

275-350K

Hálózati inverterek

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

6 MPPT | 70A/80A MPPT-nként

Hatékony

- 24/30 bemenet, > 150% DC/AC arány
- Minden MPPT maximális áram 70A/80A, kompatibilis a 182 és 210 sorozatú bifacialis modulokkal
- Szabadalmaztatott hőátadási technológia, folyamatos 5%-os teljesítménynövekedés magas hőmérsékleten is

Biztonság

- IP66, C5-M korrózióvédelem-szint
- Intelligens húrszakítás, távkioldás a DC kapcsolóhoz, aktív biztonság
- Támogatja az intelligens AC/DC terminál hőmérséklet érzékelését

Intelligens

- Intelligens stringfigyelés, intelligens I-V görbepásztázás
- Online földelési hibaérzékelés megkönnyíti a gyors hibaelemzést
- Alacsony hőmérsékletű fagyálló, fordított poreltávolítás, beltéri párátlanítás

Gazdaságosság

- Inverter 30 ms gyors reaktív teljesítményre adott reakcióval, helyettesítheti az SVG-t
- Támogatja a 400 mm^2-es alumíniumhuzalos csatlakozást, megtakarítja az AC-kábel költségét
- PLC kommunikáció támogatása, kommunikációs kábelek és építési költségek megtakarítása

MAGYARORSZÁG

t: +36 80216016 (Szolgáltatás) e: HUService@solisinverters.com
w: solisinverters.com/hu europesales@solisinverters.com

Adatlap

Modellek	275K	350K
Bemeneti egyenáram		
Max. bemeneti feszültség	1500 V	
Névleges feszültség	1080 V	
Indítási feszültség	500 V	
MPPT feszültségtartomány	480 - 1500 V	
Max. bemeneti áramerősség	6 × 70 A	6 × 80 A
Max. rövidzárlati áram	6 × 105 A	6 × 125 A
MPPT szám / Max. bemeneti stringek száma	6 / 24	6 / 30
Kimeneti váltóáram		
Névleges kimeneti teljesítmény	275 kW	350 kW
Max. látszólagos leadott teljesítmény	275 kVA	350 kVA
Névleges hálózati feszültség	3/PE, 800 V	
Hálózati feszültségtartomány	640 - 920 V	
Névleges hálózati frekvencia	50 Hz / 60 Hz	
Max. kimeneti áramerősség	198.5 A	252.6 A
Teljesítménytényező	> 0,99 (0,8 vezető - 0,8 lemaradó)	
THDi	< 3%	
Hatékonyság		
Maximális hatékonyság	99.0%	
EU hatékonyság	98.7%	
Védelem		
DC fordított polaritás elleni védelem	Igen	
Rövidzárlat elleni védelem	Igen	
Kimeneti túláramvédelem	Igen	
Túlfeszültség elleni védelem	DC II típus / AC II típus	
Hálózatfelügyelet	Igen	
Szigetelés elleni védelem	Igen	
Hőmérséklet elleni védelem	Igen	
Stringfelügyelet	Igen	
I/V görbe pásztázása	Igen	
Éjszakai SVG funkció	Igen	
Integrált PID helyreállítás	Igen	
Integrált DC kapcsoló	Igen	
Általános adatok		
Méretek (Szé × Ma × Ho)	1098 × 813 × 378.5 mm	
Súly	117 kg	119 kg
Topológia	Transzformátor nélküli	
Saját fogyasztás (éjszaka)	< 3 W	
Működési környezeti hőmérséklet-tartomány	-30 ~ +60°C	
Relatív páratartalom	0 - 100%	
Környezeti behatások elleni védelem	IP66	
Hűtési koncepció	Okos ventilátoros hűtés	
Max. üzemi magasság	4000 m	
Hálózati csatlakozási szabvány	EN50549, G99, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019	
Biztonsági / EMC szabvány	IEC62109-1/-2, IEC61000-6-2/-4	
Jellemzők		
DC csatlakozás	Illeszkedő csatlakozó	
AC csatlakozás	OT terminál (max. 400 mm^2)	
Kijelző	LED kijelző & Bluetooth + APP	
Kommunikáció	RS485, Választható: PLC	