

S6-GC3P(40-60)K-NV-ND

Trójfazowe falowniki sieciowe Solis

Cechy:

- Maks. Efektywność 98,6%
- Prąd łańcuchowy do 20 A
- Stosunek DC/AC > 150%, obsługa modułów o dużej mocy
- Automatyczna stabilizacja napięcia w niekorzystnych warunkach sieciowych
- Zabezpieczenie AFCI, aktywnie zmniejszające ryzyko pożaru
- Wspiera RS485/ WiFi/GPRS/4G
- Zeskanuj w celu rejestracji w SolisCloud; wspiera zdalną aktualizację i kontrolę

Modele:

S6-GC3P40K04-NV-ND

S6-GC3P50K04-NV-ND

S6-GC3P60K05-NV-ND



Arkusz danych

S6-GC3P(40-60)K-NV-ND

Modele	40K04	50K04	60K05
Złącze DC			
Maks. napięcie wejściowe		1100 V	
Napięcie znamionowe		600 V	
Napięcie rozruchowe		180 V	
Zakres napięcia MPPT		180-1000 V	
Maks. prąd wejściowy	4*40 A		5*40 A
Maks. prąd zwarciaowy	4*50 A		5*50 A
Liczba MPPT/Maks. liczba wejść szeregowych	4/8		5/10
Złącze AC			
Znamionowa moc wyjściowa	40 kW	50 kW	60 kW
Maks. pozorna moc wyjściowa	44 kVA	55 kVA	66 kVA
Maks. moc wyjściowa	44 kW	55 kW	66 kW
Znamionowe napięcie sieci	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V		
Znamionowa częstotliwość napięcia sieci	50 Hz / 60 Hz		
Znamionowy prąd wyjściowy sieci	60.8 A / 57.7 A	76.0 A / 72.2 A	91.2 A / 86.6 A
Maks. prąd wyjściowy	66.9 A	83.6 A	100.3 A
Współczynnik mocy	> 0,99 (- 0,8 do 0,8)		
Całkowite zniekształcenie harmoniczne prądu	<3%		
Efektywność			
Maks. wydajność	98.6%		
Norma Efektywności UE	98.1%		
Ochrona			
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją prądu stałego DC	Tak		
Zabezpieczenie obwodu przed zwarciami	Tak		
Wyjściowe zabezpieczenie nadprądowe	Tak		
Ochronniki przeciwprzepięciowe	Typ II DC / Typ II AC		
Monitorowanie sieci	Tak		
Zabezpieczenie przed pracą w wyspą	Tak		
Ochrona temperatury	Tak		
Monitorowanie szeregów (strings)	Tak		
Skanowanie krzywej I/V	Tak		
Zintegrowany AFCI 2.0	Opcjonalny		
Funkcja PID-recovery	Opcjonalny		
Zintegrowany wyłącznik prądu stałego	Tak		
General Data			
Wymiary (Szer*Wys*Głęb)	515*735*290 mm		
Waga	TBD		
Topologia	Beztransformatorowy		
Zużycie własne (noc)	<1 W		
Roboczy zakres temperatury otoczenia	-25 ~ +60°C		
Wilgotność względna	0-100%		
Stopień ochrony	IP66		
Koncepcja chłodzenia	Inteligentne redundantne chłodzenie wentylatorem		
Maksymalna wysokość operacyjna	4000 m n.p.m.		
Standard połączenia z siecią	G98 lub G99, VDE-AR-N 4105 / VDE V 0124, EN 50549-1, VDE 0126 / UTE C 15 / VFR:2019, RD 1699 / RD 244 / UNE 206006 / UNE 206007-1, CEI 0-21, C10/11, NRS 097-2-1, TOR, EIFS 2018.2, IEC 62116, IEC 61727, IEC60068, IEC 61683, EN 50530		
Standard bezpieczeństwa / EMC	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4		
Charakterystyka			
Podłączenie prądu stałego	Złącze MC4		
Połączenie AC	Terminal OT		
Wyświetlacz	LED, Bluetooth + APP		
Komunikacja	RS485, Opcjonalny: Wi-Fi, GPRS		