

MIC 750~3300 TL-X



- Maksymalna sprawność do 97.6%
- Nowoczesny wygląd
- Wyświetlacz dotykowy + OLED
- Elastyczny sposób monitoringu pracy falownika
- Zabezpieczenie AFCI

PRODUKT · GROWATT

Karta katalogowa	MIC 750TL-X	MIC 1000TL-X	MIC 1500TL-X	MIC 2000TL-X	MIC 2500TL-X	MIC 3000TL-X	MIC 3300TL-X
Dane wejściowe (DC)							
Maksymalna moc paneli fotowoltaicznych	1050W	1400W	2100W	2800W	3500W	4200W	4290W
Maksymalne napięcie DC	500V	500V	500V	500V	550V	550V	550V
Napięcie startu	50V	50V	50V	50V	80V	80V	80V
Napięcie nominalne	120V	180V	250V	360V	360V	360V	360V
Zakres napięć MPPT	50V-500V	50V-500V	50V-500V	50V-500V	65V-550V	65V-550V	65V-550V
Ilość MPPT	1						
Ilość ciągów na MPPT	1						
Maksymalny prąd na MPPT	13A						
Maksymalny prąd zwarciovowy	16A						
Dane wyjściowe (AC)							
Moc wyjściowa AC	750W	1000W	1500W	2000W	2500W	3000W	3300W
Maksymalna moc wyjściowa	750VA	1000VA	1500VA	2000VA	2500VA	3000VA	3300VA
Nominalne napięcie AC (*zakres)	230V (180-280V)						
Częstotliwość AC (*zakres)	50/60 Hz (45-55Hz/55-65 Hz)						
Maksymalne natężenie prądu	3.6A	4.8A	7.1A	9.5A	11.9A	14.3A	14.3A
Regulowane przesunięcie współczynnika mocy	0.8 wiodący...0.8 indukcyjny						
THDi	<3%						
Połączenie AC	1 Faza (L+N+PE)						
Sprawność							
Maksymalna sprawność	97.4%	97.4%	97.4%	97.4%	97.6%	97.6%	97.6%
Sprawność europejska	96.5%	96.5%	97.0%	97.0%	97.0%	97.1%	97.1%
Sprawność MPPT	99.9%						
Zabezpieczenia							
Odwrócona polaryzacja	Tak						
Rozłącznik DC	Tak						
Ochrona przepięciowa AC/DC	Klasa III / Klasa III						
Monitorowa rezystancji izolacji	Tak						
Ochrona przeciwzwarciowa AC	Tak						
Monitoring zwarcia doziemnego	Tak						
Monitoring parametrów sieci	Tak						
Ochrona przed pracą wyspową	Tak						
System monitorowania przebiecia prądu	Tak						
Zabezpieczenie AFCI	Tak						
Dane ogólne							
Wymiary (Szer / Wys / Gł) (mm)	274/254/138mm						
Waga	6kg	6kg	6kg	6kg	6.2kg	6.2kg	6.2kg
Temperaturowy zakres pracy	-25°C ... +60°C						
Moc pobierana w nocy	< 0.5W						
Topologia	Beztransformatorowa						
Chłodzenie	Naturalne						
Stopień ochrony IP	IP65						
Wilgotność względna	0-100%						
Dopuszczalna wysokość pracy	4000m						
Złącze DC	H4						
Złącze AC	Złącze AC						
Wyświetlacz	OLED+LED/WIFI+APP						
Interfejs: RS485 / USB/Wi-Fi/GPRS/ RF/LAN	Tak/Tak/Opcjonalnie/Opcjonalnie/Opcjonalnie/Opcjonalnie						
Gwarancja: 10 lat	Tak						

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

* Zakres napięcia i częstotliwości prądu zmiennego może się różnić w zależności od standardu sieci energetycznej danego kraju. Wszystkie dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.