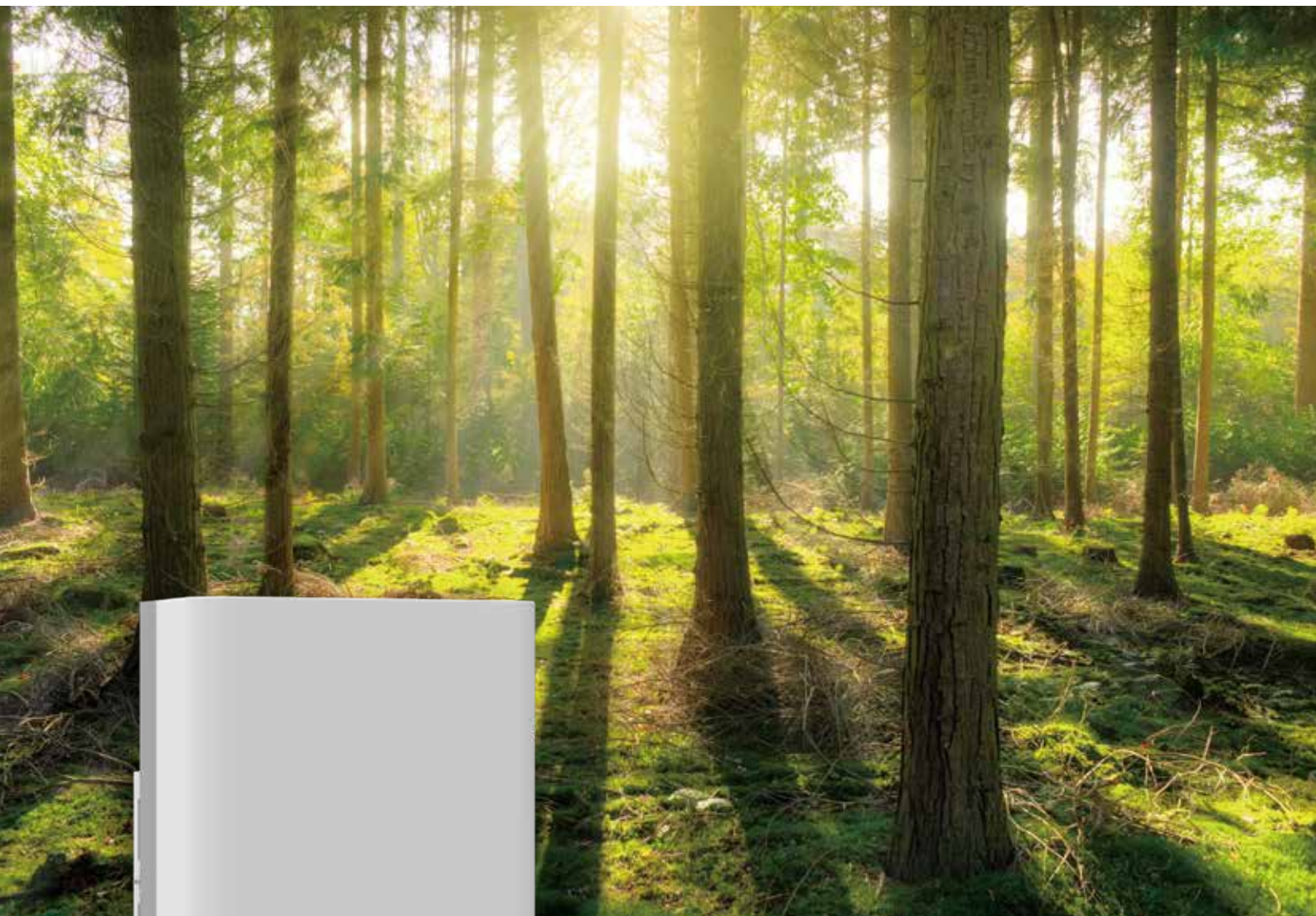


Trójfazowy falownik

SUN-30/33/36K-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-30K-G04		SUN-33K-G04	SUN-36K-G04
Wejście PV				
Maks. moc wejściowa PV (kW)	39	42.9	46.8	
Maks. napięcie wejściowe PV (V)	1100			
Napięcie startowe (V)	250			
Zakres napięcia pracy MPPT (V)	200-1000			
Znamionowe napięcie wejściowePV (V)	600			
Maks. prąd wejściowy (A)	40+40			
Maks. prąd zwarcia (A)	60+60			
Liczba MPPT/ Liczba stringów MPPT	2/3+3			
Wyjście (AC)				
Znamionowa moc wyjściowa (kW)	30	33	36	
Maks. moc czynna (kW)	33	36.3	39.6	
Prąd znamionowy wyjścia AC (A)	45.5/43.5	50/47.8	54.5/52.2	
Maks. prąd wyjściowy AC (A)	50/47.9	55/52.6	60/57.4	
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	98.6%			
Euro sprawność	98.1%			
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	Beztransformatorkowa			
Kategoria przepięciowa	OVC II(DC), OVC III(AC)			
Rozmiar szafki (szer.× wys.×gł. mm)	330×572×206 (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			

*Note: Possible to connect max 20A per string so to use only 2 strings per MPPT to arrive at max 40A per MPPT