



SUN-4K-G03

SUN-5K-G03

SUN-6K-G03

SUN-7K-G03

SUN-8K-G03

SUN-10K-G03



Model	SUN-4K-G03	SUN-5K-G03	SUN-6K-G03	SUN-7K-G03	SUN-8K-G03	SUN-10K-G03
Źródło energii	PV podłączone do sieci					
Strona wejściowa						
Maksymalna moc DC (kW)	5.2	6.	7.8	9.1	10.4	12
Maks. napięcie wejściowe DC (V)	1000					
Początkowe napięcie wejściowe DC (V)	250					
Zakres roboczy MPPT (V)	200~800					
Maks. prąd wejściowy DC (A)	10	10+10				
Liczba MPPT	1/1	2/1				
Znamionowa moc wyjściowa (kW)	4	5	6	7	8	10
Maksymalna moc aktywna (kW)	4.4	5.	6.6	7.7	8.8	11
Znamionowe napięcie sieciowe	380/400					
Zakres napięcia sieciowego AC	277~460					
Znamionowa częstotliwość sieci	50/60 (opcjonalnie)					
Faza pracy	Trzy fazy					
Znamionowy prąd wyjściowy AC (A)	5.8	7.	8.7	10.1	11.6	14.5
Maks. prąd wyjściowy AC (A)	6.38	8	9.5	11.1	12.7	16
Współczynnik mocy wyjściowej	>0.99					
Prąd sieciowy THD	< 3%					
Prąd DC wtrysku (mA)	< 0,5%					
Zakres częstotliwości	47~52 lub 57~62					
Wydajność						
Maks. wydajność	98,3%					
Euro wydajność	97,5%					
Wydajność MPPT	> 99%					
Ochrona	Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją DC ; Zabezpieczenie przeciwzwarciove AC ; Zabezpieczenie nadprądowe prądu wyjściowego AC; Zabezpieczenie nadnapięciowe wyjścia; Zabezpieczenie rezystancji izolacji; Monitorowanie zwarcia doziemnego; Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe; Zabezpieczenie wyspowe ; Zabezpieczenie temperaturowe ; Zintegrowany wyłącznik prądu stałego (opcjonalnie) ;					