

MIC 750~3300TL-X

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



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

Growatt
powering tomorrow

www.ginverter.com

Technische gegevens	MIC 750TL-X	MIC 1000TL-X	MIC 1500TL-X	MIC 2000TL-X	MIC 2500TL-X	MIC 3000TL-X	MIC 3300TL-X
Ingang (DC)							
Aanbevolen maximale PV vermogen	1050W	1400W	2100W	2800W	3500W	4200W	4290W
Maximale ingangsspanning	500V	500V	500V	500V	550V	550V	550V
Opstartspanning	50V	50V	50V	50V	80V	80V	80V
Nominale ingangsspanning	120V	180V	250V	360V	360V	360V	360V
MPP spanningbereik	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						
Uitgang (AC)							
Nominaal uitgangsvermogen	750W	1000W	1500W	2000W	2500W	3000W	3300W
Maximale uitgangsvermogen	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	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	Enkeelfase						
Efficiëntie							
Maximale efficiëntie	97.4%	97.4%	97.4%	97.4%	97.6%	97.6%	97.6%
Europees gewogen efficiëntie	96.5%	96.5%	97.0%	97.0%	97.0%	97.1%	97.1%
MPPT efficiëntie	99.9%						
Veiligheids functies							
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)	Optioneel						
Algemene data							
Afmetingen (B / H / D)	274/254/138mm						
Gewicht	6kg	6kg	6kg	6kg	6.2kg	6.2kg	6.2kg
Bedrijfstemperatuur	- 25°C ... +60°C						
Geluidsproductie	≤25 dB(A)						
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						
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							

* The AC voltage and frequency range may vary depending on specific country grid standard.
All specifications are subject to change without notice.