

MIC 1500~3000TL-X

- Eficiencia máxima 97,6%
- Diseño compacto
- Pantalla OLED y botón táctil
- Diversas opciones de monitoreo
- AFCI opcional



P O W E R
- I N G
T O M O -
R R O W



WWW.ginverter.com

Hoja de datos	MIC 1500TL-X	MIC 2000TL-X	MIC 2500TL-X	MIC 3000TL-X
---------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Datos de entrada (CD)

Máxima potencia FV recomendada	2100W	2800W	3500W	4200W
Máximo voltaje CD	500V	500V	550V	550V
Voltaje de arranque	80V	80V	80V	80V
Rango de voltaje de MPPT / Voltaje nominal	50V-500V /250V	50V-500V /360V	65V-550V /360V	65V-550V /360V
Máxima corriente por MPPT	13A			
Corriente de corto circuito por MPPT	16A			
Número de MPPTs / Cadenas por MPPT	1/1			

Salida (CA)

Potencia nominal CA	1500W	2000W	2500W	3000W
Potencia aparente máxima	1500VA	2000VA	2500VA	3000VA
Corriente máxima de salida	7.1A	9.5A	11.9A	14.3A
Voltaje nominal CA (Rango*)	Predeterminado: 240V fase dividida, opcional: 208V & 240V monofásico, 183-228@208V 211-264@240V			
Frecuencia de red CA (Rango*)	50Hz/60Hz (45-55Hz/55-65Hz)			
Factor de potencia nominal / ajustable	>.99 / +0.8 ... -0.8			
Distorsión armónica total	<3%			
Tipo de conexión CA	Monofásico			

Eficiencia

Máxima eficiencia	97.4%	97.4%	97.6%	97.6%
Eficiencia europea	97.0%	97.0%	97.0%	97.1%
Eficiencia de MPPT	99.90%			

Dispositivos de protección

Protección de polaridad inversa CD	Sí
Interruptor CD	Sí
Protección contra sobretensión CA/CD	Clase III / Clase II
Protección de corto circuito CA	Sí
Monitoreo de falla a tierra	Sí
Monitoreo de red	Sí
Protección anti-isla	Sí
Monitoreo de corriente residual	Sí
AFCI	Sí

Datos generales

Dimensiones	274/254/138mm			
Peso	6.0kg	6.0kg	6.2kg	6.2kg
Rango de temperatura de operación	- 25°C ... +60°C(-13...+140°F)			
Altitud	4000m sin pérdida			
Autoconsumo (noche)	<0.5 W			
Topología	Sin transformador			
Enfriamiento	Convección natural			
Grado de protección	IP65			
Humedad relativa	100%			
Conexión CD	H4 / MC4 (opcional)			
Conexión CA	Conector			
Pantalla	OLED			
Comunicación: RS485 / USB / WIFI / 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, UTE C 15-712-1, EN 50549, IEC 60068, IEC 61683, IEC 62116, IEC 61727, INMETRO, G98, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/EN62109-1, IEC/EN62109-2, UL1741, IEEE1547

* El rango de voltaje AC puede variar dependiendo del estándar de red específico del país.
Todas las especificaciones son sujetas a cambio sin previo aviso.