

S6-GU350K-EHV

Solis Háromfázisú hálózatra kötött inverterek

Hatékony

- 12/16 MPPTs, Max. hatékonyság 99,0%
- > 150% DC/AC arány
- Alacsonyabb indítási feszültség, hosszabb áramtermelési idő
- Széles MPPT áramkialakítás, kompatibilis a 182 és 210 sorozatú kétoldalas modulokkal

Intelligens

- Éjszakai SVG funkció
- Intelligens stringfigyelés, intelligens I-V görbepásztázás
- Egyszerűen használható távoli firmware frissítés

Biztonság

- IP66, C5 korrózióvédelem-szint
- Beépített PID helyreállítás a jobb modulteljesítmény érdekében
- Biztosítékmentes kialakítás, biztonságos és karbantartásmentes

Gazdaságosság

- Tápvezetékes kommunikáció (PLC) (opcionális)
- Integrált nyomkövető konzol tápegység interfész

Modellek:

S6-GU350K-EHV-M12

S6-GU350K-EHV-M16



Adatlap

S6-GU350K-EHV

Modellek	350K-M12	350K-M16
Bemeneti egyenáram		
Max. bemeneti feszültség	1500 V	
Névleges feszültség	1080 V	
Indítási feszültség	500 V	
MPPT feszültségtartomány	480-1500 V	
Max. bemeneti áramerősség	12*40 A	16*30 A
Max. rövidzárlati áram	12*60 A	16*60 A
MPPT szám/Max. bemeneti stringek száma	12/24	16/32
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		
Méreték (Szé*Ma*Ho)	1175*945.5*446 mm	
Súly	134 kg	143 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	Intelligens redundáns ventilátorhűtés	
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	MC4-EVO2 csatlakozó	
AC csatlakozás	OT terminál (max. 400 mm ²)	
Kijelző	LED, Bluetooth + APP	
Kommunikáció	RS485, Választható: PLC	