

# Trójfazowy falownik

SUN- 40 / 50 K-G03



Maks. 4 MPP trakery, maks. sprawność do 98,7%.



Zastosowanie zerowego eksportu, zastosowanie VSG



Inteligentny monitoring (opcja)



Szeroki zakres napięcia wyjściowego



Funkcja anti-PID (opcjonalnie)

**Deye**

Stock Code: 605117.SH

Model	SUN-40K-G03	SUN-50K-G03
<b>Strona wejściowa</b>		
Maks. Moc wejściowa DC (kW)	52	65
Maks. Napięcie wejściowe DC (V)	1000	
Napięcie startowe DC (V)	250	
MPPT Zakres pracy (V)	200~850	
Maks. Prąd wejściowy DC (A)	40+40+40+40	
Maks. Prąd Zwarcia (A)	60+60+60+60	
Liczba MPPT / Stringi na MPPT	4/3	
<b>Strona wyjściowa</b>		
Znamionowa moc wyjściowa (kW)	40	50
Maks. Moc czynna (kW)	44	55
Nominalne napięcie wyjściowe / zakres (V)	3L/N/PE 220V/380V 230V/400BV (opcjonalnie)	
Znamionowa częstotliwość sieci (Hz)	50 / 60 (opcjonalnie)	
Faza pracy	Trójfazowy	
Prąd znamionowy wyjścia sieciowego AC (A)	60.6/58	75.8/72.5
Maks. Prąd wyjściowy AC (A)	66.7/63.8	83.3/79.7
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)	
<b>Wydajność</b>		
Maks. Sprawność	98.7%	
Euro sprawność	98%	
Wydajność MPPT	>99%	
<b>Ostona</b>		
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	
<b>Dane ogólne</b>		
Rozmiar (mm)	647.5 szer. × 537 wys. × 303.5 gł. (Bez złącz i uchwytów montażowych)	
Waga (kg)	44.5	
Topologia	Beztransformatorowa	
Zużycie wewnętrzne	<1W (Night)	
Temperatura pracy	-25~65 , >45 obniżenie	
Ochrona przed wnikaniem	IP65	
Emisja hałasu (typowa)	≤50 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	
<b>Cechy</b>		
Połączenie DC	MC-4 z wtyczką	
Połączenie AC	stopień ochrony IP65	
wyświetlacz	LCD 240 × 160	
Interfejs	RS485/RS232/Wifi/LAN	