

# MIC 600~3300TL-X

- Maximale efficiëntie van 97,6%
- Compact ontwerp
- Touch toets & OLED scherm
- Veelzijdige interface
- AFCI vlamboogdetectie



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)

Datasheet	MIC 600TL-X	MIC 750TL-X	MIC 1000TL-X	MIC 1500TL-X	MIC 2000TL-X	MIC 2500TL-X	MIC 3000TL-X	MIC 3300TL-X
<b>Ingang (DC)</b>								
Aanbevolen maximale PV vermogen	1050W	1050W	1400W	2100W	2800W	3500W	4200W	4290W
Maximale ingangspanning	500V	500V	500V	500V	500V	550V	550V	550V
Opstartspanning	50V	50V	50V	50V	50V	80V	80V	80V
Nominale ingangspanning	120V	120V	180V	250V	360V	360V	360V	360V
MPP spanningbereik	50V-500V	50V-500V	50V-500V	50V-500V	50V-500V	65V-550V	65V-550V	65V-550V
Aantal MPP-trackers	1							
Aansluitingen per MPPT	1							
Maximale ingangsstroom per MPPT	13A							
Maximale kortsluit stroom per MPPT	16A							
<b>Uitgang (AC)</b>								
Nominaal uitgangsvermogen	600W	750W	1000W	1500W	2000W	2500W	3000W	3300W
Maximale uitgangsvermogen	600VA	750VA	1000VA	1500VA	2000VA	2500VA	3000VA	3300VA
Nominale netspanning	230V (180-280V)							
Nominale netfrequentie (bereik)	50/60 Hz (45-55Hz/55-65 Hz)							
Maximale uitgangsstroom	2.9A	3.6A	4.8A	7.1A	9.5A	11.9A	14.3A	14.3A
Aanpasbare arbeidsfactor	0.8 geleiding ... 0.8 na-ijling							
THDi	<3%							
AC aansluiting	Enkelfase							
<b>Efficiëntie</b>								
Maximale efficiëntie	96.5%	97.4%	97.4%	97.4%	97.4%	97.6%	97.6%	97.6%
Europees gewogen efficiëntie	95.5%	96.5%	96.5%	97.0%	97.0%	97.0%	97.1%	97.1%
MPPT efficiëntie	99.9%							
<b>Veiligheids functies</b>								
DC polariteits beveiliging	Ja							
DC werkschakelaar	Ja							
AC/DC overspanningsbeveiliging	Type III / Type III							
PV isolatiebewaking	Ja							
AC kortsluitbeveiliging	Ja							
Aardlekbeveiliging	Ja							
Netspanningsbewaking	Ja							
Anti-eiland beveiliging	Ja							
Aardlek stroom sensor	Ja							
Vlamboogprotectie (AFCI)	Ja							
<b>Algemene data</b>								
Afmetingen (B / H / D)	274/254/138mm							
Gewicht	6kg	6kg	6kg	6kg	6kg	6.2kg	6.2kg	6.2kg
Bedrijfstemperatuur	- 25°C ... +60°C							
Standby verbruik	<0.5W							
Topologie	Transformatorloos							
Koeling	Passief							
Beschermingsgraad	IP65							
Relatieve luchtvochtigheid	0-100%							
Maximale bedrijfshoogte	4000m							
DC aansluitingstype	H4/MC4(optioneel)							
AC aansluiting	Connector							
Display	OLED scherm en LED Indicator / WiFi+ App							
Communicatie: RS485 / USB / WiFi/ GPRS / RF/LAN	Ja/Ja /Optioneel/Optioneel/Optioneel/Optioneel							
Garantie: 10 jaar	Ja							
CE,AS4777, AS/NZS 3100, CEI 0-21, VDE-AR-N 4105, VDE 0126-1-1, VFR 2019, EN50549, IEC 60068, IEC 61683, IEC 62116, IEC 61727, INMETRO, G98, C10/C11, UNE217001, UNE206007, PO12.2								

\* De netspanning en frequentie kunnen per land verschillen. Alle specificaties zijn onderhevig aan verandering zonder kennisgeving.

\* MIC 600TL-X kan alleen in Duitsland en Nederland worden verkocht.