



ÚJ

150K

Hálózati inverterek

S6-GC3P150K07-NV-ND

7 MPPT | 54A MPPT-nként



✓ Biztonság, intelligens megelőzés

- Integrált meteorológiai berendezés, intelligens rendszerhatékonysági hiányosságra figyelmeztető figyelmeztetés
- AI-alapú milliszekundumos ívvédelem (AFCI)
- Valós idejű PV földelés észlelés és védelem
- Ívvédelmi hiba és RSD (gyors kikapcsolás) együttműködés a fokozott tűzbiztonság érdekében (opcionális)
- Intelligens AC és DC csatlakozóhőmérséklet-érzékelés

⚙️ Innováció, amely soha nem áll meg

- Master-slave exportteljesítmény-vezérlési megoldás, rugalmas és gyors vezérlés, 10 egység párhuzamos támogatása
- Kettős független RS485 portok, tökéletes alkalmazkodás a harmadik fél integrációjához
- Támogatja az egy és több aggregátoros alkalmazásokat, külső aggregátorvezérlő nélkül
- Az iparág első master-slave kiviteli teljesítményvezérlése+ háromfázisú kiegyensúlyozatlan kimeneti vezérlés, igény szerint kiosztja az egyes fázisok teljesítményét, és rugalmasan kompatibilis a különböző elektromos hálózatokkal (opcionális).

MAGYARORSZÁG

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



Adatlap

Modellek	150K
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%
Hatékonyság	
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, IEC60947-2, 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