

275-350K

Prie tinklo prijungti inverteriai

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

6 MPPT | 70A/80A vienam MPPT

Efektyvus

- 24/30 įėjimų, > 150 % DC/AC santykis
- Kiekvieno MPPT didžiausia srovė 70A/80A, 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) stebėsena, išmanusis I–V kreivės nuskaitymas
- Internetinis įžeminimo gedimų aptikimas palengvina greitą gedimų identifikavimą
- Žemos temperatūros antifrizas, atvirkštinis dulkių šalinimas, patalpų sausinimas

Ekonomiškas

- Inverteris su 30 ms greitu reaktyviosios galios atsaku, gali pakeisti SVG
- Palaiko 400 mm^2 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	275K	350K
DC įėjimas		
Maks. įėjimo įtampa	1500 V	
Vardinė įtampa	1080 V	
Įjungimo įtampa	500 V	
DGTS (angl. MPPT) įtampos diapazonas	480 - 1500 V	
Maks. įėjimo srovė	6 × 70 A	6 × 80 A
Maks. trumpojo jungimo srovė	6 × 105 A	6 × 125 A
DGTS skaičius / maks. įėjimo grandinių (angl. string) skaičius	6 / 24	6 / 30
AC išėjimas		
Vardinė išėjimo galia	275 kW	350 kW
Maks. pilnutinė išėjimo galia	275 kVA	350 kVA
Vardinė tinklo įtampa	3/PE, 800 V	3/PE, 800 V
Tinklo įtampos diapazonas	640 - 920 V	640 - 920 V
Vardinis tinklo dažnis	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz
Maks. išėjimo srovė	198.5 A	252.6 A
Galios faktorius	> 0,99 (0,8 pirmaujančio – 0,8 atsiliekančio)	
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 stebėsena	Taip	
Atviro (isolated) išėjimo apsauga	Taip	
Apsauga nuo per didelės / mažos temperatūros	Taip	
Grandinių (angl. string) stebėsena	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	119 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, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019	
Saugos / elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standartas	IEC62109-1/-2, IEC61000-6-2/-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	