

S6-GC3P150K07-NV-ND

Solis Háromfázisú hálózatra kötött inverterek

Efficient

- 7 MPPTs, Max. hatékonyság 98,8%
- > 150% DC/AC arány
- Egyetlen MPPT maximális áramerőssége: 54A, tökéletesen illeszkedik a nagy áramerősségű kétoldalas modulokhoz

Smart

- Támogatja az betáplálási teljesítmény-szabályozást
- Intelligens stringfigyelés, intelligens I-V görbepásztázás
- Egyszerűen használható távoli firmware frissítés

Safe

- IP66
- AFCI védelem, proaktívan csökkenti a tűzveszélyt
- Világszerte elismert márkás alkatrészek a hosszabb élettartam érdekében

Economic

- Tápvezetékes kommunikáció (PLC) (opcionális)
- Éjszakai PID helyreállítási funkció, növeli a rendszer teljes hozamát (opcionális)
- A DC oldal támogatja az „Y” csatlakozót

Modellek:

S6-GC3P150K07-NV-ND



Adatlap

S6-GC3P150K07-NV-ND

Modellek	150K07-NV
Bemeneti egyenáram	
Max. bemeneti feszültség	1100 V
Névleges feszültség	600 V
Indítási feszültség	180 V
MPPT feszültségtartomány	160 - 1000 V
Max. bemeneti áramerősség	7 × 54 A
Max. rövidzárlati áram	7 × 75 A
MPPT szám / Max. bemeneti stringek száma	7 / 21
Kimeneti váltóáram	
Névleges kimeneti teljesítmény	150 kW
Max. látszólagos leadott teljesítmény	165 kVA
Max. kimeneti teljesítmény	165 kW
Névleges hálózati feszültség	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V
Névleges hálózati frekvencia	50 Hz / 60 Hz
Névleges hálózati kimeneti áramerősség	216.5 A / 227.9 A
Max. kimeneti áramerősség	250.6 A
Teljesítménytényező	> 0,99 (0,8 vezető - 0,8 lemaradó)
THDi	< 3%
Hatékonyág	
Maximális hatékonyság	98.8%
EU hatékonyság	98.3%
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
Integrált AFCI 2.0	Választható
Integrált PID helyreállítás	Választható
Integrált DC kapcsoló	Igen
Általános adatok	
Méretek (Szé × Ma × Ho)	1035.5 × 869 × 396 mm
Súly	105 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	G99, IEC61727, EN50549-1/2, VDE4110
Biztonsági / EMC szabvány	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-2/-4
Jellemzők	
DC csatlakozás	MC4 csatlakozó
AC csatlakozás	OT terminál (max. 400 mm ²)
Kijelző	LED kijelző & Bluetooth + APP
Kommunikáció	RS485, Választható: Wi-Fi, GPRS, PLC