



ÚJ

350K

Hálózati inverterek
S6-GU3P350K06-EV-ND

6 MPPT | 80A MPPT-nként



Hatékony

- 30 bemenet, > 150% DC/AC arány
- Minden MPPT maximális áram 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 hűrszakítás, távkioldás a DC kapcsolóhoz, aktív biztonság
- Támogatja az intelligens AC/DC terminál hőmérséklet érzékelését

Intelligens

- Intelligens stringfigyelés, intelligens I-V görbepásztázás
- Minden MPPT online szigetelési hibaérzékelés megkönnyíti a gyors hiba azonosítását
- Alacsony hőmérsékletű fagyálló, fordított poretávolítás, beltéri páratlanítás

Gazdaságosság

- Inverter 20 ms gyors reaktív teljesítményre adott reakcióval, helyettesítheti az SVG-t
- Támogatja a 400 mm²-es alumíniumhuzalos csatlakozást, megtakarítja az AC-kábel költségét
- PLC kommunikáció támogatása, kommunikációs kábelek és építési költségek megtakarítása



Adatlap

Modellek	350K06
Bemeneti egyenáram	
Max. bemeneti feszültség	1500 V
Névleges feszültség	1080 V
Indítási feszültség	500 V
MPPT feszültségtartomány	480 - 1500 V
Max. bemeneti áramerősség	6 × 80 A
Max. rövidzárlati áram	6 × 125 A
MPPT szám / Max. bemeneti stringek száma	6 / 30
Kimeneti váltóáram	
Névleges kimeneti teljesítmény	350 kW
Max. látszólagos leadott teljesítmény	350 kVA
Névleges hálózati feszültség	3/PE, 800 V
Hálózati feszültségtartomány	640 - 920 V
Névleges hálózati frekvencia	50 Hz / 60 Hz
Max. kimeneti áramerősség	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	
Méretetek (Szé × Ma × Ho)	1098 × 813 × 378.5 mm
Súly	117 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, AS4777.2, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019
Biztonsági / EMC szabvány	IEC62109-1/-2, EN61000-6-2/-4
Jellemzők	
DC csatlakozás	Illeszkedő csatlakozó
AC csatlakozás	OT terminál (max. 400 mm ²)
Kijelző	LED kijelző & Bluetooth + APP
Kommunikáció	RS485, Választható: PLC