

# MIC 3000TL-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



**GROWATT**

[www.br.growatt.com](http://www.br.growatt.com)

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

## Ficha de dados

MIC 3000TL-X2

### Dados de entrada (CC)

Máx. potência FV recomendada (para módulos STC)	4500W
Máx. tensão CC	550V
Tensão de partida	50V
Tensão nominal	360V
Faixa de tensão MPPT	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 40 °C	3000W
Máx. potência aparente CA 40 °C	3000VA
Tensão nominal de saída CA (faixa)*	220V(180-280V)
Frequência da rede CA (faixa*)	50/60 Hz (45-55Hz/55-65 Hz)
Máx. corrente de saída	14.3A
Fator de potência	0,8 indutivo...0,8 capacitivo
Máxima Distorção Harmônica THDi	<3%
Conexão CA	Monofásico

### Eficiência

Eficiência máx.	97.6%
Eficiência CEC	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	Sim

### Dados gerais

Dimensões (L / A / P)	274/254/138mm
Peso	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: 10 anos	Sim

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.