



Model	MI-300	MI-600	MI-1200
<b>Dane - wejście (DC)</b>			
Zalecana moc wejściowa (W)	Max. 380	Max. 760	Max. 1520
Zakres napięcia MPPT (V)	29 ~ 48		32 ~ 48
Napięcie startowe (V)	22		
Zakres napięcia roboczego (V)	16 ~ 60		
Maksymalne napięcie wejściowe (V)	60		
Maksymalny prąd wejściowy	11.5		10.5
<b>Dane - wejście (AC)</b>			
Znamionowa moc wyjściowa (W)	300	600	1200
Znamionowy prąd wyjściowy (A)	1.30	2.61	5.22
Nominalne napięcie wyjścia / zakres (VAC)	230 / 180~275		
Częstotliwość nominalna / zakres (Hz)	50 / 42.5~51.5		
Współczynnik mocy	> 0.99		
Zniekształcenia harmoniczne prądu wyjściowego	< 3%		
Maksymalna liczba jednostek obwodu 20A	11	5	3
<b>Sprawność</b>			
CEC sprawność szczytowa	96.7 %		96.5 %
CEC sprawność ważona	96.5 %		96.0 %
Nominalna sprawność MPPT	99.8 %		
Konsumpcja mocy	< 50 mW		
<b>Dane mechaniczne</b>			
Zakres temperatury otoczenia (°C)	-40 ~ +65		
Zakres temperatury pracy (°C)	-40 ~ +85		
Wymiary (Dł. X Szer. X Wys.)	178 x 153 x 28	250 x 170 x 28	280 x 176 x 33
Waga (kg)	1.98	3.0	3.75
Klasa szczelności	IP67		
Chłodzenie	Pasywne		
<b>Certyfikaty</b>			
	EN61000-6-3:2007+A1:2011 EN61000-6-2:2005 EN61000-3-2:2014 EN61000-3-3:2013		
	EN62109-1:2010 EN62109-2:2011		
	EN 61727:2004 EN 62116: 2008 EN 50438:2013		

Data aktualizacji karty katalogowej: 2019-09-11

