



ENERGY ALLIANCE
INTELIGENCIA ENERGETICA

MIC-3300TL-X

- Máxima eficiencia del 97,6%
- Diseño compacto
- Tecla táctil y pantalla OLED
- Opciones de monitoreo flexibles
- AFCI opcional



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

Growatt
powering tomorrow

www.ginverter.com

Ficha de datos

MIC 3000TL-X

MIC 3300TL-X

Datos de entrada (DC)

| | | |
|--|----------|----------|
| Máx. Potencia fotovoltaica recomendada (para módulo STC) | 4200W | 4290W |
| Maximo tensión DC | 550V | 550V |
| Tensión de arranque | 80V | 80V |
| Voltaje nominal | 360V | 360V |
| Rango de tensión MPP | 65V-550V | 65V-500V |
| Nº de seguidores MPP | 1 | |
| Nº de cadenas fV por seguidor MPP | 1 | |
| Máx. Corriente de entrada por seguidor MPP | 13A | |
| Máx. corriente de cortocircuito por seguidor MPP | 16A | |

Datos de salida (AC)

| | | |
|-------------------------------|---------------------------|--------|
| Potencia nominal AC | 3000W | 3300W |
| Máx. Potencia aparente de AC | 3000VA | 3300VA |
| Tensión AC nominal (rango*) | 230V(180-280V) | |
| Frecuencia de red AC (rango*) | 50/60Hz (45-55Hz/55-65Hz) | |
| Máx. corriente de salida | 14.3A | 14.3A |
| Factor de potencia ajustable | 0.8 | |
| THDi | <3% | |
| Tipo de conexión a red AC | Fase única | |

Eficiencia

| | | |
|--------------------|-------|-------|
| Máxima eficiencia | 97,6% | 97,6% |
| Eficiencia europea | 97,1% | 96,1% |
| Eficiencia MPPT | 99.9% | |

Dispositivos de protección

| | |
|--|----------|
| Protección contra polaridad inversa de DC | Si |
| Interruptor DC | Si |
| Protección contra sobretensiones CA/DC | Tipo III |
| Monitoreo de la resistencia de aislamiento | Si |
| Protección contra cortocircuitos de AC | Si |
| Monitoreo de falla a tierra | Si |
| Monitoreo de red | Si |
| Protección anti-isla | Si |
| Unidad de monitoreo de corriente residual | Si |
| Protección AFCI | Opcional |

Información General

| | | |
|--|--------------------------|-------|
| Dimensiones (W/H/D) | 274/254/138mm | |
| Peso | 6.2kg | 6.2kg |
| Rango de temperatura de funcionamiento | -25°C ... +60°C | |
| Consumo de energía nocturno | < 0.5W | |
| Topología | Sin transformador | |
| Refrigeración | Convección natural | |
| Grado de protección | IP65 | |
| Humedad relativa | 0-100% | |
| Altitud | 4000m | |
| Conexión CC | H4/MC4 (opcional) | |
| Conexión CA | Conector | |
| Display | OLED+LED/WIFI+APLICACIÓN | |
| Interfaces: RS485 / USB/Wi-Fi/GPRS/ RF/LAN | Si/Opcional | |
| Garantía: 5 años / 10 años | Si/Opcional | |

* El voltaje de CA y el rango de frecuencia pueden variar según el estándar de red específico del país. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.