

## S6-EH1P(3-6)K-L-EU

# Solis egyfázisú, ksfeszültségű energiatároló inverterek

### Jellemzők:

- 2 integrált MPPT a többféle tábla orientációhoz
- Iparági vezető 125A/6kW maximális töltési/kisütési teljesítmény
- Automatikus UPS kapcsolás
- Támogatja a csúcskiegyenlítő üzemmódot
- Előkészített akkumulátor, mérőműszer és CAN kábelezés a telepítési idő csökkentése érdekében
- Támogatja az 1ph és 3ph rugalmas csatlakozást a hálózati és a tartalék porton egyaránt
- Különböző márkájú lítium akkumulátor-moddellal is kompatibilis
- Fokozott akkumulátor-védelem és működési funkciók az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása érdekében

### Modellek:

S6-EH1P3K-L-EU / S6-EH1P3.6K-L-EU

S6-EH1P4.6K-L-EU / S6-EH1P5K-L-EU

S6-EH1P6K-L-EU



360°-os nézet

## Adatlap

## S6-EH1P(3-6)K-L-EU

Modellek	3K	3.6K	4.6K	5K	6K
<b>Bemeneti egyenáram (PV oldal)</b>					
Ajánlott max. fotovoltaiikus teljesítmény	4.8 kW	5.7 kW	7 kW	8 kW	9.6 kW
Max. bemeneti feszültség	600 V				
Névleges feszültség	330 V				
Indítási feszültség	90 V				
MPPT feszültségtartomány	90-520 V				
Max. bemeneti áramerősség	16 A / 16 A				
Max. rövidzárlati áram	24 A / 24 A				
MPPT szám/Max. bemeneti stringek száma	2/2				
<b>Akkumulátor</b>					
Az akkumulátor típusa	Li-ion / ólom-sav				
Akkumulátor feszültségtartománya	42 - 58 V				
Akkumulátorkapacitás	50 - 2000 Ah				
Max. töltési / kisütési teljesítmény	3 kW	3.6 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW
Max. töltési / kisütési áramerősség	62.5 A	75 A	100 A	105 A	125 A
Kommunikáció	CAN				
<b>Kimeneti váltóáram (hálózati oldal)</b>					
Névleges kimeneti teljesítmény	3 kW	3.6 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW
Max. látszólagos leadott teljesítmény	3 kVA	3.6 kVA	4.6 kVA	5 kVA	6 kVA
Működési fázis	1/N/PE				
Névleges hálózati feszültség	220 V / 230 V				
Névleges hálózati frekvencia	50 Hz / 60 Hz				
Névleges hálózati kimeneti áramerősség	13.6 A / 13 A	16.4 A / 15.7 A	20.9 A / 20 A	22.7 A / 21.7 A	27.3 A / 26.1 A
Max. kimeneti áramerősség	13.6 A / 13 A	16.4 A / 15.7 A	20.9 A / 20 A	22.7 A / 21.7 A	27.3 A / 26.1 A
Teljesítménytényező	>0,99 (0,8 vezető - 0,8 lemaradó)				
THDi	<2%				
<b>Bemeneti váltóáram (hálózati oldal)</b>					
Bemeneti feszültségtartomány	187-253 V				
Max. bemeneti áramerősség	20 A	24.6 A	31.4 A	32 A	40 A
Frekvenciatartomány	45-55 Hz / 55-65 Hz				
<b>Kimeneti váltóáram (tartalék)</b>					
Névleges kimeneti teljesítmény	3 kW	3.6 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW
Max. látszólagos leadott teljesítmény	4.2 kVA, 60 sec	5 kVA, 60 sec	6.4 kVA, 60 sec	7 kVA, 60 sec	8 kVA, 60 sec
Tartalékra váltás ideje	<10 ms				
Névleges kimeneti feszültség	1/N/PE, 220 V / 230 V				
Névleges frekvencia	50 Hz / 60 Hz				
Max. kimeneti áramerősség	19.1 A	22.7 A	29.1 A	31.8 A	36.4 A
THDv (@lineáris terhelés)	<2%				
<b>Hatékonyág</b>					
Maximális hatékonyság	> 97.0%		> 97.5%		
EU hatékonyság	> 96.2%				
Max. PV hatékonysággal töltött akk.	> 94.9%				
Max. AV hatékonyságra töltött/kisütött akk.	> 94.33%/93.51%				
<b>Védelem</b>					
DC fordított polaritás elleni védelem	Igen				
Földzárlat-felügyelet	Igen				
Integrált AFCI (egyenáramú ívhiba áramkörvédelem)	Igen <sup>(1)</sup>				
Védelmi osztály/túlfeszültség kategória	I/II				
<b>Általános adatok</b>					
Méreték (Szé*Ma*Ho)	405*480*205 mm				
Súly	20.3 kg				22.4 kg
Topológia	Magasfrekvenciás szigetelés (akkumulátorhoz)				
Működési környezeti hőmérséklet-tartomány	-25 ~ +60°C				
Környezeti behatások elleni védelem	IP66				
Hűtési koncepció	Természetes hőáramlás				
Max. üzemi magasság	4000 m				
Hálózati csatlakozási szabvány	G98 vagy G99, VDE-AR-N 4105 / VDE V 0124, EN 50549-1, VDE 0126 / UTE C 15 / VFR:2019, RD 1699 / RD 244 / UNE 206006 / UNE 206007-1, CEI 0-21, C10/11, NRS 097-2-1, TOR, EIFS 2018.2, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530, MEA, PEA				
Biztonsági/EMC szabvány	IEC/EN 62109-1/-2, EN 61000-6-1/-2/-3/-4				
<b>Jellemzők</b>					
DC csatlakozás	MC4 csatlakozó				
AC csatlakozás	Gyorscsatlakozó dugó				
Kijelző	LED + APP				
Kommunikáció	RS485, CAN, Választható: Wi-Fi, GPRS, LAN				

(1) Aktiválás szükséges.