Trójfazowy falownik

SUN-3/4/5/6/7/8/9/10/12/15K-G06P3-EU-BM2-P1





- 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

Zgłoś się na szkolenie!
536 514 888

Parametry techniczne

Model	SUN-3K-G06 P3-EU-BM2 -P1	SUN-4K-G06 P3-EU-BM2 -P1	SUN-5K-G06 P3-EU-BM2 -P1	SUN-6K-G06 P3-EU-BM2 -P1	SUN-7K-G06 P3-EU-BM2 -P1	SUN-8K-G06 P3-EU-BM2 -P1	SUN-9K-G06 P3-EU-BM2 -P1	SUN-10K-G06 P3-EU-BM2 -P1	SUN-12K-G06 P3-EU-BM2 -P1	SUN-15K-G06 P3-EU-BM2 -P1
Wejście PV										
Maks. moc wejściowa PV (kW)	4.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	18	22.5
Maks. napięcie wejściowe PV (V)	1100									
Napiecie startowe (V)	140									
Zakres napięcia pracy MPPT (V)	120-1000									
Znamionowe napięcie wejściowePV (V)	600									
Maks. prąd wejściowy (A)	20+20									20+26
Maks. prąd zwarcia (A)	30+30									30+39
Liczba MPPT/ Liczba stringów MPPT	2/1+1									2/1+2
Wyjście (AC)										
Znamionowa moc wyjściowa (kW)	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15
Maks. moc czynna (kW)	3.3	4.4	5.5	6.6	7.7	8.8	9.9	11	13.2	16.5
Prad znamionowy wyjścia AC (A)	4.6/4.4	6.1/5.8	7.6/7.3	9.1/8.7	10.7/10.2	12.2/11.6	13.7/13.1	15.2/14.5	18.2/17.4	22.8/21.8
Maks. prąd wyjściowy AC (A)	5/4.8	6.7/6.4	8.4/8	10/9.6	11.7/11.2	13.4/12.8	15/14.4	16.7/16	20/19.2	25/24
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	98.1%		98.2%		98.3%					98.5%
Euro sprawność	97.5%		97.6%		97.8%					98%
Wydajność MPPT	>99%									
Zabezpieczenia										
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją DC	Tak									
Zabezpieczenie nadprądowe wyjścia AC	Tak									
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe wyjścia AC	Tak									
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe 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 szczątkowego	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)	< 45 dB(A)									
Poziom ochrony IP (IP)	IP 65									
Architektura	Beztransformatorowa									
Kategoria przepięciowa	OVC II(DC), OVC III(AC)									
Rozmiar szafki (szer.× wys.×gł. mm) (Bez złącz i uchwytów montażowych)	283×525×178									283×525×188
Waga (kg)	11									12
Gwarancja	Standardowa 5-letnia gwarancja, możliwość przedłużenia									
Typ chłodzenia	Naturalne chłodzenie									
Norma przyłaczenia do sieci	IEC 61727,IEC 62116,EN 50549									
Bezpieczenstwo EMC / Norma	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2									

Calma

Calma Sp. z o.o.
ul. Składowa 13, 26-800 Białobrzegi
NIP: 7981483124

+48 536 514 888
biuro@calma.pl
www.b2b.calma.pl

Zgłoś się na szkolenie!
536 514 888