

**150K****Nätanslutna växelriktare****S6-GC3P150K07-NV-ND**

7 MPPT | 54A per MPPT

**Säkerhet, Intelligent Preventivteknik**

- Integrerat meteorologiskt utrustning, intelligenta varningar för systemineffektivitet
- AI-baserat millisekunds-bågskydd (AFCI)
- Realtids isoleringsdetektering för solceller
- Samarbete mellan ljusbågsfel och RSD (Rapid Shutdown) för förbättrad brandsäkerhet (tillval)
- Intelligenta temperatursensorer för AC- och DC-kontakter

**Innovation, Never Stops**

- Primär/sekundär exporteffektkontrolllösning, flexibel och snabb reglering, stöd för 10 parallella enheter
- Dubbla oberoende RS485-portar, perfekt anpassning till tredjepartsintegration
- Stöd för enkla och flera generatoraggregat utan extern styrenhet
- Branschens första primär/sekundär export effektkontroll + trefas obalanserad utgångskontroll, fördela varje fas effekt på begäran och flexibelt kompatibel med olika elnät (tillval)

SVERIGE

t: +46 761 472 195 (försäljning) +46 850 282 408 (service)

e: europesales@solisinverters.com seservice@solisinverters.comw: solisinverters.com/se

Datablad

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. ström per DC-ingång	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 överflödströmskydd	Ja
överflödsspänningsskydd	DC typ II / AC typ II (AC typ I tillval)
Övervakning av nät	Ja
Anti-ö skydd	Ja
Temperaturskydd	Ja
Sekvens övervakning	Ja
I/V kurva skanning	Ja
Funktionen natt SVG	Ja
Integrerad AFCI 2.0	Tillval
Integrerad PID återställning	Tillval
Integrerad DC-brytare	Ja
3-phase unbalanced output	Tillval
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 nätanslutning	G99, IEC61727, EN50549-1/2, VDE4110
Säkerhet / EMC-standard	IEC/EN 62109-1/-2, IEC60947-2, 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