

## S6-EH3P(8-15)K02-NV-YD-L

# Solis háromfázisú kisfeszültségű energiatároló inverterek

### Jellemzők:

- Generátor-kompatibilis, a tartalék energia időtartamának meghosszabbításáért hálózati áramkimaradás esetén
- Több inverter tud együttesen működni, mikrohálózatot alkotva
- Támogatja a kettős tartalék portokat a kritikus és nem kritikus terhelések intelligens vezérléséhez
- 10 másodperc 200%-os túlterhelhetőség
- 20A maximális bemeneti áramot támogat, így ideális bármely márka nagy teljesítményű fotovoltaikus moduljához
- Kiváló áramellátási stabilitást biztosít, így a terhelést nem befolyásolja a gyenge hálózat vagy a generátorellátás ingadozásai
- Az akkumulátor egyenáramú oldala akár 290A maximális töltési/kisütési áramot is képes kezelni, így nagyobb mennyiségű, a fotovoltaikus rendszerek által termelt energiatöbblet tárolására képes
- Támogatja a kiegyensúlyozatlan és félhullámú terhelést mind a hálózati, mind a tartalék porton

### Modellek:

S6-EH3P8K02-NV-YD-L

S6-EH3P10K02-NV-YD-L

S6-EH3P12K02-NV-YD-L

S6-EH3P15K02-NV-YD-L



## Adatlap

## S6-EH3P(8-15)K02-NV-YD-L

Modellek	8K	10K	12K	15K
<b>Bemeneti egyenáram (PV oldal)</b>				
Max. felhasználható fotovoltaikus bemeneti teljesítmény	12.8 kW	16 kW	19.2 kW	24 kW
Max. bemeneti feszültség	1000 V			
Névleges feszültség	550 V			
Indítási feszültség	160 V			
MPPT feszültségtartomány	200 - 850 V			
Max. bemeneti áramerősség	20 A / 40 A		40 A / 40 A	
Max. rövidzárlati áram	30 A / 50 A		50 A / 50 A	
MPPT szám / Max. bemeneti stringek száma	2 / 3		2 / 4	
<b>Akkumulátor</b>				
Az akkumulátor típusa	Li-ion / ólom-sav			
Akkumulátor feszültségtartománya	40 - 60 V			
Max. töltési / kisütési áramerősség	180 A	220 A	250 A	290 A
Kommunikáció	CAN / RS485			
<b>Kimeneti váltóáram (hálózati oldal)</b>				
Névleges kimeneti teljesítmény	8 kW	10 kW	12 kW	15 kW
Max. látszólagos leadott teljesítmény	8 kVA	10 kVA	12 kVA	15 kVA
Működési fázis	3/N/PE			
Névleges hálózati feszültség	380 V / 400 V			
Névleges hálózati frekvencia	50 Hz / 60 Hz			
Névleges hálózati kimeneti áramerősség	12.2 A / 11.5 A	15.2 A / 14.4 A	18.2 A / 17.3 A	22.8 A / 21.7 A
Max. kimeneti áramerősség	12.2 A / 11.5 A	15.2 A / 14.4 A	18.2 A / 17.3 A	22.8 A / 21.7 A
Teljesítménytényező	> 0,99 (0,8 vezető - 0,8 lemaradó)			
THDi	< 3%			
<b>Bemeneti váltóáram (hálózati oldal)</b>				
Bemeneti feszültségtartomány	323 - 460 V			
Max. bemeneti áramerősség	18.3 A / 17.3 A	22.8 A / 21.7 A	27.3 A / 26.0 A	34.2 A / 32.5 A
Frekvenciatartomány	45 - 55 Hz / 55 - 65 Hz			
<b>Bemeneti generátor</b>				
Max. bemeneti teljesítmény	8 kW	10 kW	12 kW	15 kW
Max. bemeneti áramerősség	12.2 A	15.2 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	8 kW	10 kW	12 kW	15 kW
Max. látszólagos leadott teljesítmény	A névleges teljesítmény 2-szerese, 10 s			
Tartalékra váltás ideje	< 10 ms			
Névleges kimeneti feszültség	3/N/PE, 380 V / 400 V			
Névleges frekvencia	50 Hz / 60 Hz			
Névleges kimeneti áramerősség	12.2 A / 11.5 A	15.2 A / 14.4 A	18.2 A / 17.3 A	22.8 A / 21.7 A
Max. folyamatos kimeneti áram	12.2 A	15.2 A	18.2 A	22.8 A
Max. folyamatos AC átviteli áram	50 A			
THDv (@lineáris terhelés)	< 3%			
<b>Hatékonyág</b>				
Maximális hatékonyság	97.6%			
EU hatékonyság	97.0%			
<b>Védelem</b>				
Szigetelés elleni védelem	Igen			
Kimeneti túláramvédelem	Igen			
Rövidzárlat elleni védelem	Igen			
DC fordított polaritás elleni védelem	Igen			
Túlfeszültség elleni védelem	Igen			
<b>Általános adatok</b>				
Méreték (Szé × Ma × Ho)	430 × 660 × 305 mm			
Súly	42 kg			
Topológia	Nem szigetelt			
Működési környezeti hőmérséklet-tartomány	-40 ~ +60°C			
Környezeti behatások elleni védelem	IP66			
Zajkibocsátás (tipikus)	< 65 dB(A)			
Hűtési koncepció	Okos ventilátoros hűtés			
Max. üzemi magasság	4000 m			
Hálózati csatlakozási szabvány	NRS 097-2-1, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530, SriLanka, EN 50438L, Vietnam, PEA, MEA			
Biztonsági / EMC szabvány	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-3			
<b>Jellemzők</b>				
DC csatlakozás	MC4 gyorscsatlakozó dugó (PV) & Csavaros kapocs (Akkumulátor)			
AC csatlakozás	Csavaros kapocs			
Kijelző	7.0" LCD kijelző & Bluetooth + APP			
Kommunikáció	CAN, RS485, Ethernet, Választható: Wi-Fi, Cellular, LAN			