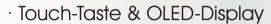
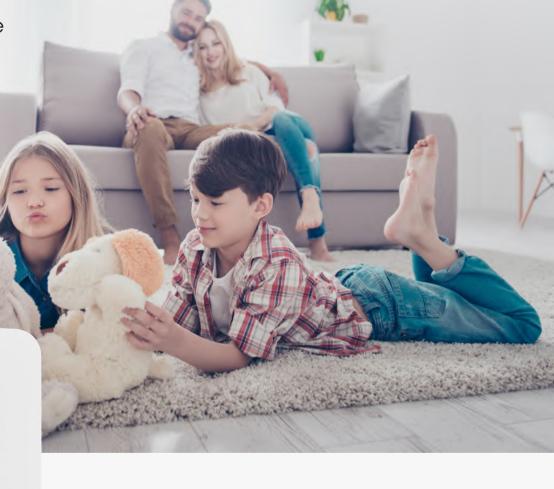
MIC 600~3300TL-X

- · Maximaler Wirkungsgrad von 97,6%
- · Kompaktes Design



· Flexible Schnittstelle

· Online-Service





GROWATT

R R O W C

N

G

Datenblatt	MIC 600TL-X	MIC 750TL-X	MIC 1000TL-X	MIC 1500TL-X	MIC 2000TL-X	MIC 2500TL-X	MIC 3000TL-X	MIC 3300TL-
Eingang (DC)								
Max. PV-Leistung (STC)	1050W	1050W	1400W	2100W	2800W	3500W	4200W	4290W
Max. Eingangsspannung	500V	500V	500V	500V	500V	550V	550V	550V
Start-Spannung	50V	50V	50V	50V	50V	80V	80V	80V
Nominale DC-Spannung	120V	120V	180V	250V	360V	360V	360V	360V
MPPT-Spannungsbereich	50V-500V	50V-500V	50V-500V	50V-500V	50V-500V	65V-550V	65V-550V	65V-550V
Anzahl unabh. MPP-Tracker	30V-300V	00V-000V	30V-300V		1	007-0007	004-0004	004-0004
Anzahl der Strings								
pro MPP-Tracker Max. Eingangsstrom pro MPP-Tracker	1 13A							
Max. Kurzschlussstrom pro MPP-Tracker	16A							
Ausgang (AC)								
AC-Nennleistung	600W	750W	1000W	1500W	2000W	2500W	3000W	3300W
Max. AC-Scheinleistung	600VA	750VA	1000VA	1500VA	2000VA	2500VA	3000VA	3300VA
AC-Nennspannung (-Bereich)	33077	, 5547 (.55077			200071	2230111	33007/1
AC-Netzfrequenz (-Bereich)	230V (180-280V) 50(60 Hz (45-55Hz/55-65 Hz)							
	50/60 Hz (45-55Hz/55-65 Hz)							
Max. Ausgangsstrom	2.9A	3.6A	4.8A	7.1A	9.5A	11.9A	14.3A	14.3A
Einstellbarer Leistungsfaktor	0,8 kapazitiv0,8 induktiv							
(lirrfaktor (THDi)	<3%							
AC-Netzanschluss				einp	hasig			
Wirkungsgrad								
Max. Wirkungsgrad	96.5%	97.4%	97.4%	97.4%	97.4%	97.6%	97.6%	97.6%
urop. Wirkungsgrad	95.5%	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	Тур III / Тур III							
Isolationswiderstandserkennung	Ja							
AC-Kurzschlussschutz	Ja							
Erdschlussüberwachung	Ja							
Netzüberwachung	Ja							
nselnetzerkennung	Ja							
Fehlerstromüberwachung	Ja							
AFCI Schutz				0	pt			
Allgemeine Daten								
Abmessungen Breite x Höhe x Tiefe)				274/254	/138mm			
Gewicht	6kg	6kg	6kg	6kg	6kg	6.2kg	6.2kg	6.2kg
Betriebstemperaturbereich				-25°C .	+60°C			
igenverbrauch (Nacht)	< 0.5W							
opologie	Transformatorlos							
(ühlung	Intelligente Kühlung							
Schutzart	IP65							
Zulässige Luftfeuchtigkeit	0-100%							
Max. Höhe über Meeresspiegel	4000m							
OC-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							
Garantie: 10 Jahre					la			

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 wird nur in Deutschland verfügbar sein.

* Die AC-Spannung und der Frequenzbereich können je nach Land und Netznorm variieren. Alle Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.