

# MIC 750~3000TL-X

- Hiệu suất lớn nhất 97.6%
- Thiết kế nhỏ gọn
- Phím cảm ứng và màn hình OLED
- Giao diện đa năng
- Hỗ trợ dịch vụ Online



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

**GROWATT**

[www.ginverter.com](http://www.ginverter.com)

Thông số kỹ thuật	MIC 750TL-X	MIC 1000TL-X	MIC 1500TL-X	MIC 2000TL-X	MIC 2500TL-X	MIC 3000TL-X
<b>Thông số đầu vào</b>						
Công suất DC cực đại (cho STC modul)	1050W	1400W	2100W	2800W	3500W	4200W
Điện áp DC cực đại	500V	500V	500V	500V	550V	550V
Điện áp khởi động	50V	50V	50V	50V	80V	80V
Giải điện áp MPPT/Điện áp danh định	50V-500V /120V	50V-500V /180V	50V-500V /250V	50V-500V /360V	65V-550V /360V	65V-550V /360V
Dòng điện cực đại trên mỗi MPPT				13A		
Dòng điện ngắn mạch cực đại trên mỗi MPPT				16A		
Số MPPT/ Số string trên mỗi MPPT				1/1		
<b>Nguồn ra (AC)</b>						
Công suất đầu ra AC	750W	1000W	1500W	2000W	2500W	3000W
Công suất biểu kiến AC cực đại	825VA	1100VA	1650VA	2200VA	2750VA	3000VA
Điện áp danh định/ dải	230V/180Vac-280Vac					
Tần số lưới/giải	50Hz/60Hz, ±5Hz					
Dòng điện đầu ra cực đại	3.7A	5A	7.5A	10A	12.5A	14.3A
Hệ số công suất	0.8leading...0.8lagging					
THDi	<3%					
Loại kết nối AC	1 Pha					
<b>Hiệu suất</b>						
Hiệu suất cực đại	97.00%	97.20%	97.20%	97.20%	97.00%	97.00%
Hiệu suất châu âu	96.50%	96.80%	96.80%	96.80%	96.50%	96.50%
<b>Thiết bị bảo vệ</b>						
Bảo vệ phân cực ngược DC				Có		
Chuyển mạch DC				Có		
Bảo vệ chống sét phía AC				Có		
Bảo vệ ngắn mạch phía AC				Có		
Giám sát lỗi chạm đất				Có		
Giám sát điện lưới				Có		
Bảo vệ Anti-islanding				Có		
Giám sát dòng dư				Có		
Chức năng giám sát dòng rò (dòng điện dư)				Có		
Bảo vệ chống phát sinh hồ quang (dập hồ quang)				tùy chọn		
<b>Thông số chung</b>						
Kích thước (W / H / D) mm	260/250/135					
Trọng lượng	6.0kg	6.0kg	6.0kg	6.0kg	6.2kg	6.2kg
Giới hạn nhiệt độ làm việc	- 25 °C ... +60 °C ( -13...+140 °F ) with derating above 45 °C /113 °F					
Độ cao khuyến cáo lắp đặt	4000m(13123ft)					
Công suất tiêu thụ ban đêm	< 0.5 W					
Cấu trúc liên kết	Transformerless					
Tản nhiệt	Tản nhiệt tự nhiên					
Cấp bảo vệ	IP65					
Độ ẩm	100%					
<b>Tính năng</b>						
Kết nối DC				H4/MC4		
Kết nối AC				Đầu nối		
Hiển thị				OLED+LCD		
Giao diện: RS485 / USB / WiFi / GPRS/ LAN/ RF				có/có/tùy chọn/tùy chọn/tùy chọn/tùy chọn		
Bảo hành: 5 năm / 10 năm				có/tùy chọn		

CE, AS4777, AS/NZS 3100, CEI 0-21, VDE-AR-N 4105, VDE 0126-1-1, CQC, UTE C 15-712-1, EN 50549, C10/C11, IEC 60068, IEC 61683, IEC 62116, IEC 61727, INMETRO, G98, EN61000-6-2, EN61000-6-3 (Standard CLASS B), EN61000-3-2, EN61000-3-3(Standard less than 16A), IEC/EN62109-1, IEC/EN62109-2

\* Dải điện áp AC có thể thay đổi tùy vào tiêu chuẩn về lưới điện từng quốc gia  
Tất cả các thông số có thể thay đổi mà không cần thông báo