

Mikro falownik

SUN-M130/160/180/200/220/225G4-EU-Q0-I



Bezprzewodowa komunikacja Wi-Fi,
nie wymaga okablowania



Pomiar dwukierunkowy może rejestrować energię
elektryczną dane dotyczące zużycia przy jednoczesnym
zapobieganiu zwrotnemu przepływowi



Stopień ochrony IP67, 10 lat gwarancji



18 Maks. prąd wejściowy DC 18 A, dostosowany
do modułu PV790 W



4 MPP trackers, module level monitoring



Funkcja szybkiego wyłączenia

Deye

Stock Code: 605117.SH

Model	SUN-M130G4 -EU-Q0-I	SUN-M160G4 -EU-Q0-I	SUN-M180G4 -EU-Q0-I	SUN-M200G4 -EU-Q0-I	SUN-M220G4 -EU-Q0-I	SUN-M225G4 -EU-Q0-I
Dane wejścia PV						
Max. moc wejściowa PV (W)	210-460 (4 Pieces)	210-560 (4 Pieces)	210-630 (4 Pieces)	210-700 (4 Pieces)	210-770 (4 Pieces)	210-790 (4 Pieces)
Max. napięcie wejściowe PV (V)	60					
Napięcie startowe(V)	20					
Zakres napięcia pracy MPPT (V)	25-55					
Znamionowe napięcie wejściowe PV (V)	42.5					
Maks. prąd wejściowy PV (A)	18+18+18+18					
Maks. prąd zwarcia (A)	27+27+27+27					
Liczba MPPT/ Liczba stringów MPPT	4/1					
Dane wyjścia AC						
Znamionowa moc wyjściowa (W)	1300	1600	1800	2000	2200	2250
Max. moc pozorna wyjściowa (VA)	1300	1600	1800	2000	2200	2250
Prad znamionowy wyjścia AC (A)	6/5.7	7.3/7	8.2/7.9	9.1/8.7	10/9.6	10.3/9.8
Maks. prąd wyjściowy AC (A)	6/5.7	7.3/7	8.2/7.9	9.1/8.7	10/9.6	10.3/9.8
Znam. napięcie wyjściowe/zakres (V)	220/230 0.85Un-1.1Un					
Sposób przyłączenia do sieci	L/N/PE					
Znamionowa częstotliwość sieci (Hz)	50/45-55, 60/55-65					
Max. ilość jednostek na gałąź	5	4	3	3	3	3
Współczynnik mocy	0.9 wiodący do 0.9 opóźniony					
Całkowite zniekształcenie harmoniczne prądu THDi	<3%					
Prąd wejściowy DC	<0.5%In					
Wydajność						
Maks. Sprawność	96.5%					
Euro sprawność	96.0%					
Wydajność MPPT	>99%					
Zabezpieczenia						
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją DC	Tak					
Zabezpieczenie nadprądowe wyjścia AC	Tak					
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe wyjścia AC	Tak					
Zabezpieczenie przeciwzwarciovowe wyjścia AC	Tak					
Zabezpieczenie termiczne	Tak					
Wykrywanie impedancji izolacji	Tak					
Zabezpieczenie przeciw pracy wyspowej	Tak					
Poziom ochrony przed przepięciami	TYPE II(AC)					
Interfejs						
Interfejs komunikacyjny	WiFi					
Dane ogólne						
Temperatura pracy (°C)	-40 to ~65°C					
Dopuszczalna wilgotność otoczenia	0-100%					
Max. wys. instalacji (m)	2000m					
Poziom hałasu (dB)	≤25 dB					
Poziom ochrony IP	IP 67					
Topologia inwertera	Izolowany					
Kategoria nadnapięcia	OVC II(DC), OVC III(AC)					
Rozmiar szafki (szer.× wys.×gł. mm)	358×255.5×36.5(Bez złącz i uchwytów montażowych)					
Waga (kg)	4.95					
Gwarancja	10 lat					
Typ chłodzenia	Chłodzenie naturalne					
Norma przyłączenia do sieci	IEC 61727,IEC 62116,CEI 0-21,EN 50549, NRS 097,RD 140,UNE 217002,OVE-Richtlinie R25, G98,VDE-AR-N 4105					
Bezpieczeństwo EMC / Norma	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2					