



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 | |
| Sygnal wyjściowy (AC) | | |
| 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 |
| Wydajność | | |
| Wydajność szczytowa | 96.5% | |
| Nominalna wydajność MPPT | 99.8% | |
| Nocne zużycie energii (mW) | <100 | |
| Dane mechaniczne | | |
| 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 | |
| Funkcje | | |
| 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 | |