

S6-GC3P150K07-NV-ND

Solis trefas nätanslutna växelriktare

Effektiv

- 7 MPPTs, max. verkningsgrad 98,8%
- > 150% DC/AC-förhållande
- Enkel MPPT maximal ström 54A, matchar perfekt stora nuvarande bifaciala solpaneler

Smart

- Stödjer export power control
- Intelligent sekvens övervakning, smart I-V-kurv xskanning
- Fjärr uppgradering av programvara

Trygg

- IP66
- AFCI-skydd, minskar proaktivt brandrisken
- Globalt erkända märkes komponenter för längre livslängd

Ekonomiska

- Kraftledningskommunikation (PLC) (tillval)
- PID recovery nattetid - ökar systemets totala verkningsgrad (tillval)
- Stödjer "Y" typ anslutning på DC sida

Modell:

S6-GC3P150K07-NV-ND



Datablad

S6-GC3P150K07-NV-ND

Modell	150K
Tillförd energi DC	
Max. inspänning	1100 V
Beräknad spänning	600 V
Uppstartsspänning	180 V
MPPT spänningsräckvidd	160 - 1000 V
Max. ingångsström	7 × 54 A
Max. kortslutningsström	7 × 75 A
MPPT-nummer / Max. Inflöde sekvens nummer	7 / 21
Utgångs AC	
Beräknad utgående ström	150 kW
Max. beräknad utgående ström	165 kVA
Max. utgående ström	165 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	216.5 A / 227.9 A
Max. utgångsström	250.6 A
Effekt Faktor	> 0.99 (0.8 skapar 0.8 eftersläp)
THDi	< 3%
Effektivitet	
Max. effektivitet	98.8%
EU:s effektivitet	98.3%
Skydd	
DC omvänd-polaritet skydd	Ja
Kortslutningsskydd	Ja
Utgående överflödsströmskydd	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
Allmänna uppgifter	
Mått (B × H × D)	1035.5 × 869 × 396 mm
Vikt	105 kg
Topologi	Transformatorlös
Egenkonsumtion (natt)	< 2 W
Omgivningstemperatur i drift register	-30 ~ +60°C
Relativ luftfuktighet	0 - 100%
Inträdes skydd	IP66
Kylningskoncept	Intelligent fläktkylning
Max. operationshöjd	4000 m
Standard för nätanlutning	G99, IEC61727, EN50549-1/2, VDE4110
Säkerhet / EMC-standard	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-2/-4
Funktioner	
DC-anslutning	MC4-koppling
AC-anslutning	OT-terminal (max. 400 mm ²)
Skärm	LED-indikator & Bluetooth + APP
Kommunikation	RS485, Tillval: Wi-Fi, GPRS, PLC