

# MIC 600~3300 TL-X



- Maksymalna sprawność 97.6%
- Nowoczesny wygląd
- Przycisk dotykowy i wyświetlacz OLED
- Elastyczny sposób monitoringu pracy i falowników
- Zabezpieczenie AFCI



Karta katalogowa	MIC 600TL-X	MIC 750TL-X	MIC 1000TL-X	MIC 1500TL-X	MIC 2000TL-X	MIC 2500TL-X	MIC 3000TL-X	MIC 3300TL-X
<b>Dane wejściowe (DC)</b>								
Maks. moc PV	1050W	1050W	1400W	2100W	2800W	3500W	4200W	4290W
Maks. napięcie DC	500V	500V	500V	500V	500V	550V	550V	550V
Napięcie początkowe	50V	50V	50V	50V	50V	80V	80V	80V
Napięcie nominalne	120V	120V	180V	250V	360V	360V	360V	360V
Zakres napięcia MPPT	50V-500V	50V-500V	50V-500V	50V-500V	50V-500V	65V-550V	65V-550V	65V-550V
Ilość trackerów MPP	1							
Ilość łańcuchów PV na 1 tracker MPP	1							
Max prąd wejściowy na 1 tracker MPP	13A							
Maks. prąd zwarciovowy na 1 MPP Tracker	16A							
<b>Dane wyjściowe (AC)</b>								
Moc nominalna AC	600W	750W	1000W	1500W	2000W	2500W	3000W	3300W
Maks. moc pozorna AC	600VA	750VA	1000VA	1500VA	2000VA	2500VA	3000VA	3300VA
Nominalne napięcie AC (* zakres)	230V (180-280V)							
Częstotliwość sieci AC (zakres*)	50/60 Hz (45-55Hz/55-65 Hz)							
Maks. prąd wyjściowy	2.9A	3.6A	4.8A	7.1A	9.5A	11.9A	14.3A	14.3A
Regulowane przesunięcie współczynnika mocy	0.8 pojemnościowo...0.8 indukcyjnie							
THDi	<3%							
Typ podłączenia do sieci AC	1 faza ( L+N+PE )							
<b>Sprawność</b>								
Maks. sprawność	96.5%	97.4%	97.4%	97.4%	97.4%	97.6%	97.6%	97.6%
Sprawność europejska	95.5%	96.5%	96.5%	97.0%	97.0%	97.0%	97.1%	97.1%
Sprawność MPPT	99.9%							
<b>Urządzenia zabezpieczające</b>								
Odwrotna polaryzacja	Tak							
Rozłącznik DC	Tak							
Ochrona przepięciowa AC/DC	Klasa III /Klasa III							
Kontrola rezystancji izolacji	Tak							
Ochrona przeciwzwarciowa AC	Tak							
Kontrola zwarć doziemnych	Tak							
Kontrola sieci	Tak							
Ochrona przed pracą wyspową	Tak							
System monitorowania przebiecia	Tak							
Zabezpieczenie AFCI	Tak							
<b>Dane ogólne</b>								
Wymiary (S / W / G)	274/254/138mm							
Waga	6kg	6kg	6kg	6kg	6kg	6.2kg	6.2kg	6.2kg
Zakres temperatury pracy	-25°C ... +60°C							
Nocny pobór mocy	< 0.5W							
Topologia	Beztransformatorowa							
Chłodzenie	Naturalne							
Stopień zabezpieczenia	IP65							
Wilgotność względna	0-100%							
Dopuszczalna wysokość pracy	4000m							
Złącze DC	H4/MC4(opcjonalnie)							
Złącze AC	Złącze AC							
Wyświetlacz	OLED+LED/WIFI+APP							
Interfejsy RS485 / USB/Wi-Fi/ GPRS/ RF/LAN	Tak/Tak/Opcja/Opcja/Opcja/Opcja							
Gwarancja: 10 lat	Tak							

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

\*Zakres napięcia i częstotliwości prądu zmiennego może się różnić w zależności od standardu sieci energetycznej danego kraju.  
\*Funkcja AFCI musi być aktywowana po instalacji.  
Wszystkie dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.