

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 wyspową		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