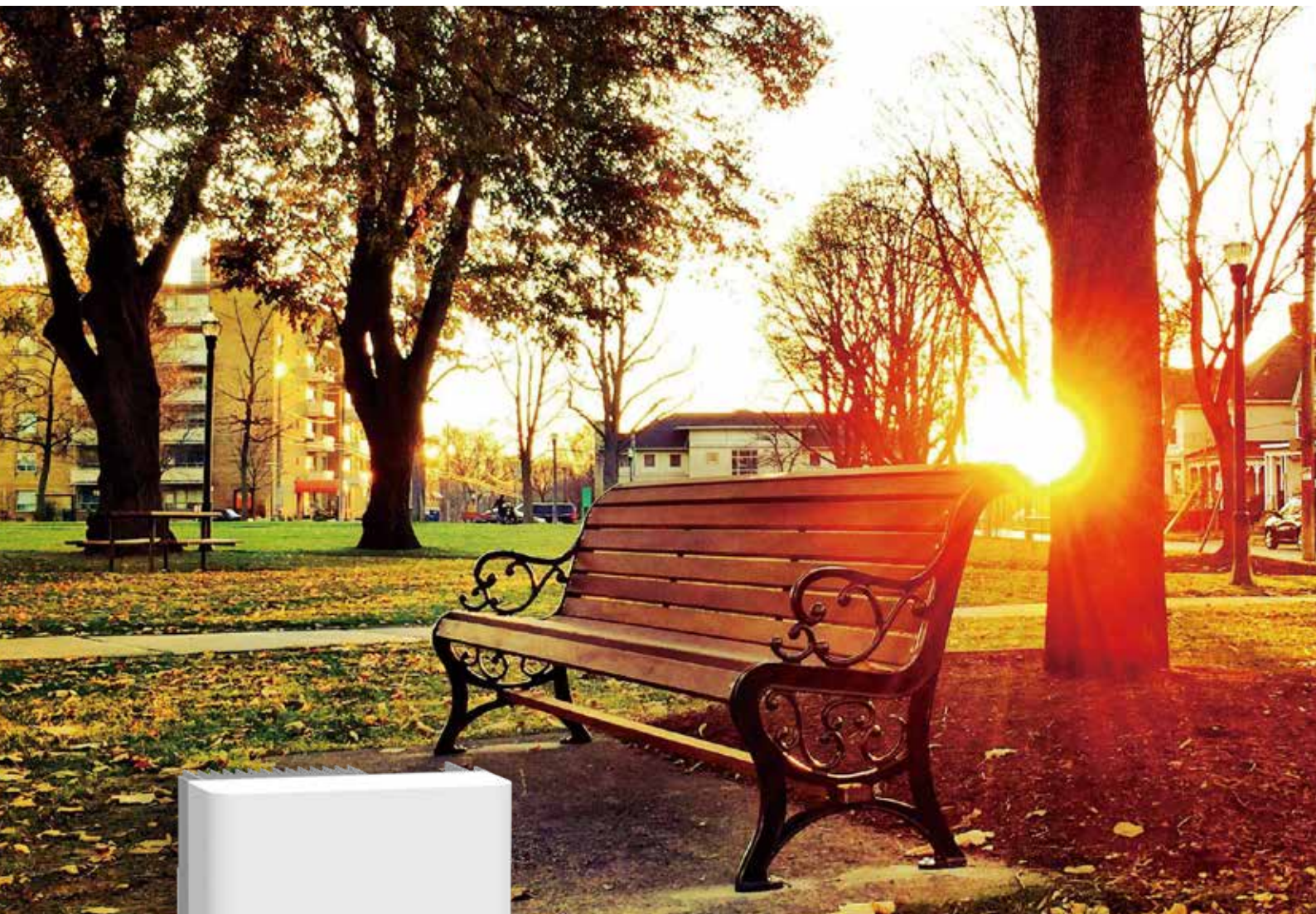


# Trójfazowy falownik

SUN-18/20/25K-G04



2 MPP trakery, maks. sprawność do 98,6%.



Zastosowanie zerowego eksportu, zastosowanie VSG



Inteligentny monitoring (opcja)



Szeroki zakres napięcia wyjściowego



Funkcja anti-PID (opcjonalnie)

**Deye**

Stock Code: 605117.SH

Model	SUN-18K-G04	SUN-20K-G04	SUN-25K-G04
<b>Strona wejściowa</b>			
Maks. Moc wejściowa DC (kW)	23.4	26	32.5
Maks. Napięcie wejściowe DC (V)	1000		
Napięcie startowe DC (V)	250		
MPPT Zakres pracy (V)	200~850		
Maks. Prąd wejściowy DC (A)	32+32		
Maks. Prąd Zwarcia (A)	48+48		
Liczba MPPT / Stringi na MPPT	2/3		
<b>Strona wyjściowa</b>			
Znamionowa moc wyjściowa (kW)	18	20	25
Maks. Moc czynna (kW)	19.8	22	27.5
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)	27.3/26.1	30.3/29	37.9/36.2
Maks. Prąd wyjściowy AC (A)	30/28.7	33.3/31.9	41.7/39.8
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 or 57~62 (opcjonalnie)		
<b>Wydajność</b>			
Maks. Sprawność	98.6%		
Euro sprawność	97.83%		
Wydajność MPPT	>99%		
<b>Ochrona</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 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		
<b>Dane ogólne</b>			
Rozmiar (mm)	330 szer. × 508 wys. × 206 gł.		
Waga (kg)	20.8		
Topologia	Beztransformatorkowa		
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	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	LCD1602		
Interfejs	RS485/RS232/Wifi/LAN		