

MIC 750~3300TL-X

- Maximální účinnost 97.6%
- Kompaktní design
- Touch key a OLED display
- Flexibilní monitorovací možnosti
- Volitelné AFCI



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

Growatt
powering tomorrow

www.ginverter.com

Produktový list	MIC 750TL-X	MIC 1000TL-X	MIC 1500TL-X	MIC 2000TL-X	MIC 2500TL-X	MIC 3000TL-X	MIC 3300TL-X
Vstupní data (DC)							
Max. doporučený FV výkon (pro panel při STC)	1050W	1400W	2100W	2800W	3500W	4200W	4290W
Max. DC mapětí	500V	500V	500V	500V	550V	550V	550V
Počáteční napětí	50V	50V	50V	50V	80V	80V	80V
Jmenovité napětí	120V	180V	250V	360V	360V	360V	360V
MPP rozsah napětí	50V-500V	50V-500V	50V-500V	50V-500V	65V-550V	65V-550V	65V-550V
Počet MPPT	1						
Počet FV stringů na MPPT	1						
Max. vstupní proud na MPPT	13A						
Max. proud na krátko na MPPT	16A						
Výstupní data (AC)							
AC jmenovitý výkon	750W	1000W	1500W	2000W	2500W	3000W	3300W
Max. AC zdánlivý výkon	750VA	1000VA	1500VA	2000VA	2500VA	3000VA	3300VA
Jmenovité AC napětí(rozsah*)	230V (180-280V)						
AC frekvence sítě(rozsah*)	50/60 Hz (45-55Hz/55-65 Hz)						
Max. výstupní proud	3.6A	4.8A	7.1A	9.5A	11.9A	14.3A	14.3A
Účinník	0.8kapacitní ...0.8induktivní						
THDi	<3%						
AC typ připojení k síti	Jedna fáze						
Účinnost							
Max.účinnost	97.4%	97.4%	97.4%	97.4%	97.6%	97.6%	97.6%
Evropská účinnost	96.5%	96.5%	97.0%	97.0%	97.0%	97.1%	97.1%
MPPT účinnost	99.9%						
Ochranná zařízení							
Ochrana proti přepólování DC	Ano						
DC spínač	Ano						
AC/DC přepětová ochrana	Typ III / Typ III						
Monitorování izolačního odporu	Ano						
Ochrana zkratu AC	Ano						
Monitorování závady zemění	Ano						
Monitoring sítě	Ano						
Ochrana proti ostrovnímu chodu	Ano						
Sledovací jednotka zb. proudu	Ano						
AFCI ochrana	Volitelné						
Obecné údaje							
Rozměry (Š / V / H)	274/254/138mm						
Hmotnost	6kg	6kg	6kg	6kg	6.2kg	6.2kg	6.2kg
Rozsah provozní teploty	-25°C ... +60°C						
Noční spotřeba energie	< 0.5W						
Typologie	Bez transformátoru						
Chlazení	Přirozená konvekce						
Stupeň krytí	IP65						
Relativní vlhkost	0-100%						
Nadmořská výška	4000m						
DC připojení	H4/MC4(Volitelné)						
AC připojení	Konektor						
Displej	OLED+LED/WIFI+APP						
Rozhraní: RS485 / USB/Wi-Fi/ GPRS/ RF/LAN	Ano/Ano/Volitelné/Volitelné/Volitelné/Volitelné						
Záruka 10 let	Ano						
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							

* Napětí a frekvenční rozsah AC se může lišit podle specifických standardů sítě země užití.
Všechny údaje mohou být bez upozornění změněny.