

S6-GC3P(25-36)K03-NV-ND

Trójfazowe falowniki sieciowe Solis

Cechy:

- Maks. Efektywność 98,5%
- Prąd łańcuchowy do 20A
- 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-GC3P25K03-NV-ND

S6-GC3P30K03-NV-ND

S6-GC3P33K03-NV-ND

S6-GC3P36K03-NV-ND



Arkusz danych

S6-GC3P(25-36)K03-NV-ND

Modele	25K	30K	33K	36K
Złącze DC				
Zalecana maksymalna moc wejściowa	37.5 kW	45 kW	49.5 kW	54 kW
Maks. napięcie wejściowe	1100 V			
Napięcie znamionowe	600 V			
Napięcie rozruchowe	180 V			
Zakres napięcia MPPT	180 - 1000 V			
Maks. prąd wejściowy	40 A / 40 A / 40 A			
Maks. prąd zwarciov	50 A / 50 A / 50 A			
Liczba MPPT / Maks. liczba wejść szeregowych	3 / 6			
Złącze AC				
Znamionowa moc wyjściowa	25 kW	30 kW	33 kW	36 kW
Maks. pozorna moc wyjściowa	25 kVA	30 kVA	33 kVA	36 kVA
Maks. moc wyjściowa	25 kW	30 kW	33 kW	36 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	38.0 A / 36.1 A	45.6 A / 43.3 A	50.1 A / 47.6 A	54.7 A / 52 A
Maks. prąd wyjściowy	38.0 A / 36.1 A	45.6 A / 43.3 A	50.1 A / 47.6 A	54.7 A / 52 A
Współczynnik mocy	> 0,99 (- 0,8 do 0,8)			
Całkowite zniekształcenie harmoniczne prądu	< 3%			
Efektywność				
Maks. wydajność	98.5%			
Norma Efektywności UE	98%			
Ochrona				
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją prądu stałego DC	Tak			
Zabezpieczenie obwodu przed zwarcim	Tak			
Wyjściowe zabezpieczenie nadprądowe	Tak			
Ochronniki przeciwprzepięciowe	Typ II DC / Typ II AC			
Monitorowanie sieci	Tak			
Zabezpieczenie przed pracą wospową	Tak			
Ochrona temperatury	Tak			
Monitorowanie szeregów (strings)	Tak			
Skanowanie krzywej I/V	Tak			
Skanowanie wartości szczytowych	Tak			
Zintegrowany AFCI 2.0	Opcjonalny			
Zintegrowany wyłącznik prądu stałego	Tak			
General Data				
Wymiary (Szer × Wys × Głęb)	355 × 625 × 250 mm			
Waga	25.3 kg	25.5 kg	26.5 kg	
Topologia	Beztransformatorowy			
Zużycie własne (noc)	< 1 W			
Roboczy zakres temperatury otoczenia	-25 ~ +60°C			
Wilgotność względna	0 - 100%			
Stopień ochrony	IP66			
Emisja hałasu (typowa)	≤ 60 dB(A)			
Koncepcja chłodzenia	Inteligentne 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	Cyfrowy wyświetlacz LED i Bluetooth + aplikacja			
Komunikacja	RS485, Opcjonalny: Wi-Fi, GPRS			