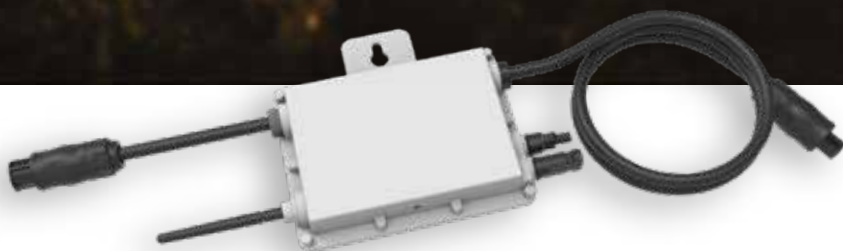
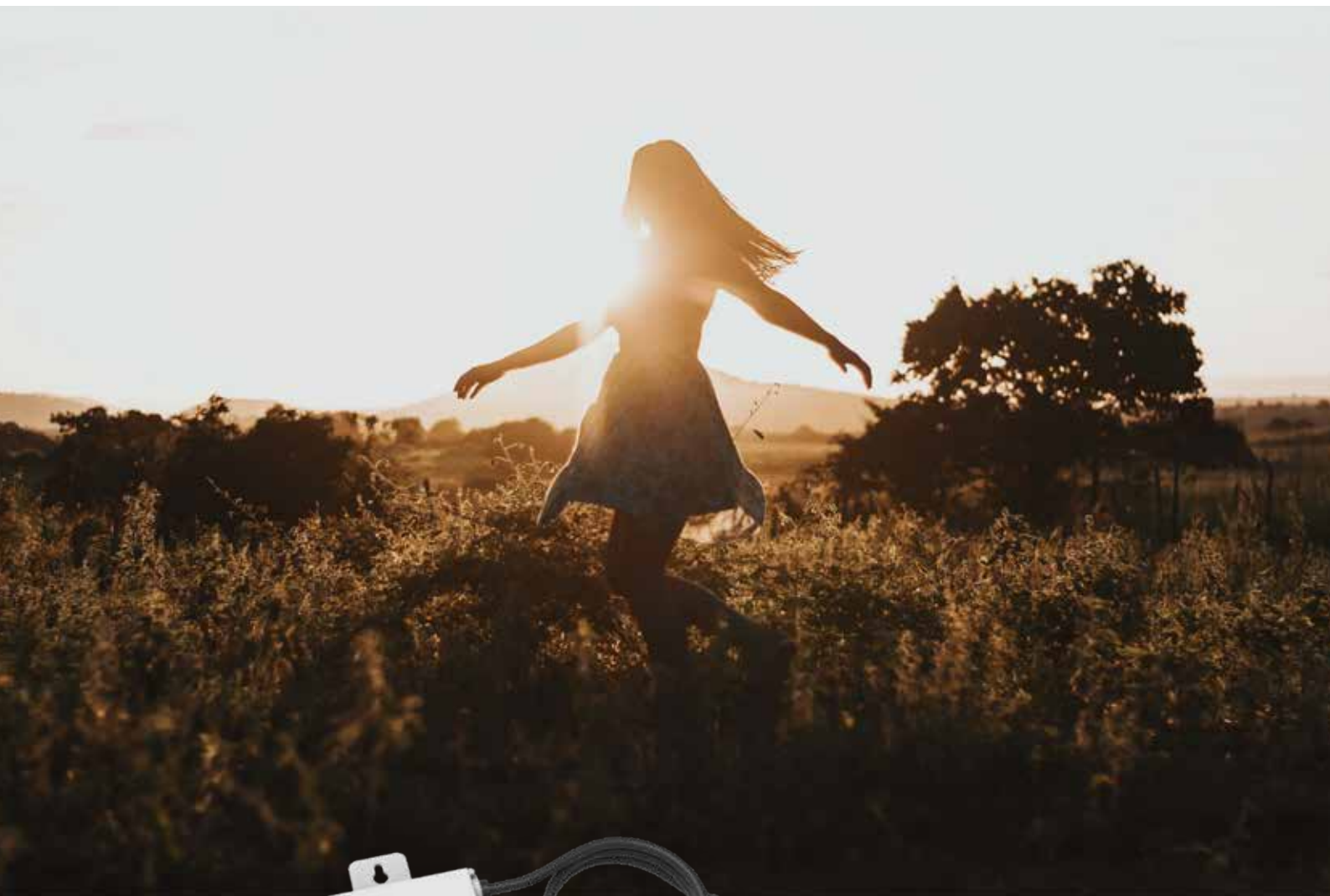


Mikrofalownik

SUN300G3-US-220/EU-230

SUN500G3-US-220/EU-230



Obsługa kompensacji mocy biernej



Stopień ochrony IP67, 10 lat gwarancji



1 MPPT, monitorowanie poziomu modułu



Komunikacja PLC, Zigbee lub WIFI



Funkcja szybkiego wyłączenia

Deye

Stock Code: 605117.SH

Model	SUN300G3-EU-28	SUN500G3-EU-28
Dane wejściowe (DC)		
Zalecana moc wejściowa (STC)	210~420W (1 szt.)	210~600W (1 szt.)
Maksymalne napięcie wejściowe DC	60V	
Zakres napięcia MPPT	25~55V	
Zakres roboczego napięcia DC	24.5-55V	40-55V
Maks. Prąd zwarcioowy DC	19.5A	
Maks. prąd wejściowy	13A	
Liczba MPPT / Ciągi na MPPT	1/1	
Dane wyjściowe (AC)		
Znamionowa moc wyjściowa	300W	500W
Wyjściowy prąd znamionowy	1.3A	2.2A
Napięcie znamionowe / zakres (może się różnić w zależności od norm sieciowych)	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	17	10
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)	189 szer. × 184 wys. × 31.5 gł. (bez wspornika montażowego i kabla)	
Waga (kg)	2.15	
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	
Gwarancja	10 lat	