

# MIC 750~3300 TL-X



- Efficienza massima del 97.6%
- Estetica compatta
- Controlli Touch & display OLED
- Opzioni di monitoraggio flessibili
- AFCI opzionale

## GROWATT · PRODOTTI

Datasheet	MIC 750TL-X	MIC 1000TL-X	MIC 1500TL-X	MIC 2000TL-X	MIC 2500TL-X	MIC 3000TL-X	MIC 3300TL-X
<b>Parametri d'ingresso (DC)</b>							
Potenza FV massima raccomandata (per moduli STC)	1050W	1400W	2100W	2800W	3500W	4200W	4290W
Massima tensione DC	500V	500V	500V	500V	550V	550V	550V
Tensione di attivazione (V Start)	50V	50V	50V	50V	80V	80V	80V
Tensione nominale	120V	180V	250V	360V	360V	360V	360V
Intervallo di tensione MPP	50V-500V	50V-500V	50V-500V	50V-500V	65V-550V	65V-550V	65V-550V
No. di inseguitori MPP (MPPT)	1						
No. di Stringhe per MPPT	1						
Max. corrente di ingresso per MPPT	13A						
Max. corrente di cc per MPPT	16A						
<b>Parametri d'uscita (AC)</b>							
Potenza nominale AC	750W	1000W	1500W	2000W	2500W	3000W	3300W
Max. potenza apparente AC	750VA	1000VA	1500VA	2000VA	2500VA	3000VA	3300VA
Tensione nominale AC (range*)	230V (180-280V)						
Frequenza di rete AC (range*)	50/60 Hz (45-55Hz/55-65 Hz)						
Max. corrente di uscita	3.6A	4.8A	7.1A	9.5A	11.9A	14.3A	14.3A
Fattore di potenza configurabile	0.8 in anticipo...0.8 in ritardo						
THDI	<3%						
Connessione di rete AC	Monofase						
<b>Efficienza</b>							
Efficienza massima	97.4%	97.4%	97.4%	97.4%	97.6%	97.6%	97.6%
Euro Efficienza	96.5%	96.5%	97.0%	97.0%	97.0%	97.1%	97.1%
Efficienza MPPT	99.9%						
<b>Dispositivi di sicurezza</b>							
Protezione inversione polarità DC	SI						
Sezionatore DC	SI						
Protezione sovratensione AC/DC	Tipo III / Tipo III						
Monitoraggio resistenza isolamento	SI						
Protezione cortocircuito AC	SI						
Rilevamento guasto di terra	SI						
Monitoraggio di rete	SI						
Protezione Anti-islanding	SI						
Monitoraggio corrente di fuga	SI						
Protezione archi elettrici (AFCI)	Opzionale						
<b>Dati generali</b>							
Dimensioni (L / A / P)	274/254/138mm						
Peso	6kg	6kg	6kg	6kg	6.2kg	6.2kg	6.2kg
Temperatura di esercizio	-25°C ... +60°C						
Consumo di potenza notturno	<0,5W						
Topologia	Senza trasformatore						
Sistema di raffreddamento	Convezione naturale						
Grado di protezione	IP65						
Umidità relativa	0-100%						
Altitudine	4000m						
Connettori DC	H4/MC4(Opzionale)						
Connessione AC	Connettore						
Display	OLED+LED/WIFI+APP						
Interfacce: RS485/USB/WIFI/GPRS/RF/LAN	SI/SI/Opzionale/Opzionale/Opzionale/Opzionale						
Garanzia:10 Anni	SI						

CE, AS4777, AS/NZS 3100, CEI 0-21, VDE-AR-N 4105, VDE 0126-1-1, UTE C 15-712-1, EN50549, IEC 60068, IEC 61683, IEC 62116, IEC 61727, INMETRO, G98, C10/C11, UNE217001, UNE206007, PO12.2

\* L'intervallo di tensione e di frequenza AC può variare in funzione delle norme di Rete Elettrica locali. Tutte le specifiche sono soggette a possibili modifiche senza preavviso.