

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 anty-PID (opcjonalnie)

Dane techniczne

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
Maks. Prąd wejściowy DC (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 380V/323V-418V, 400V/340V-440V
Znamionowa częstotliwość sieci (Hz)	50 / 60 (opcjonalnie)
Faza pracy	Trójfazowy
Prąd znamionowy wyjścia sieciowego AC (A)	21.7
Maks. Prąd wyjściowy AC (A)	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	47~52 lub 57~62 (opcjonalnie)
Wydajność	
Maks. Sprawność	98.5%
Euro sprawność	97.83%
Wydajność MPPT	>99%
Osłona	
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 wyspowa	Tak
Ochrona temperaturowa	Tak
Zintegrowany wyłącznik prądu stałego	Tak
Zdalne wgrywanie oprogramowania	Tak
Zdalna zmiana parametrów pracy	Tak
Ochrona przed przepięciami	DC typ II / AC typ II
Dane ogólne	
Rozmiar (mm)	333 szer. x 472 wys. x 202 gł.
Waga (kg)	15
Topologia	Beztransfatorowa
Zużycie wewnętrzne	<1W (noc)
Temperatura pracy	-25~65°C, >45°C obniżenie
Ochrona przed wnikaniem	IP65
Emisja hałasu (typowa)	<40 dB
Chłodzenie	Inteligentne chłodzenie
Max. wys. bez obniżania sprawności	2000m
Zaprojektowany okres eksploatacji	> 20 lat
Norma przyłączenia do sieci	CEI 0-21, VDE-AR-N 4105, NRS 097, IEC 62116, IEC 61727, G99, G98, VDE 0126-1-1, RD 1699, C10-11
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

OFICJALNY EUROPEJSKI DYSTRYBUTOR DEYE

HECKMAN sp. z o.o
ul. Kolumba 43/47
02-288 Warszawa

+48 22 100 59 60
kontakt@heckman.pl
www.deyeinverter.pl