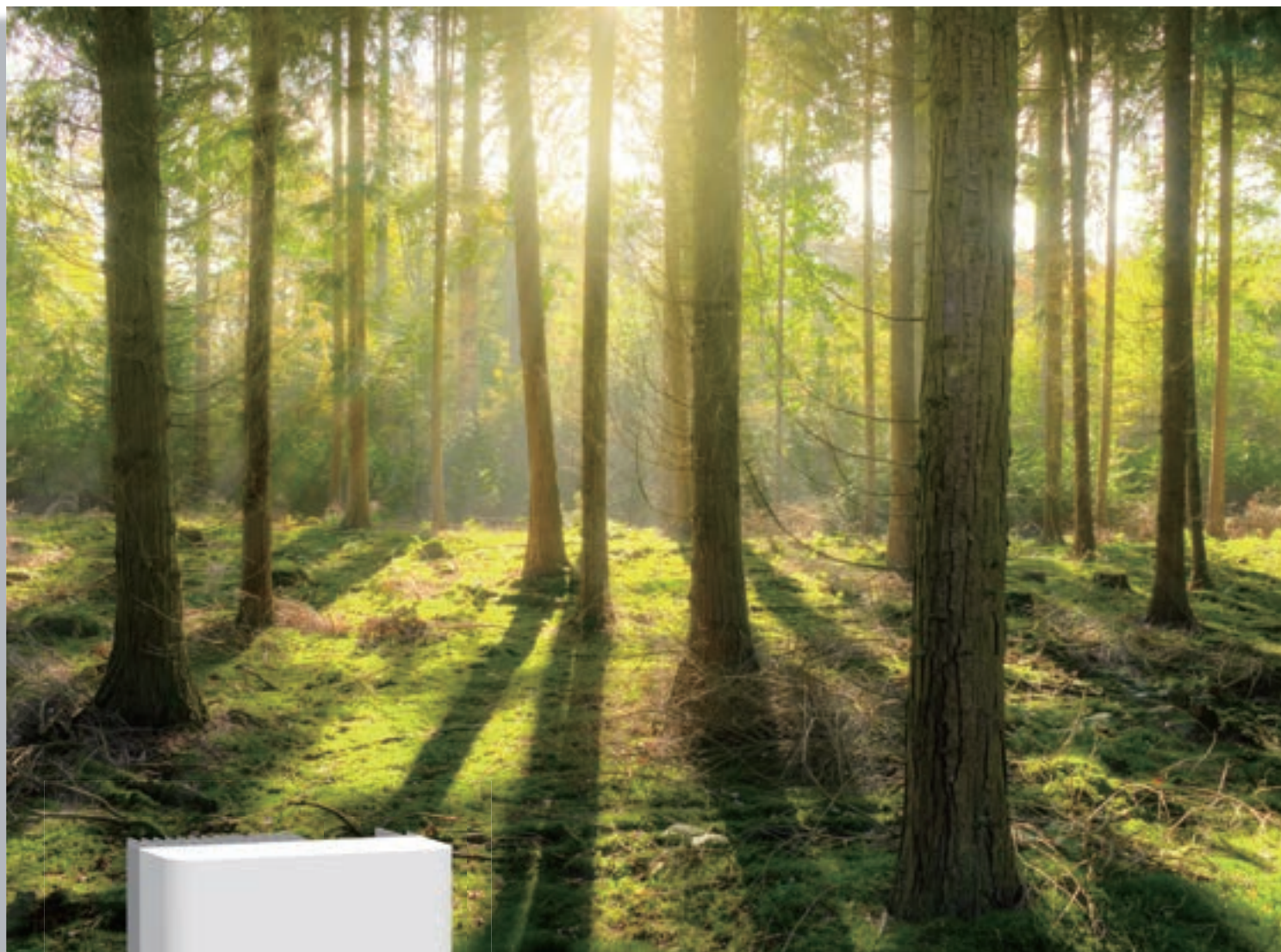


Trójfazowy falownik

SUN- 30 / 33 / 36 K-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)

Dane techniczne

Model	SUN-30K-G04		SUN-33K-G04		SUN-36K-G04	
Strona wejściowa						
Maks. Moc wejściowa DC (kW)	39		42.9		46.8	
Maks. Napięcie wejściowe DC (V)	1000					
Napiecie startowe DC (V)	250					
MPPT Zakres pracy (V)	200~850					
Maks. Prąd wejściowy DC (A)	40+40					
Maks. Prąd Zwarcia (A)	60+60					
Liczba MPPT / Stringi na MPPT	2/3					
Strona wyjściowa						
Znamionowa moc wyjściowa (kW)	30		33		36	
Maks. Moc czynna (kW)	33		36.3		39.6	
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)	43.5		47.8		52.2	
Maks. Prąd wyjściowy AC (A)	47.9		52.6		57.4	
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	98.6%					
Euro sprawność	97.83%					
Wydajność MPPT	>99%					
Osłona						
Ochrona przed odwrotną polaryzacją DC	Tak					
Ochrona przeciwzwarcia 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 typ II / AC typ II					
Dane ogólne						
Rozmiar (mm)	362 szer. × 577 wys. × 215 gł.					
Waga (kg)	25.5					
Topologia	Beztransfatorowa					
Zużycie wewnętrzne	<1W (noc)					
Temperatura pracy	-25~65°C, >45°C obniżenie					
Ochrona przed wnikaniem	IP65					
Emisja hałasu (typowa)	<45 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					