

Mikrofalownik

SUN1300G3-EU-230
SUN1800G3-EU-230

SUN1600G3-EU-230
SUN2000G3-EU-230



Obsługa kompensacji mocy biernej



4 MPP trackers, module level monitoring



Funkcja szybkiego wyłączenia



Stopień ochrony IP67, 10 lat gwarancji



Komunikacja PLC, Zigbee lub WIFI



Maks. Prąd wejściowy DC 13 A, dostosowany do modułu PV 550 W

Deye

Stock Code: 605117.SH

Model	SUN1300G3 -EU-230	SUN1600G3 -EU-230	SUN1800G03 -EU-230	SUN2000G03 -EU-230
Dane wejściowe (DC)				
Zalecana moc wejściowa (STC)	210~420W (4 Pieces)	210~500W (4 szt.)	210~500W (4 szt.)	210~600W (4 szt.)
Maksymalne napięcie wejściowe DC	60V			
Zakres napięcia MPPT	25~55V			
Zakres roboczego napięcia DC	26.5-55V	33-55V	36.5-55V	40-55V
Maks. Prąd zwarciovy DC	4×19.5A			
Maks. prąd wejściowy	4×13A			
Liczba MPPT / Ciągi na MPPT	4/1			
Dane wyjściowe (AC)				
Znamionowa moc wyjściowa	1300W	1600W	1800W	2000W
Wyjściowy prąd znamionowy	5.7A	7A	7.8A	8.7A
Napięcie znamionowe / zakres (może się różnić w zależności od norm sieciowych)	230V / 184~265V	230V / 184~265V	230V / 184~265V	230V / 184~265V
Częstotliwość nominalna / Zakres	50 / 60Hz			
Częstotliwość rozszerzona / Zakres	45~55Hz / 55~65Hz			
Współczynnik mocy	>0.99			
Maksymalna liczba urządzeń na odwodzie	4	4	3	3
Wydajność				
Sprawność ważona CEC	95%			
Sprawność szczytowa falownika	96.5%			
Sprawność statyczna MPPT	99%			
Pobór mocy w nocy	50mW			
Dane mechaniczne				
Zakres temperatury otoczenia	-40~65°C			
Rozmiar (mm)	267 szer. × 300 wys. × 40 gł. (bez wspornika montażowego i kabla)			
Waga (kg)	5.2			
Chłodzenie	Chłodzenie pasywne			
Obudowa Klasa środowiskowa	IP67			
Cechy				
Kompatybilność	Kompatybilny z modułami			
Komunikacja	WIFI			
Norma przyłączenia do sieci	VDE4105 IEC61727/62116 VDE0126 AS4777.2 CEI 0 21, EN50549-1, G98 G99 C10-11, UNE217002, NBR16149/NBR16150			
Bezpieczeństwo EMC / Norma	UL 1741, IEC62109-1/-2, IEC61000-6-1, IEC61000-6-3, IEC61000-3-2, IEC61000-3-3			
Zaprojektowany okres eksploatacji	10 lat			