MIC 1000~3300TL-X2

- 97,6% de eficiência máxima
- Tamanho compacto
- Display de toque OLED
- Opções flexíveis de monitoramento
- Até 16A de corrente de entrada
- Proteção contra arco AFCI opcional



GROWATT

POWER-ING TOMO-RROW

www.ginverter.com

Ficha de dados	MIC 1000TL-X2	MIC 1500TL-X2	MIC 2000TL-X2	MIC 2500TL-X2	MIC 3000TL-X2	MIC 3300TL-X2
Dados de entrada (CC)						
Máx. potência FV recomendada (para módulos STC)	1500W	2250W	3000W	3750W	4500W	4950W
Máx. tensão CC	500V	500V	500V	550V	550V	550V
Tensão de partida	50V	50V	50V	50V	50V	50V
Tensão nominal	180V	250V	360V	360V	360V	360V
Faixa de tensão MPPT	50V-500V	50V-500V	50V-500V	50V-550V	50V-550V	50V-550V
Número de MPPTs	1					
Número de strings FV por MPPT	1					
Máx. corrente de entrada por MPPT	16A					
Máx. corrente de curto-circuito por MPPT	24A					
Dados de Saída (CA)						
Potência nominal CA	1000W	1500W	2000W	2500W	3000W	3300W
Máx. potência aparente CA	1000VA	1500VA	2000VA	2500VA	3000VA	3300VA
Tensão da rede CA (faixa*)	230V(180-280V)					
Frequência da rede CA (faixa*)	50/60 Hz (45-55Hz/55-65 Hz)					
Máx. corrente de saída	4.8A	7.1A	9.5A	11.9A	14.3A	14.3A
Fator de potência	0,8 indutivo...0,8 capacitivo					
Máxima Distorção Harmônica THDi	<3%					
Conexão CA	Monofásico					
Eficiência						
Eficiência máx.	97.4%	97.4%	97.4%	97.6%	97.6%	97.6%
Eficiência CEC	96.5%	97.0%	97.0%	97.0%	97.1%	97.1%
Eficiência da MPPT	99.9%					
Dispositivos de proteção						
Proteção de polaridade reversa CC	Sim					
Chave seccionadora CC	Sim					
Proteção contra surtos CA	Tipo III / Tipo III					
Detecção de resistência de isolamento	Sim					
Proteção contra curto-circuito CA	Sim					
Monitoramento de falha de aterramento	Sim					
Monitoramento de rede	Sim					
Proteção anti-ilhamento	Sim					
Monitoramento de corrente residual	Sim					
Proteção contra arco AFCI	Opcional					
Dados gerais						
Dimensões (L / A / P)	274/254/138mm					
Peso	6kg	6kg	6kg	6.2kg	6.2kg	6.2kg
Faixa de temperatura operacional	–30°C ... +60°C					
Consumo de energia noturno	< 0.5W					
Topologia	Sem transformador					
Resfriamento	Convecção natural					
Grau de proteção	IP66					
Umidade relativa	100%					
Altitude	4000m					
Conexão CC	H4/MC4 (opcional)					
Conexão CA	Conector					
Display	OLED+LED/WIFI+APP					
Interfaces: RS485/USB/ Wi-Fi/GPRS /RF/LAN	Sim/Sim/Opcional/Opcional/Opcional/Opcional					
Garantia: 5 anos / 10 anos	Sim/Opcional					
CE,AS4777, AS/NZS 3100, CEI 0-21, VDE-AR-N 4105, VDE 0126-1-1, VFR 2019, EN50549-1, IEC 60068, IEC 61683, IEC 62116, IEC 61727, INMETRO, G98, C10/C11, UNE217001, UNE206007, PO12.2						

* A faixa de Tensão da rede CA pode variar de acordo com o padrão de rede do país.
* Todas as especificações podem ser alteradas sem notificação prévia.

SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO.,LTD. A: 4-13/F,Building A,Sino-German(Europe)Industrial Park,Hangcheng Ave,Bao'an District,Shenzhen,China
T: + 86 755 2747 1900 F: + 86 755 2749 1460 E: info@ginverter.com