

150K

Verkkoon kytketyt invertterit

S6-GC3P150K07-NV-ND

7 MPPT | 54A per MPPT

**Turvallisuus, älykäs esto**

- Integroitu meteorologinen laitteisto, älykäs järjestelmän tehottomuuden varoitus
- Tekoälyn 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**

- Ensisijainen ja toissijainen vientiteho 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 ensisijainen ja toissijainen vientiteho 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
Nimellisjännite			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 nimellisjännite			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 (AC-tyyppi I valinnainen)
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