


# 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

- Elsődleges/másodlagos 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 elsődleges/másodlagos 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. áram egyenáramú bemeneten | 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 (AC I. típus választható) |
| Hálózatfelügyelet | Igen |
| Szigetelés elleni védelem | Igen |
| Hőmérséklet elleni védelem | Igen |
| Stringfelügyelet | Igen |
| I/V görbe pásztázása | Igen |
| Éjszakai SVG funkció | Igen |
| Integrált AFCI 2.0 | Választható |
| Integrált PID helyreállítás | Választható |
| Integrált DC kapcsoló | Igen |
| Háromfázisú szimmetrikus kimenet | Választható |
| **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 |