

S6-EA1P(3.6-6)K-L

Solis egyfázisú, kiefeszültségű, AC csatolt inverterek

Jellemzők:

- Támogatja a csúcskiegyenlítő üzemmódot
- Iparági vezető 125A/6kW maximális töltési/kisütési teljesítmény
- Intelligens használati időmegoldást biztosít a felügyeleti csoporttal együtt
- Különböző márkájú lítium akkumulátor-moddellal is kompatibilis
- 6 testreszabható töltési/kisütési időbeállítás
- Fokozott akkumulátor-védelem és működési funkciók az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása érdekében

Modellek:

S6-EA1P3.6K-L

S6-EA1P4.6K-L

S6-EA1P5K-L

S6-EA1P6K-L



Adatlap

S6-EA1P(3.6-6)K-L

Modellek	3.6K	4.6K	5K	6K
Akkumulátor				
Az akkumulátor típusa	Li-ion			
Akkumulátor feszültségtartománya	40-60 V			
Max. töltési / kisütési áramerősség	75 A	96 A	105 A	125 A
Kommunikáció	CAN			
Kimeneti váltóáram (hálózati oldal)				
Névleges kimeneti teljesítmény	3.6 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW
Max. látszólagos leadott teljesítmény	3.6 kVA	4.6 kVA	5 kVA	6 kVA
Működési fázis	1/N/PE			
Névleges hálózati feszültség	220 V / 230 V			
Hálózati feszültségtartomány	187-253 V			
Névleges hálózati frekvencia	50 Hz / 60 Hz			
Névleges hálózati kimeneti áramerősség	16.4 A / 15.7 A	21 A / 20 A	22.8 A / 21.8 A	27.3 A / 26.1 A
Max. kimeneti áramerősség	16.4 A / 15.7 A	21 A / 20 A	22.8 A / 21.8 A	27.3 A / 26.1 A
Teljesítménytényező	>0,99 (0,8 vezetőségi - 0,8 lemaradó)			
THDi	<3%			
Bemeneti váltóáram (hálózati oldal)				
Bemeneti feszültségtartomány	187-253 V			
Max. bemeneti áramerősség	16.4 A / 15.7 A	21 A / 20 A	22.8 A / 21.8 A	27.3 A / 26.1 A
Max. bemeneti teljesítmény	3.6 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW
Frekvenciatartomány	45-55 Hz / 55-65 Hz			
Hatékonyág				
Max. AV hatékonyságra töltött/kisütött akk.	> 93.5%			
Védelem				
Védelmi osztály	I			
Túlfeszültség kategória	DC II / AC III			
Akkumulátor fordított védelem	Igen			
Akkumulátor túl- és alulfeszültség elleni védelem	Igen			
Rövidzárlat elleni védelem	Igen			
Kimeneti túláramvédelem	Igen			
Hőmérséklet elleni védelem	Igen			
Általános adatok				
Méret (Szé*Ma*Ho)	440*465*192 mm			
Súly	24.5 kg			
Topológia	Magasfrekvenciás szigetelés			
Működési környezeti hőmérséklet-tartomány	-25 ~ +60°C			
Relatív páratartalom	0-95%			
Környezeti behatások elleni védelem	IP66			
Hűtési koncepció	Természetes hőáramlás			
Max. üzemi magasság	4000 m			
Hálózati csatlakozási szabvány	C10/11, 50549, G98, G99, VDE4105, AS4777.2, France			
Biztonsági/EMC szabvány	IEC/EN 62109-1/-2, EN 61000-6-2/-3			
Jellemzők				
DC csatlakozás	Sorkapocs			
AC csatlakozás	Gyorscsatlakozó dugó			
Kijelző	LED + APP			
Kommunikáció	RS485, CAN, Választható: Wi-Fi, LAN			