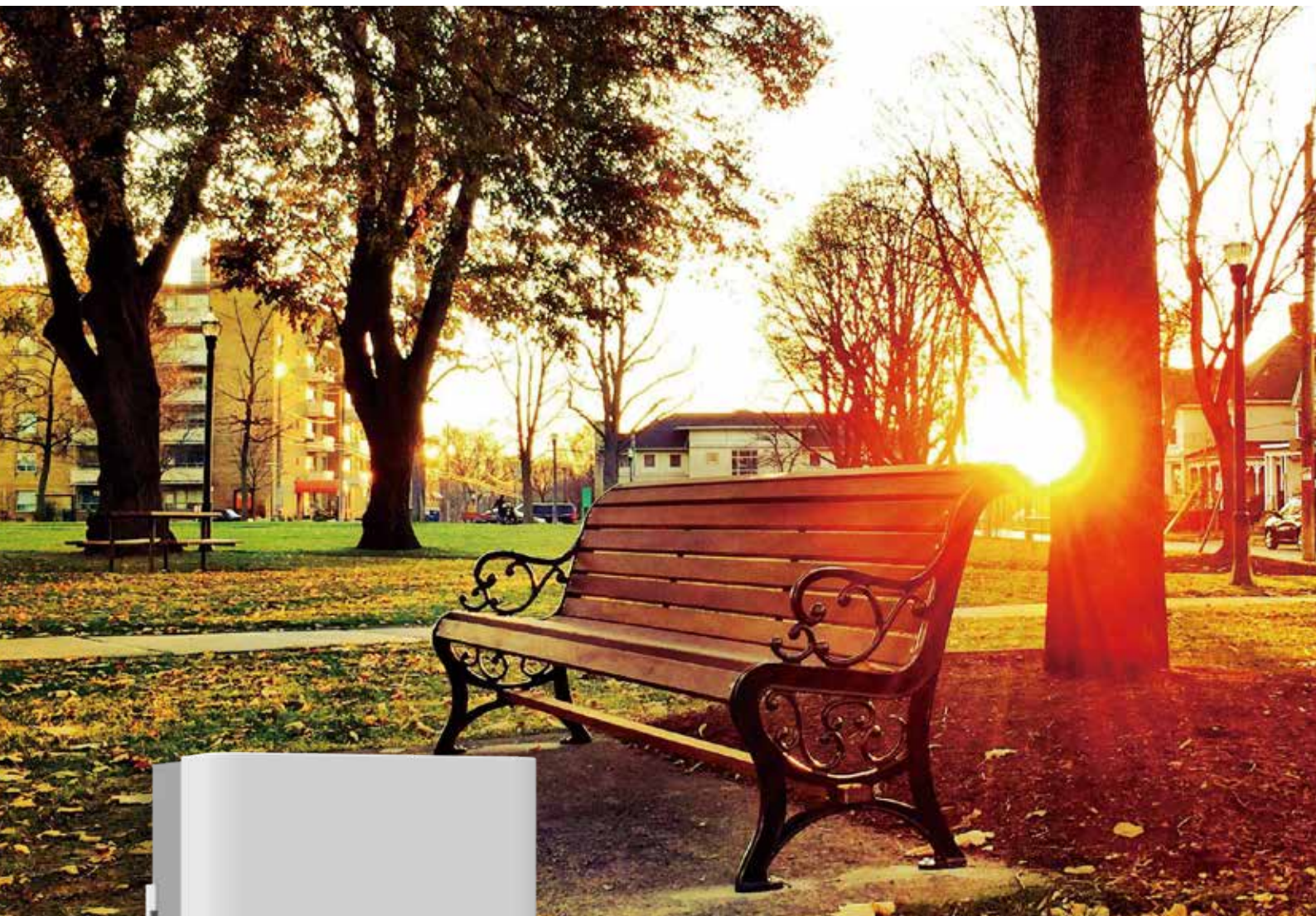


Trójfazowy falownik

SUN-18/20/25K-G04



2 MPP trakery, maks. sprawność do 98.5%.



Zastosowanie zerowego eksportu, zastosowanie VSG



Inteligentny monitoring (opcja)



Szeroki zakres napięcia wyjściowego



Funkcja anty-PID (opcjonalnie)

Deye

Stock Code: 605117.SH

Model	SUN-18K-G04	SUN-20K-G04	SUN-25K-G04
Wejście PV			
Maks. moc wejściowa PV (kW)	23.4	26	32.5
Maks. napięcie wejściowe PV (V)	1100		
Napiecie startowe (V)	250		
Zakres napięcia pracy MPPT (V)	200-1000		
Znamionowe napięcie wejściowePV (V)	600		
Maks. prąd wejściowy (A)	32+32		
Maks. prąd zwarcia (A)	48+48		
Liczba MPPT/ Liczba stringów MPPT	2/2+2		
Wyjście (AC)			
Znamionowa moc wyjściowa (kW)	18	20	25
Maks. moc czynna (kW)	19.8	22	27.5
Prad znamionowy wyjścia 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
Znam. napięcie wyjściowe/zakres (V)	220/380V, 230/400V 0.85Un-1.1Un		
Sposób przyłączenia do sieci	3L/N/PE		
Znamionowa częstotliwość sieci (Hz)	50/45-55, 60/55-65		
Współczynnik mocy	0.8 wiodący do 0.8 opóźniony		
Całkowite zniekształcenie harmoniczne prądu THDi	<3%		
Prąd wejściowy DC	<0.5%In		
Wydajność			
Maks. sprawność	98.5%		
Euro sprawność	98%		
Wydajność MPPT	>99%		
Zabezpieczenia			
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją DC	Tak		
Zabezpieczenie nadprądowe wyjścia AC	Tak		
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe wyjścia AC	Tak		
Zabezpieczenie przeciwzwarcie wyjścia AC	Tak		
Zabezpieczenie termiczne	Tak		
Wykrywanie impedancji izolacji	Tak		
Monitorowanie komponentów DC	Tak		
Wyłącznik różnicowoprądowy (AFCI)	Opcjonalnie		
Zabezpieczenie przeciw pracy wyspowej	Tak		
Przełącznik DC	Tak		
Wykrywanie prądu szczytkowego	Tak		
Poziom ochrony przed przepięciami	TYPE II(DC), TYPE II(AC)		
Komunikacja			
Interfejs komunikacyjny	RS485/RS232 /WiFi/LAN		
Wyświetlacz LCD/LED	LCD1602		
Dane ogólne			
Zakres temperatury roboczej (°C)	-25 to ~60°C		
Dopuszczalna wilgotność otoczenia	0-100%		
Max. wys. instalacji (m)	4000m		
Poziom hałasu (dB)	≤ 60 dB(A)		
Poziom ochrony IP (IP)	IP 65		
Architektura	Beztransformatorowa		
Kategoria przepięciowa	OVC II(DC), OVC III(AC)		
Rozmiar szafki (szer.× wys.×gł. mm)	330×527×206 (Bez złącz i uchwytów montażowych)		
Waga (kg)	28.7		
Gwarancja	12 lat		
Typ chłodzenia	Inteligentne chłodzenie powietrzne		
Norma przyłączenia do sieci	IEC 61727,IEC 62116,CEI 0-21,EN 50549, NRS 097,RD 140,UNE 217002,OVE-Richtlinie R25, G99,VDE-AR-N 4105		
Bezpieczeństwo EMC / Norma	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2		