MIC 600~3300TL-X

- Maximaler Wirkungsgrad von 97,6%
- Kompaktes Design
- Touch-Taste & OLED-Display
- Flexible Schnittstelle
- Online-Service



POWER-ING TOMO-RROW

GROWATT

www.ginverter.com

Datenblatt	MIC 600TL-X	MIC 750TL-X	MIC 800TL-X	MIC 1000TL-X	MIC 1500TL-X	MIC 2000TL-X	MIC 2500TL-X	MIC 3000TL-X	MIC 3300TL-X
Eingang (DC)									
Max. PV-Leistung (STC)	1050W	1050W	1120W	1400W	2100W	2800W	3500W	4200W	4290W
Max. Eingangsspannung	500V	500V	500V	500V	500V	500V	550V	550V	550V
Start-Spannung	50V	50V	50V	50V	50V	50V	80V	80V	80V
Nominale DC-Spannung	120V	120V	120V	180V	250V	360V	360V	360V	360V
MPPT-Spannungsbereich	50V-500V	50V-500V	50V-500V	50V-500V	50V-500V	50V-500V	65V-550V	65V-550V	65V-550V
Anzahl unabh. MPP-Tracker	1								
Anzahl der Strings pro MPP-Tracker	1								
Max. Eingangsstrom pro MPP-Tracker	13A								
Max. Kurzschlussstrom pro MPP-Tracker	16A								
Ausgang (AC)									
AC-Nennleistung	600W	750W	800W	1000W	1500W	2000W	2500W	3000W	3300W
Max. AC-Scheinleistung	600VA	750VA	800VA	1000VA	1500VA	2000VA	2500VA	3000VA	3300VA
AC-Nennspannung (-Bereich)	230V (180-280V)								
AC-Netzfrequenz (-Bereich)	50/60Hz (45-55Hz/55-65Hz)								
Max. Ausgangsstrom	2,9A	3,6A	3,8A	4,8A	7,1A	9,5A	11,9A	14,3A	14,3A
Einstellbarer Leistungsfaktor	0,8 kapazitiv…0,8 induktiv								
Klirrfaktor (THDi)	<3%								
AC-Netzanschluss	einphasig								
Wirkungsgrad									
Max. Wirkungsgrad	96,5%	97,4%	97,4%	97,4%	97,4%	97,4%	97,6%	97,6%	97,6%
Europ. Wirkungsgrad	95,5%	96,5%	96,5%	96,5%	97,0%	97,0%	97,0%	97,1%	97,1%
MPPT-Anpassungswirkungsgrad	99,9%								
Schutzvorrichtungen									
DC-Verpolungsschutz	Ja								
DC-Trennschalter	Ja								
DC- / AC-Überspannungsableiter	Typ III / Typ III								
Isolationswiderstandserkennung	Ja								
AC-Kurzschlussschutz	Ja								
Erdschlussüberwachung	Ja								
Netzüberwachung	Ja								
Inselnetzerkennung	Ja								
Fehlerstromüberwachung	Ja								
AFCI Schutz	Ja								
Allgemeine daten									
Abmessungen (B / H / T)	274/254/138mm								
Gewicht	6kg	6kg	6kg	6kg	6kg	6kg	6,2kg	6,2kg	6,2kg
Betriebstemperaturbereich	–25°C … +60°C								
Eigenverbrauch (Nacht)	< 0,5W								
Topologie	Transformatorlos								
Kühlung	Natürliche Konvektion								
Schutzklasse	IP65								
Zulässige Luftfeuchtigkeit	0-100%								
Max. Höhe über Meeresspiegel	4000m								
DC-Anschluss	H4/MC4(opt)								
AC-Anschluss	Schraubklemmen								
Anzeige	OLED+LED/WIFI+APP								
Schnittstellen: RS485 / USB/ Wi-Fi /GPRS/ RF/LAN	Ja/Ja/opt/opt/opt/opt								
Garantie: 10 Jahre	Ja								
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									

* MIC 600TL-X ist nur in Deutschland verfügbar.
* Die AC-Spannung und der Frequenzbereich können je nach Land und Netznorm variieren. Alle Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.
* Die AFCI-Funktion muss nach der Installation aktiviert werden, wenn sie angewendet werden soll.

SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO.,LTD. A: 4-13/F,Building A,Sino-German(Europe)Industrial Park,Hangcheng Ave,Bao'an District,Shenzhen,China
T: + 86 755 2747 1900 F: + 86 755 2749 1460 E: info@ginverter.com