

Trójfazowy falownik hybrydowy

Mars-5/6/8/10/12/14G2-LE



Charakterystyka produktu

- Obsługa równoległego połączenia różnych falowników zasilających

- W 100% niezależna moc wyjściowa w każdej fazie do 5 kW

Dane techniczne

Model	Mars-5G2-LE
Wejście akumulatora	
Typ akumulatora	
Zakres napięcia akumulatora (V)	
Maks. prąd ładowania (A)	120
Maks. prąd rozładowania (A)	120
Krzywa ładowania	
Czujnik temperatury zewnętrznej	
Strategia ładowania akumulatora litowo-jonowego	
Wejście łańcucha PV	
Maks. moc wejściowa DC (W)	7500
Napięcie wejściowe instalacji PV (V)	
Zakres MPPT (V)	
Zakres napięcia DC przy pełnym obciążeniu (V)	
Napięcie startu (V)	
Prąd wejściowy instalacji PV (A)	17+17
Maks. prąd zwarcia (ISC) instalacji PV (A)	20+20
Liczba trackerów MPPT	
Liczba łańcuchów na tracker MPPT	1+1
Wyjście AC	
Znamionowa moc wyjściowa AC i UPS (W)	5000
Maks. moc wyjściowa AC (W)	6000
Moc szczytowa (off-grid)	
Znamionowy prąd wyjściowy AC (A)	7,6/7,3
Maks. prąd AC (A)	11,4/10,9
Maks. ciągły prąd przejściowy AC (A)	30
Współczynnik mocy	
Częstotliwość i napięcie wyjściowe (V)	
Typ sieci	
Zniekształcenia harmoniczne prądu	
Sprawność	
Maks. sprawność	
Sprawność europejska	
Sprawność MPPT	
Ochrona	
Zintegrowane	Zabezpieczenie od odwrótną polaryzacji resztkowego
Wykrywanie zwarć łukowych w instalacji PV	
Zabezpieczenie nadnapięciowe wyjścia	
Certyfikaty i normy	
Przepisy dotyczące sieci	CEI 0-21