

Trójfazowy falownik

SUN- 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 /12 /15K-G05-P



2 MPP trakery, maks. sprawność do 98.3%.



Zastosowanie zerowego eksportu, zastosowanie VSG



Inteligentny monitoring (opcja)



Szeroki zakres napięcia wyjściowego



Funkcja anti-PID (opcjonalnie)

Deye

Stock Code: 605117.SH

Model	SUN-3K-G05-P	SUN-4K-G05-P	SUN-5K-G05-P	SUN-6K-G05-P	SUN-7K-G05-P	SUN-8K-G05-P	SUN-9K-G05-P	SUN-10K-G05-P	SUN-12K-G05-P	SUN-15K-G05-P
Strona wejściowa										
Max. DC Input Power (kW)	3.9	5.2	6.5	7.8	9.1	10.4	11.7	13	15.6	19.5
Maks. Napięcie wejściowe DC (V)	1100									
Napięcie startowe DC (V)	140									
MPPT Zakres pracy (V)	120-1000									
Maks. Prąd wejściowy DC (A)	20+20									20+26
Maks. Prąd Zwarcia (A)	30+30									30+39
Liczba śledzących MPP	2									
Liczba ciągów na MPP Tracker	1+1									1+2
Strona wyjściowa										
Znamionowa moc wyjściowa (kW)	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15
Maks. Moc czynna (kW)	3.3	4.4	5.5	6.6	7.7	8.8	9.9	11	13.2	16.5
Nominalne napięcie wyjściowe / zakres (V)	3L/N/PE 220/380V, 230/400V									
Znamionowa częstotliwość sieci (Hz)	50 / 60 (opcjonalnie)									
Faza pracy	Trójfazowy									
Prąd znamionowy wyjścia sieciowego AC (A)	4.6/4.4	6.1/5.8	7.6/7.3	9.1/8.7	10.7/10.2	12.2/11.6	13.7/13.1	15.2/14.5	18.2/17.4	22.8/21.8
Maks. Prąd wyjściowy AC (A)	5/4.8	6.7/6.4	8.4/8	10/9.6	11.7/11.2	13.4/12.8	15/14.4	16.7/16	20/19.2	25/24
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	98.1%	98.2%	98.3%	98.3%	98.3%	98.3%	98.3%	98.3%	98.3%	98.5%
Euro sprawność	97.5%									
Wydajność MPPT	>99%									
Ochrona										
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)	283 szer. x463 wys.x178gł. (Bez złącz i uchwytów montażowych)									
Waga (kg)	11									
Topologia	Beztransformatorowa									
Zużycie wewnętrzne	<1W (noc)									
Temperatura pracy	-25-60°C, >45°C obniżenie									
Ochrona przed wnikaniem	IP65									
Emisja hałasu (typowa)	<45 dB									
Cooling Concept	Chłodzenie pasywne									
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									