

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

# Solis Háromfázisú hálózatra kötött inverterek

### Jellemzők:

- Max. hatékonyság 98,5%
- 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-GC3P25K03-NV-ND

S6-GC3P30K03-NV-ND

S6-GC3P33K03-NV-ND

S6-GC3P36K03-NV-ND



## Adatlap

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

Modellek	25K	30K	33K	36K
<b>Bemeneti egyenáram</b>				
Ajánlott max. fotovoltaikus teljesítmény	37.5 kW	45 kW	49.5 kW	54 kW
Max. bemeneti feszültség	1100 V			
Névleges feszültség	600 V			
Indítási feszültség	180 V			
MPPT feszültségtartomány	180 - 1000 V			
Max. bemeneti áramerősség	40 A / 40 A / 40 A			
Max. rövidzárlati áram	50 A / 50 A / 50 A			
MPPT szám / Max. bemeneti stringek száma	3 / 6			
<b>Kimeneti váltóáram</b>				
Névleges kimeneti teljesítmény	25 kW	30 kW	33 kW	36 kW
Max. látszólagos leadott teljesítmény	25 kVA	30 kVA	33 kVA	36 kVA
Max. kimeneti teljesítmény	25 kW	30 kW	33 kW	36 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	38.0 A / 36.1 A	45.6 A / 43.3 A	50.1 A / 47.6 A	54.7 A / 52 A
Max. kimeneti áramerősség	38.0 A / 36.1 A	45.6 A / 43.3 A	50.1 A / 47.6 A	54.7 A / 52 A
Teljesítménytényező	> 0,99 (0,8 vezetős - 0,8 lemaradó)			
THDi	< 3%			
<b>Hatékonyág</b>				
Maximális hatékonyság	98.5%			
EU hatékonyság	98%			
<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 pártázása	Igen			
Többcsúcsos szkennelés	Igen			
Integrált AFCI 2.0	Választható			
Integrált DC kapcsoló	Igen			
<b>Általános adatok</b>				
Méretetek (Szé x Ma x Ho)	355 x 625 x 250 mm			
Súly	25.3 kg	25.5 kg	26.5 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 digitális kijelző & Bluetooth + APP			
Kommunikáció	RS485, Választható: Wi-Fi, GPRS			