	
Rango de temperatura de operación	-30°C ... + 60°C		
Autoconsumo (noche)	< 0.5W		
Topología	Sin transformador		
Enfriamiento	Convección natural		
Grado de protección	IP65		
Humedad relativa	100%		
Altitud	4000m		
Conexión DC	H4/MC4(Opcional)		
Conexión AC	Conector		
Pantalla	OLED		
Comunicación RS485 / USB/Wi-Fi/ GPRS/ RF/LAN	Sí/Sí/Opc/Opc/Opc/Opc		
Garantía: 5 años / 10 años	Sí/Opc		
CE,AS4777, AS/NZS 3100, CEI 0-21, VDE-AR-N 4105, VDE 0126-1-1, VFR 2079, EN50549-I, IEC 60068, IEC 61683, IEC 62116, IEC 61727, INMETRO, G98, CI 0/CI I, UNE21 700I, 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.