

80-125K

Hálózati inverterek

S6-GC(80-125)K

8/10 MPPT | 42A/36A 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)

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	80K	100K	110K	125K
Bemeneti egyenáram				
Max. bemeneti feszültség			1100 V	
Névleges feszültség			600 V	
Indítási feszültség			180 V	
MPPT feszültségtartomány			160 - 1000 V	
Max. bemeneti áramerősség	4 × (42 A / 36 A)		5 × (42 A / 36 A)	
Max. áram egyenáramú bemeneten	4 × (42 A / 36 A)		5 × (42 A / 36 A)	
Max. rövidzárlati áram	8 × 50 A		10 × 50 A	
MPPT szám / Max. bemeneti stringek száma	8 / 16		10 / 20	
Kimeneti váltóáram				
Névleges kimeneti teljesítmény	80 kW	100 kW	110 kW	125 kW
Max. látszólagos leadott teljesítmény	88 kVA	110 kVA	121 kVA	125 kVA
Max. kimeneti teljesítmény	88 kW	110 kW	121 kW	125 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	121.6 A / 115.5 A	152.0 A / 144.3 A	167.1 A / 158.8 A	189.9 A / 180.4 A
Max. kimeneti áramerősség	133.7 A	167.1 A	183.8 A	189.9 A
Teljesítménytényező		> 0,99 (0,8 vezető - 0,8 lemaradó)		
THDi		< 3%		
Hatékonyság				
Maximális hatékonyság		98.7%		
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 pártázása		Igen		
Éjszakai SVG funkció		Igen		
Integrált AFCI 2.0		Választható		
Integrált PID helyreállítás		Választható		
Integrált DC kapcsoló		Igen		
Integrált AC kapcsoló		Választható		
Integrált EPM funkció (< 10 egység)		Választható		
Általános adatok				
Méreték (Szé × Ma × Ho)		1014 × 567 × 345 mm		
Súly	93 kg		96 kg	
Topology		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. 240 mm ²)		
Kijelző		LCD		
Kommunikáció		RS485, Választható: Wi-Fi, GPRS, PLC		