



Model	MI-300	MI-600	MI-1200	MI-1500
Dane - wejście (DC)				
Zalecana moc wejściowa (W)	Maks 380	Maks 760	Maks 1520	Maks 1880
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	11.5
Dane - wejście (AC)				
Znamionowa moc wyjściowa (W)	300	600	1200	1500
Znamionowy prąd wyjściowy (A)	1.30	2.61	5.22	6.52
Nominalne napięcie wyjścia / zakres (VAC)	230 / 180~275			
Częstotliwość nominalna / zakres (Hz)	50 / 47.5~51.5			
Współczynnik mocy	> 0.99			
Zniekształcenia harmoniczne prądu wyjściowego	< 3%			
Maksymalna liczba jednostek obwodu 20A	11	5	3	3
Sprawność				
CEC sprawność szczytowa	96.7 %		96.5 %	
CEC sprawność ważona	96.5 %		96.0 %	
Nominalna sprawność MPPT	99.8 %			
Konsumpcja mocy	< 50 mW			
Dane mechaniczne				
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			
Certyfikaty				
Zgodne z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2016/631 – NC RfG w oparciu o normę EN 50549-1:2019	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 50549-1:2019			
	EN 61727:2004 EN 62116: 2008 EN 50438:2013			

Data aktualizacji karty katalogowej: 2020-07-30

