

# 275-350K

Verkkoon kytketyt invertterit

## S6-GU3P(275-350)K06-EV-ND

6 MPPT | 70A/80A per MPPT



### Tehokas

- 24/30 tuloa, > 150 % DC/AC-suhde
- Kunkin MPPT:n maksimivirta 70A/80A, yhteensopiva 182- ja 210-sarjan bifacial-moduulien kanssa.
- Patentoitu lämmönsiirtotekniikka, jatkuva 5 %:n tehon lisäys korkeassa lämpötilassa.

### Turvallinen

- IP66, C5-M-korroosionestotaso
- Älykäs merkkijonon katkaisu, DC-kytkimen kaukolaukaisu, aktiivinen turvallisuus
- Tukee älykästä AC/DC-liitännän lämpötilan tunnistusta

### Älykäs

- Älykäs ketjun valvonta, älykäs I-V-käyrän skannaus
- Kukin MPPT online-eristysvian tunnistus helpottaa vian nopeaa tunnistamista.
- Matalan lämpötilan jäätyminenesto, käännteinen pölynpoisto, sisäilman kosteudenpoisto

### Taloudellinen

- Invertteri 20 ms nopealla reaktiivisen tehon vasteella, voi korvata SVG:n.
- Tukee 400mm<sup>2</sup> alumiinijohdinliitäntää, säästää AC-kaapelikustannuksia
- Tukee PLC-viestintää, mikä säästää viestintäkaapeleita ja rakennuskustannuksia.

SUOMI

t: +358 800552132 (palvelu)  
w: solisinverters.com

e: euservice@solisinverters.com  
europesales@solisinverters.com



## Tekninen selvitys

Mallit	275K	350K
<b>Tulo DC</b>		
Enimmäistulojännite		1500 V
Nimellijännite		1080 V
Käynnistysjännite		500 V
MPPT-jännitealue		480 - 1500 V
Enimmäistulovirta	6 × 70 A	6 × 80 A
Enimmäisoikosulkuvirta	6 × 105 A	6 × 125 A
MPPT:n määrä / tuloketjujen määrä enintään	6 / 24	6 / 30
<b>Lähtö AC</b>		
Nimellinen lähtöteho	275 kW	350 kW
Näennäinen lähtöteho enintään	275 kVA	350 kVA
Verkon nimellijännite		3/PE, 800 V
Verkon jännitealue		640 - 920 V
Verkon nimellistaajuus		50 Hz / 60 Hz
Enimmäislähtövirta	198.5 A	252.6 A
Tehokerroin		> 0,99 (0,8 johtava - 0,8 jäljessä)
THDi		< 3%
<b>Tehokkuus</b>		
Enimmäishyötösuhde		99.0%
EU-tehokkuus		98.7%
<b>Suojaus</b>		
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
Yöaikainen SVG-toiminto		Kyllä
Integroitu PID-talteenotto		Kyllä
Integroitu DC-kytkin		Kyllä
<b>Yleiset tiedot</b>		
Mitat (L × K × S)		1098 × 813 × 378.5 mm
Paino		117 kg
Topologia		Muuntajaton
Omavirtakulutus (yö)		< 3 W
Käyttölämpötila-alue		-30 ~ +60°C
Suhteellinen kosteus		0 - 100%
IP-luokitus		IP66
Jäähdytyskonsepti		Älykäs tuuletinjäähdytys
Enimmäiskäyttökorkeus		4000 m
Verkkoyhteysstandardi		EN50549, G99, AS4777.2, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019
Turvallisuus- / EMC-standardi		IEC62109-1/-2, EN61000-6-2/-4
<b>Ominaisuudet</b>		
DC-liitäntä		Vastaava liitin
AC-liitäntä		OT-liitin (enint. 400 mm <sup>2</sup> )
Näyttö		LED-merkkivalo & Bluetooth + sovellus
Tietoliikenne		RS485, Valinnainen: PLC