



solis

20th
ANNIVERSARY

350K

Verkkoon kytketyt invertterit

S6-GU3P350K06-EV-ND

6 MPPT | 80A per MPPT



Tehokas

- 30 tuloa, > 150 % DC/AC-suhde
- Kunkin MPPT:n maksimivirta 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 jäätymisenesto, käänteinen pölynpoisto, sisäilman kosteudenpoisto



Taloudellinen

- Invertteri 20 ms nopealla reaktiivisen tehon vasteella, voi korvata SVG:n.
- Tukee 400mm² 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	350K
Tulo DC	
Enimmäistulojännite	1500 V
Nimellistöjännite	1080 V
Käynnistysjännite	500 V
MPPT-jännitealue	480 - 1500 V
Enimmäistulovirta	6 × 80 A
Enimmäisoikosulkuvirta	6 × 125 A
MPPT:n määrä / tuloketjujen määrä enintään	6 / 30
Lähtö AC	
Nimellinen lähtöteho	350 kW
Näennäinen lähtöteho enintään	350 kVA
Verkon nimellistöjännite	3/PE, 800 V
Verkon jännitealue	640 - 920 V
Verkon nimellistajuus	50 Hz / 60 Hz
Enimmäislähtövirta	252.6 A
Tehokerroin	> 0,99 (0,8 johtava - 0,8 jäljessä)
THDi	< 3%
Tehokkuus	
Enimmäishyötysuhde	99.0%
EU-tehokkuus	98.7%
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
Yöaikainen SVG-toiminto	Kyllä
Integroitu PID-talteenotto	Kyllä
Integroitu DC-kytkin	Kyllä
Yleiset tiedot	
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
Ominaisuudet	
DC-liitäntä	Vastaava liitin
AC-liitäntä	OT-liitin (enint. 400 mm ²)
Näyttö	LED-merkkivalo & Bluetooth + sovellus
Tietoliikenne	RS485, Valinnainen: PLC