



UUTTA

150K

Verkkoon kytketyt invertterit

S6-GC3P150K07-NV-ND

7 MPPT | 54A per MPPT

**Turvallisuus, älykäs esto**

- Integroitu meteorologinen laitteisto, älykäs järjestelmän tehottomuuden varoitus
- Tekoälyyn perustuva millisekunnin valokaarisuojaus (AFCI)
- Reaaliaikainen aurinkosähköisen eristyksen tunnistus
- Valokaarivian ja RSD:n (Rapid Shutdown) yhteistyö paloturvallisuuden parantamiseksi (valinnainen)
- Älykäs AC- ja DC-liitännän lämpötilan tunnistus

**Innovaatio, joka ei koskaan pysähdy**

- Master-slave-vientitehon ohjausratkaisu, joustava ja nopea ohjaus, tukee 10 yksikköä rinnakkain
- Kaksi riippumatonta RS485-porttia, täydellinen mukautuminen kolmannen osapuolen integrointiin
- Tukee yhden ja useamman aggregaatin sovelluksia ilman ulkoista aggregaatin ohjainta
- Alan ensimmäinen master-slave-vientitehon ohjaus + kolmivaiheinen epätasapainoinen ulostulon ohjaus, jakaa kunkin vaiheen tehon tarpeen mukaan ja on joustavasti yhteensopiva erilaisten sähköverkkojen kanssa (lisävaruste)

SUOMI

t: +358 800552132 (palvelu)
w: solisinverters.com/fie: euservice@solisinverters.com
europesales@solisinverters.com

Tekninen selvitys

Mallit	150K
Tulo DC	
Enimmäistulojännite	1100 V
Nimellijännite	600 V
Käynnistysjännite	180 V
MPPT-jännitealue	160 - 1000 V
Enimmäistulovirta	7 × 54 A
Maks. virta tasavirtasyllkillä	54 A
Enimmäisoikosulkuvirta	7 × 75 A
MPPT:n määrä / tuloketjujen määrä enintään	7 / 21
Lähtö AC	
Nimellinen lähtöteho	150 kW
Näennäinen lähtöteho enintään	165 kVA
Enimmäislähtöteho	165 kW
Verkon nimellijännite	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V
Verkon nimellistaajuus	50 Hz / 60 Hz
Verkon nimellislähtövirta	216.5 A / 227.9 A
Enimmäislähtövirta	250.6 A
Tehokerroin	> 0,99 (0,8 johtava - 0,8 jäljessä)
THDi	< 3%
Tehokkuus	
Enimmäishyötysuhde	98.8%
EU-tehokkuus	98.3%
Suojaus	
DC-käänteispolariteettisuojaus	Kyllä
Oikosulkusuojaus	Kyllä
Ulostulon ylivirtasuojaus	Kyllä
Ylijännitesuoja	DC-tyyppi II / AC-tyyppi II
Verkon valvonta	Kyllä
Saarekekäytön estosuojaus	Kyllä
Lämpötilasuojaus	Kyllä
Ketjujen valvonta	Kyllä
I/V-käyrän skannaus	Kyllä
Yö-SVG-toiminto	Kyllä
Integroitu AFCI 2.0	Valinnainen
Integroitu PID-talteenotto	Valinnainen
Integroitu DC-kytkin	Kyllä
3-phase unbalanced output	Valinnainen
Yleiset tiedot	
Mitat (L × K × S)	1035.5 × 869 × 396 mm
Paino	105 kg
Topologia	Muuntajaton
Omavirtakulutus (yö)	< 2 W
Käyttölämpötila-alue	-30 ~ +60°C
Suhteellinen kosteus	0 - 100%
IP-luokitus	IP66
Jäähdytyskonsepti	Älykäs tuuletinjäähdytys
Enimmäiskäyttökorkeus	4000 m
Verkkoyhteysstandardi	G99, IEC61727, EN50549-1/2, VDE4110
Turvallisuus- / EMC-standardi	IEC/EN 62109-1/-2, IEC60947-2, IEC/EN 61000-6-2/-4
Ominaisuudet	
DC-liitäntä	MC4-liitin
AC-liitäntä	OT-liitin (enint. 400 mm ²)
Näyttö	LED-merkkivalo & Bluetooth + sovellus
Tietoliikenne	RS485, Valinnainen: Wi-Fi, GPRS, PLC