

Solis-255K-EHV-5G-PLUS

Solis Háromfázisú hálózatra kötött inverterek

Hatékony

- 12 MPPTs, Max. hatékonyság 99,0%
- > 150% DC/AC arány
- Nagy teljesítménykövetési sűrűség
47MPPT/MW
- Kompatibilis az 550W+ kétoldalas
modulokkal

Intelligens

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

Biztonság

- IP66
- Éjszakai PID helyreállítási funkció
- Biztosítékmentes kialakítás, biztonságos és
karbantartásmentes
- Világszerte elismert márkás alkatrészek a
hosszabb élettartam érdekében

Gazdaságosság

- Tápvezetékes kommunikáció (PLC) (opcionális)
- A DC oldal támogatja az „Y” csatlakozót

Modellek:

Solis-255K-EHV-5G-PLUS



360°-os nézet

Adatlap

Solis-255K-EHV-5G-PLUS

Modellek	255K
Bemeneti egyenáram	
Max. bemeneti feszültség	1500 V
Névleges feszültség	1080 V
Indítási feszültség	500 V
MPPT feszültségtartomány	480 - 1500 V
Max. bemeneti áramerősség	12 × 30 A
Max. rövidzárlati áram	12 × 50 A
MPPT szám / Max. bemeneti stringek száma	12 / 24
Kimeneti váltóáram	
Kimenő teljesítmény	255 kVA@30°C / 235 kVA@40°C / 220 kVA@50°C
Névleges hálózati feszültség	3/PE, 800 V
Hálózati feszültségtartomány	640 - 920 V
Névleges hálózati frekvencia	50 Hz / 60 Hz
Max. kimeneti áramerősség	184.0 A
Teljesítménytényező	> 0,99 (0,8 vezető - 0,8 lemaradó)
THDi	< 3%
Hatékonyság	
Maximális hatékonyság	99.0%
EU hatékonyság	98.8%
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)	1125 × 770 × 384 mm
Súly	113 kg
Topológia	Transzformátor nélküli
Saját fogyasztás (éjszaka)	< 2 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	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-2/-4
Jellemzők	
DC csatlakozás	MC4 csatlakozó
AC csatlakozás	OT terminál (max. 300 mm ²)
Kijelző	LCD
Kommunikáció	RS485, Választható: PLC