



350K

Prie tinklo prijungti inverteriai

S6-GU3P350K06-EV-ND

6 MPPT | 80A vienam MPPT



Efektyvus

- 30 jėgimų, > 150 % DC/AC santykis
- Kiekvieno MPPT didžiausia srovė 80 A, suderinama su 182 ir 210 serijos dvipusiais moduliais
- Patentuota šilumos perdavimo technologija, nuolatinis 5 % galios padidėjimas esant aukštai temperatūrai

Saugus

- IP66, C5-M apsaugos nuo korozijos lygis
- Išmanusis stygos nutraukimas, nuotolinis nuolatinės srovės jungiklio atleidimas, aktyvioji sauga
- Palaiko pažangųjį kintamosios / nuolatinės srovės gnybtų temperatūros nustatymą

Išmanus

- Išmanioji grandinių (angl. string) stebėseną, išmanusis I-V kreivės nuskaitymas
- Kiekvienas MPPT internetinis izoliacijos gedimo aptikimas palengvina greitą gedimo nustatymą
- Žemos temperatūros antifrizas, atvirkštinis dulkių šalinimas, patalpų sausinimas

Ekonomiškas

- Inverteris su 20 ms greitu reaktyviosios galios atsaku, gali pakeisti SVG
- Palaiko 400 mm² aliuminio laidų jungtį, taupo kintamosios srovės kabelio sąnaudas
- Palaiko PLC ryšį, taupo ryšio kabelius ir statybos išlaidas

LIETUVA

t: +370 800 80809 (aptarnavimas) e: europesales@solisinverters.com
w: solisinverters.com/lt ltservice@solisinverters.com



Duomenų lapas

Modeliai	350K
DC įėjimas	
Maks. įėjimo įtampa	1500 V
Vardinė įtampa	1080 V
Ijungimo įtampa	500 V
DGTS (angl. MPPT) įtampos diapazonas	480 - 1500 V
Maks. įėjimo srovė	6 × 80 A
Maks. trumpojo jungimo srovė	6 × 125 A
DGTS skaičius / maks. įėjimo grandinių (angl. string) skaičius	6 / 30
AC išėjimas	
Vardinė išėjimo galia	350 kW
Maks. pilnutinė išėjimo galia	350 kVA
Vardinė tinklo įtampa	3/PE, 800 V
Tinklo įtampos diapazonas	640 - 920 V
Vardinis tinklo dažnis	50 Hz / 60 Hz
Maks. išėjimo srovė	252.6 A
Galios faktorius	> 0,99 (0,8 pirmaujančio – 0,8 atsiliekancio)
Bendroji srovės harmoninė iškraipa (Bendroji srovės harmoninė iškraipa (THDi))	< 3%
Efektyvumas	
Maks. efektyvumas	99.0%
ES efektyvumas	98.7%
Apsauga	
DC apsauga nuo polių sukeitimo	Taip
Apsauga nuo trumpojo jungimo	Taip
Išėjimo viršsrovės apsauga	Taip
Apsauga nuo viršįtampių	II tipo DC / II tipo AC
Tinklo stebėseną	Taip
Atviro (isolated) išėjimo apsauga	Taip
Apsauga nuo per didelės / mažos temperatūros	Taip
Grandinių (angl. string) stebėseną	Taip
I/V kreivės nuskaitymas	Taip
Nakties SVG funkcija	Taip
Integruotas sukeltos degradacijos potencialo SDP (angl. PID) atkūrimas	Taip
Integruotas DC jungiklis	Taip
Bendrieji duomenys	
Matmenys (plotis × aukštis × gylis)	1098 × 813 × 378.5 mm
Svoris	117 kg
Topologija	Be transformatoriaus
Pasigamintos energijos vartojimas (naktį)	< 3 W
Darbinės aplinkos temperatūros diapazonas	-30 ~ +60°C
Santykinė oro drėgmė	0 - 100%
Apsauga nuo išorinio poveikio	IP66
Aušinimo koncepcija	Išmanusis aušinimas ventiliatoriumi
Maks. veikimo aukštis	4000 m
Elektros tinklų prijungimo standartas	EN50549, G99, AS4777.2, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019
Saugos / elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standartas	IEC62109-1/-2, EN61000-6-2/-4
Funkcijos	
DC jungtis	Atitinkama jungtis
AC jungtis	Kilpinis gnybtas (maks. 400 mm ²)
Ekranas	Šviesos diodų indikatorius ir „Bluetooth“ + APP
Ryšys	RS485, Neprivaloma: PLC