

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

Solis egyfázisú, kisfeszültségű, szigetüzemű inverterek

Jellemzők:

- Egy kattintással történő gyors töltési mód
- 6 testreszabható töltési/kisütési időbeállítás
- Támogatja az 1ph és 3ph rugalmas csatlakozást max. 30kW párhuzamos kapcsolással
- Generátor csatlakoztathatóság többféle bemeneti módszerrel és automatikus generátor be-/kikapcsolás vezérléssel
- Az újonnan hozzáadott kényszertöltési időszak optimalizálhatja a bevételt a villamosenergia-árkülönbségnek megfelelően
- Akkumulátorkiegyenlítés az akkumulátor teljesítményének és élettartamának növelése érdekében

Modellek:

S6-EO1P4K-48-EU / S6-EO1P5K-48-EU



Adatlap

S6-E01P(4-5)K-48-EU

Modellek	4K	5K
Napelemes töltő		
Max. felhasználható fotovoltaikus bemeneti teljesítmény	5.5 kW	6.5 kW
Max. bemeneti feszültség	500 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	48 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	1/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	1/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 (egyenáramú ívhiba áramkörvédelem)	Igen	
Általános adatok		
Méret (Szé*Ma*Ho)	335*450*160 mm	
Súly	14 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	
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	