

4-5K

SOLARATOR SOROZAT

Számos típusú akkumulátorral működik: zavartalan áramellátás még az instabil hálózati áramellátású területeken is

S6-EO1P(4-5)K-48-EU

Egyfázisú | Alacsony feszültség

- Kompatibilis a generátorral, mint tartalék áramforrás a hálózaton kívüli rendszerhez
- Többféle akkumulátor opció, beleértve a nem kommunikáló akkumulátorok gyors konfigurálását is
- A rendszer kapacitásának egyszerű bővítése párhuzamos csatlakozásokkal és AC csatolással
- Támogatja az egy kattintással történő gyorstöltési módot
- 10 másodperc 200%-os túlterhelhetőség
- Támogatja a kettős tartalék terhelést az intelligens terhelés priorizálásához

MAGYARORSZÁG

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

Adatlap

Modellek	4K	5K
Napelemes töltő		
Max. felhasználható fotovoltaikus bemeneti teljesítmény	5.5 kW	6.5 kW
Max. bemeneti feszültség	500 V	
Névleges feszültség	360 V	
Indítási feszültség	90 V	
MPPT feszültségtartomány	90 - 430 V	
Max. bemeneti áramerősség	16 A / 16 A	
Max. rövidzárlati áram	40 A	
Max. napelemes töltési áram	100 A	
MPPT szám / Max. bemeneti stringek száma	1 / 2	
Akkumulátor		
Az akkumulátor típusa	Li-ion / ólom-sav	
Névleges akkumulátor-feszültség	40 - 60 V	
Max. töltési / kisütési teljesítmény	5 kW / 5 kW	
Max. töltési / kisütési áramerősség	100 A	
Kommunikáció	CAN	
Inverter kimenet		
Névleges kimeneti teljesítmény	4 kVA / 4 kW	5 kVA / 5 kW
Működési fázis	L/N/PE	
Névleges hálózati feszültség	230 V ± 1%	
Névleges hálózati frekvencia	50 Hz / 60 Hz ± 0.1%	
Túlfeszültség kapacitás	8 kVA	10 kVA
Max. kimeneti áramerősség	20 A	25 A
Kimeneti feszültség hullámformája	Tiszta szinuszhullám	
Átviteli idő	10 ms tipikus, 20 ms maximális	
THDv (@lineáris terhelés)	< 3%	
Csúcshatékonyság (PV-AC)	96.6%	
AC töltő (hálózati port és generátorport)		
Max. bemeneti teljesítmény	6 kW	7 kW
Névleges bemeneti feszültség	L/N/PE, AC 230 V	
Választható feszültségtartomány	90 - 280 V	
AC frekvenciatartomány	50 Hz / 60 Hz	
Max. bemeneti áramerősség	26 A	30 A
Max. AC töltési áram	60 A	80 A
Védelem		
Kimeneti túlfeszültség elleni védelem	Igen	
Kimeneti túláramvédelem	Igen	
Rövidzárlat elleni védelem	Igen	
Túlfeszültség elleni védelem	Igen	
Hőmérséklet elleni védelem	Igen	
Integrált AFCI 2.0	Választható	
Általános adatok		
Méretek (Szé × Ma × Ho)	340 × 495 × 170 mm	
Súly	14.1 kg	
Topológia	Szigetelés nélküli magasfrekvenciás	
Relatív páratartalom	5% - 95% (Kicsapódásmentes)	
Működési környezeti hőmérséklet-tartomány	-10 ~ +60°C	
Tárolási hőmérséklet-tartomány	-25 ~ +60°C	
Környezeti behatások elleni védelem	IP21	
Zajkibocsátás (tipikus)	< 55 dB(A)	
Max. üzemi magasság	2000 m	
Párhuzamosságra való képesség	6 egység	
Biztonsági szabvány	IEC 62109, IEC 61000, 55011	
Jellemzők		
DC csatlakozás	Terminál csatlakozók	
AC csatlakozás	Terminál csatlakozók	
Kijelző	LCD	
Kommunikáció	CAN, BMS, Dry-contact, Bluetooth, Választható: Wi-Fi	