

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

# Solis Háromfázisú hálózatra kötött inverterek

### Jellemzők:

- Max. hatékonyság 98,6%
- Akár 20A-ig terjedő stringáram
- > 150% DC/AC arány, nagy teljesítményű modulok támogatása
- Automatikus feszültségstabilizáló technológia gyenge hálózati körülmények esetére
- AFCI védelem, proaktívan csökkenti a tűzveszélyt
- Támogatja az RS485/ WiFi/GPRS/4G
- Beolvasás a SolisCloud-on történő regisztrációhoz, támogatja a távoli frissítést és vezérlést

### Modellek:

S6-GC3P40K04-NV-ND

S6-GC3P50K04-NV-ND

S6-GC3P60K05-NV-ND



## Adatlap

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

Modellek	40K04	50K04	60K05
<b>Bemeneti egyenáram</b>			
Max. bemeneti feszültség		1100 V	
Névleges feszültség		600 V	
Indítási feszültség		180 V	
MPPT feszültségtartomány		180 - 1000 V	
Max. bemeneti áramerősség	4 × 40 A		5 × 40 A
Max. rövidzárlati áram	4 × 50 A		5 × 50 A
MPPT szám / Max. bemeneti stringek száma	4 / 8		5 / 10
<b>Kimeneti váltóáram</b>			
Névleges kimeneti teljesítmény	40 kW	50 kW	60 kW
Max. látszólagos leadott teljesítmény	40 kVA	50 kVA	60 kVA
Max. kimeneti teljesítmény	40 kW	50 kW	60 kW
Névleges hálózati feszültség	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V		
Névleges hálózati frekvencia	50 Hz / 60 Hz		
Névleges hálózati kimeneti áramerősség	60.8 A / 57.7 A	76.0 A / 72.2 A	91.2 A / 86.6 A
Max. kimeneti áramerősség	60.8 A / 57.7 A	76.0 A / 72.2 A	91.2 A / 86.6 A
Teljesítménytényező	> 0,99 (0,8 vezetős - 0,8 lemaradó)		
THDi	< 3%		
<b>Hatékonyság</b>			
Maximális hatékonyság	98.6%		
EU hatékonyság	98.1%		
<b>Védelem</b>			
DC fordított polaritás elleni védelem	Igen		
Rövidzárlat elleni védelem	Igen		
Kimeneti túláramvédelem	Igen		
Túlfeszültség elleni védelem	DC II típus / AC II típus		
Hálózatfelügyelet	Igen		
Szigetelés elleni védelem	Igen		
Hőmérséklet elleni védelem	Igen		
Stringfelügyelet	Igen		
I/V görbe pásztázása	Igen		
Többcsúcsos szkennelés	Igen		
Integrált AFCI 2.0	Választható		
Integrált PID helyreállítás	Választható		
Integrált DC kapcsoló	Igen		
<b>Általános adatok</b>			
Méret (Szé × Ma × Ho)	515 × 672 × 287.5 mm		
Súly	34.9 kg	35.8 kg	38.6 kg
Topológia	Transzformátor nélküli		
Saját fogyasztás (éjszaka)	< 1 W		
Működési környezeti hőmérséklet-tartomány	-25 ~ +60°C		
Relatív páratartalom	0 - 100%		
Környezeti behatások elleni védelem	IP66		
Zajkibocsátás (tipikus)	≤ 60 dB(A)		
Hűtési koncepció	Okos ventilátoros hűtés		
Max. üzemi magasság	4000 m		
Hálózati csatlakozási szabvány	G98 vagy 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		
Biztonsági / EMC szabvány	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4		
<b>Jellemzők</b>			
DC csatlakozás	MC4 csatlakozó		
AC csatlakozás	OT terminál		
Kijelző	LED kijelző & Bluetooth + APP		
Kommunikáció	RS485, Választható: Wi-Fi, GPRS		