

Trójfazowy falownik

SUN- 15 K-G05



2 MPP trakery, maks. sprawność do 98.5%.



Zastosowanie zerowego eksportu, zastosowanie VSG



Inteligentny monitoring (opcja)



Szeroki zakres napięcia wyjściowego



Funkcja anti-PID (opcjonalnie)

Deye

Stock Code: 605117.SH

Model	SUN-15K-G05
Strona wejściowa	
Maks. Moc wejściowa DC (kW)	19.5
Maks. Napięcie wejściowe DC (V)	1000
Napięcie startowe DC (V)	250
MPPT Zakres pracy (V)	200~850
Max. DC Input Current (A)	13+26
Maks. Prąd Zwarcia (A)	19.5+39
Liczba MPPT / Stringi na MPPT	2/1+2
Strona wyjściowa	
Znamionowa moc wyjściowa (kW)	15
Maks. Moc czynna (kW)	16.5
Nominalne napięcie wyjściowe / zakres (V)	3L/N/PE 220V/380V 230V/400BV (opcjonalnie)
Znamionowa częstotliwość sieci (Hz)	50 / 60 (opcjonalnie)
Faza pracy	Three phase
Prąd znamionowy wyjścia sieciowego AC (A)	22.7/21.7
Maks. Prąd wyjściowy AC (A)	25/23.9
Współczynnik mocy wyjściowej	0.8 przewzbudzenie do 0.8 niedowzbudzenie
Prąd sieciowy THD	<3%
Prąd wejściowy prądu stałego (mA)	<0.5%
Zakres częstotliwości sieci	45~55 or 55~65 (opcjonalnie)
Wydajność	
Maks. Sprawność	98.5%
Euro sprawność	97.83%
Wydajność MPPT	>99%
Ostona	
Ochrona przed odwrotną polaryzacją DC	Tak
Ochrona przeciwzwarciowa AC	Tak
Zabezpieczenie nadprądowe wyjścia AC	Tak
Zabezpieczenie przepięciowe wyjścia	Tak
Ochrona rezystancji izolacji	Tak
Monitorowanie zwarcia doziemnego	Tak
Ochrona przed pracą wyspą	Tak
Ochrona temperaturowa	Tak
Zintegrowany wyłącznik prądu stałego	Tak
Zdalne wgrywanie oprogramowania	Tak
Zdalna zmiana parametrów pracy	Tak
Ochrona przed przepięciami	DC Type II / AC Type II
Dane ogólne	
Rozmiar (mm)	333 szer. × 472 wys. × 203 gł. (Bez złącz i uchwytów montażowych)
Waga (kg)	15
Topologia	Beztransformatorowa
Zużycie wewnętrzne	<1W (noc)
Temperatura pracy	-25~65 , >45 obniżenie
Ochrona przed wnikaniem	IP65
Emisja hałasu (typowa)	≤40 dB
Chłodzenie	Inteligentne chłodzenie
Max. wys. bez obniżania sprawności	4000m
Zaprojektowany okres eksploatacji	12 lat
Norma przyłączenia do sieci	VDE4105 IEC61727/62116 VDE0126 AS4777.2 CEI 0 21, EN50549-1, G98 G99 C10-11, UNE217002, NBR16149/NBR16150
Otoczenie robocze Wilgotność	0-100%
Bezpieczeństwo EMC / Norma	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2
Cechy	
Połączenie DC	MC-4 z wtyczką
Połączenie AC	stopień ochrony IP65
wyświetlacz	LCD1602
Interfejs	RS485/RS232/Wifi/LAN