

## S6-EH3P(5-10)K-H-EU

# Solis háromfázisú nagyfeszültségű energiatároló inverterek

### Jellemzők:

- 3 vagy 4 integrált MPPT a többféle tábla orientációhoz
- Iparági vezető 50A/10kW maximális töltési/kisütési teljesítmény
- Automatikus UPS kapcsolás
- Támogatja a csúcskiegyenlítő üzemmódot
- Előkészített akkumulátor, mérőműszer és CAN kábelezés a telepítési idő csökkentése érdekében
- Kiegyenítetlen és félhullámú terhelések támogatása 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-EH3P5K-H-EU / S6-EH3P6K-H-EU

S6-EH3P8K-H-EU / S6-EH3P10K-H-EU



360°-os nézet



## Adatlap

## S6-EH3P(5-10)K-H-EU

Modellek	5K	6K	8K	10K
<b>Bemeneti egyenáram (PV oldal)</b>				
A fotovoltaiikus tömb max. ajánlott mérete	10 kW	12 kW	16 kW	20 kW
Max. felhasználható fotovoltaiikus bemeneti teljesítmény	8 kW	9.6 kW	12.8 kW	16 kW
Max. bemeneti feszültség	1000 V			
Névleges feszültség	600 V			
Indítási feszültség	160 V			
MPPT feszültségtartomány	200-850 V			
Max. bemeneti áramerősség	16 A / 16 A / 16 A		16 A / 16 A / 16 A / 16 A	
Max. rövidzárlati áram	24 A / 24 A / 24 A		24 A / 24 A / 24 A / 24 A	
MPPT szám/Max. bemeneti stringek száma	3/3		4/4	
<b>Akkumulátor</b>				
Az akkumulátor típusa	Li-ion			
Akkumulátor feszültségtartománya	120-600 V			
Max. töltési / kisütési teljesítmény	5 kW	6 kW	8 kW	10 kW
Max. töltési / kisütési áramerősség	25 A		50 A	
Kommunikáció	CAN/RS485			
<b>Kimeneti váltóáram (hálózati oldal)</b>				
Névleges kimeneti teljesítmény	5 kW	6 kW	8 kW	10 kW
Max. látszólagos leadott teljesítmény	5 kVA	6 kVA	8 kVA	10 kVA
Névleges hálózati feszültség	3/N/PE, 380 V / 400 V			
Névleges hálózati frekvencia	50 Hz / 60 Hz			
Névleges hálózati kimeneti áramerősség	7.6 A / 7.2 A	9.1 A / 8.7 A	12.2 A / 11.5 A	15.2 A / 14.4 A
Max. kimeneti áramerősség	7.6 A / 7.2 A	9.1 A / 8.7 A	12.2 A / 11.5 A	15.2 A / 14.4 A
Teljesítménytényező	>0,99 (0,8 vezető - 0,8 lemaradó)			
THDi	<3%			
<b>Bemeneti váltóáram (hálózati oldal)</b>				
Max. bemeneti teljesítmény	7.5 kW	9 kW	12 kW	15 kW
Névleges bemeneti áramerősség	11.4 A	13.8 A	18.2 A	22.8 A
Névleges bemeneti feszültség	3/N/PE, 380 V / 400 V			
Névleges bemeneti frekvencia	50 Hz / 60 Hz			
<b>Kimeneti váltóáram (tartalék)</b>				
Névleges kimeneti teljesítmény	5 kW	6 kW	8 kW	10 kW
Max. látszólagos leadott teljesítmény	8 kVA, 60 sec	9.6 kVA, 60 sec	12.8 kVA, 60 sec	16 kVA, 60 sec
Tartalékra váltás ideje	<10 ms			
Névleges kimeneti feszültség	3/N/PE, 380 V / 400 V			
Névleges frekvencia	50 Hz / 60 Hz			
Névleges kimeneti áramerősség	7.6 A / 7.2 A	9.1 A / 8.7 A	12.2 A / 11.5 A	15.2 A / 14.4 A
THDv (@lineáris terhelés)	<2%			
<b>Hatékonyság</b>				
Maximális hatékonyság	96.5%	97.0%	97.5%	97.9%
EU hatékonyság	96.8%	97.1%	97.4%	97.5%
Max. PV hatékonysággal töltött akk.	98.4%	98.5%	98.2%	98.3%
Max. AV hatékonyságra töltött/kisütött akk.	97.3%	97.3%	97.5%	97.5%
<b>Védelem</b>				
Szigetelés elleni védelem	Igen			
Kimeneti túláramvédelem	Igen			
Rövidzárlat elleni védelem	Igen			
Integrált AFCI (egyenáramú ívhiba áramkörvédelem)	Igen <sup>(1)</sup>			
Integrált DC kapcsoló	Igen			
DC fordított polaritás elleni védelem	Igen			
PV túlfeszültség elleni védelem	Igen			
Akkumulátor fordított védelem	Igen			
<b>Általános adatok</b>				
Méreték (Szé*Ma*Ho)	600*500*210 mm		600*500*230 mm	
Súly	27.6 kg		30.2 kg	
Topológia	Transzformátor nélküli			
Saját fogyasztás (éjszaka)	<25 W			
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	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, IEC/EN 61000-6-1/-3			
<b>Jellemzők</b>				
PV csatlakozás	MC4 csatlakozó			
Akkumulátor csatlakozás	Gyorscsatlakozó dugó			
AC csatlakozás	Gyorscsatlakozó dugó			
Kijelző	LED + Bluetooth + APP			
Kommunikáció	CAN, RS485, Választható: Wi-Fi, Cellular, LAN			

(1) Aktiválás szükséges.