



## Mikroinwerter trójfazowy

# HMT-1800/2250

Pierwszy na świecie trójfazowy mikroinwerter z technologią Reactive Power Control (RPC). Może być szeroko stosowany w trójfazowych sieciach energetycznych 230V/400V. Do każdego mikroinwertera można podłączyć do 6 modułów fotowoltaicznych, co ułatwia proces instalacji. Mikroinwerter jest zaliczany do najbardziej ekonomicznych rozwiązań w instalacjach komercyjnych i przemysłowych.



Trójfazowe wyjście, odpowiednie do instalacji komercyjnych i przemysłowych.



Każdy mikroinwerter obsługuje do 6 modułów, szybsza instalacja i mniejszy koszt.



Wyjście do 2250VA, dostosowane do najbardziej popularnych modułów PV.



Technologia Reactive Power Control, spełnia wymogi norm EN50549-1:2019, VDE-AR-N 4105:2018, TOR Erzeuger : 2019-12, itp.



Połączenie bezprzewodowe Sub-1G gwarantuje stabilną komunikację w instalacjach komercyjnych i przemysłowych.

**12-25 YEARS**  
WARRANTY

# Mikroinwerter trójfazowy

Sygnal wejściowy (DC)	HMT-1800-6T	HMT-2250-6T
Powszechnie stosowana moc modułu (W)	240~380	300~470
Zakres napięcia mocy szczytowej MPPT (V)	29~48	36~48
Napięcie startowe (V)	22	
Zakres napięć roboczych (V)	16~60	
Maksymalne napięcie wejściowe (V)	60	
Maksymalny prąd wejściowy (A)	6*11.5	
<b>Sygnal wyjściowy (AC)</b>		
Podłączenie do sieci	Trójfazowe	
Znamionowa moc wyjściowa (VA)	1800	2250
Znamionowy prąd wyjściowy (A)	2.61*3	3.26*3
Nominalne napięcie wyjściowe (V)	230Vac/400Vac, 3W+N+PE	
Nominalna częstotliwość (Hz)	50 / 60	
Współczynnik mocy (regulowany)	>0.99 standardowe 0.8 przewzbudzenie...0.8 niedowzbudzenie	
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	<3%	
Maks. liczba modułów na obwód 12AWG	7	6
Maks. liczba modułów na obwód 10AWG	11	9
<b>Wydajność</b>		
Wydajność szczytowa	96.5%	
Nominalna wydajność MPPT	99.8%	
Nocne zużycie energii (mW)	<100	
<b>Dane mechaniczne</b>		
Zakres temperatur otoczenia (°C)	-40 ~ +65	
Wymiary (Szer.×Wys.×Gł. mm)	330*250*35	330*250*37
Waga (kg)	5.5	6.0
Stopień ochrony obudowy	Na zewnątrz - NEMA6 (IP67)	
Chłodzenie	Konwekcja naturalna - bez wentylatorów	
<b>Funkcje</b>		
Komunikacja	Sub-1G	
Monitorowanie	System monitorowania Hoymiles	
Zgodność z normami	VDE-R-N 4105: 2018, EN 50549-1: 2019, TOR Erzeuger : 2019-12, IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-3-2/-3, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4	