

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

# Solis trefas nätanslutna växelriktare

### Funktioner:

- Max. effektivitet 98,6%
- Sträng-ingångström upp till 20A
- > 150 % DC/AC-förhållande, stödjer högeffektsmoduler
- Automatisk spänningsstabilisering vid dåliga kraftnätsförhållande
- AFCI-skydd, minskar proaktivt brandrisken
- Stödjer RS485/ WiFi/GPRS/4G
- Registrera på SolisCloud - supporterar fjärruppdatering samt systemcontrol

### Modell:

S6-GC3P40K04-NV-ND

S6-GC3P50K04-NV-ND

S6-GC3P60K05-NV-ND



## Datablad

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

Modell	40K04	50K04	60K05
<b>Tillförd energi DC</b>			
Max. inspänning		1100 V	
Beräknad spänning		600 V	
Uppstartsspänning		180 V	
MPPT spänningsräckvidd		180-1000 V	
Max. ingångsström	4*40 A		5*40 A
Max. kortslutningsström	4*50 A		5*50 A
MPPT-nummer/Max. Inflöde sekvens nummer	4/8		5/10
<b>Utgångs AC</b>			
Beräknad utgående ström	40 kW	50 kW	60 kW
Max. beräknad utgående ström	44 kVA	55 kVA	66 kVA
Max. utgående ström	44 kW	55 kW	66 kW
Beräknad nätspänning	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V		
Beräknad nätfrekvens	50 Hz / 60 Hz		
Utströmning för ett klassat nät	60.8 A / 57.7 A	76.0 A / 72.2 A	91.2 A / 86.6 A
Max. utgångsström	66.9 A	83.6 A	100.3 A
Effekt Faktor	>0.99 (0.8 skapar 0.8 eftersläp)		
THDi	<3%		
<b>Effektivitet</b>			
Max. effektivitet	98.6%		
EU:s effektivitet	98.1%		
<b>Skydd</b>			
DC omvänd-polaritet skydd	Ja		
Kortslutningsskydd	Ja		
Utgående överflödströmskydd	Ja		
överflödsspänningsskydd	DC typ II / AC typ II		
Övervakning av nät	Ja		
Anti-ö skydd	Ja		
Temperaturskydd	Ja		
Sekvens övervakning	Ja		
I/V kurva skanning	Ja		
Integrerad AFCI 2.0	Tillval		
Integrerad PID återställning	Tillval		
Integrerad DC-brytare	Ja		
<b>Allmänna uppgifter</b>			
Mått (B-H-D)	515*735*290 mm		
Vikt	TBD		
Topologi	Transformatorlös		
Egenkonsumtion (natt)	<1 W		
Omgivningstemperatur i drift register	-25 ~ +60°C		
Relativ luftfuktighet	0-100%		
Inträdes skydd	IP66		
Kylningskoncept	Intelligent överflödlig fläktkylning		
Max. operationshöjd	4000 m		
Standard för nätanlutning	G98 eller 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		
Säkerhet/EMC-standard	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4		
<b>Funktioner</b>			
DC-anslutning	MC4-koppling		
AC-anslutning	OT-terminal		
Skärm	LED, Blåtand + APP		
Kommunikation	RS485, Tillval: Wi-Fi, GPRS		