

## S6-EA3P(5-10)KAA-NV-ND-H

# Solis kolmivaiheiset korkeajännitteiset AC-kytkentäiset invertterit

### Ominaisuudet:

- Tukee kuutta erilaista akkujen lataus- ja purkuasetusta TOU (Time of Use) -asetukset pienentävät sähkölaskua
- Enimmäislataus-/purkausvirta jopa 50A:n asti.
- Tukee verkkohuippujen säästämisen säätöä
- Dual RS485 -portti, tukee etäpäivitystä ja VPP-etäohjausta
- Reaaliaikainen akkuvalvonta, etäpäivitys ja akun parantava toiminto akun käyttöiän pidentämiseksi
- Yhteensopiva yleisimpien litiumakkujen kanssa

### Mallit:

S6-EA3P5KAA-NV-ND-H

S6-EA3P6KAA-NV-ND-H

S6-EA3P8KAA-NV-ND-H

S6-EA3P10KAA-NV-ND-H



## Tekninen selvitys

## S6-EA3P(5-10)KAA-NV-ND-H

Mallit	5K	6K	8K	10K
<b>Akku</b>				
Akun tyyppi	Litiumioni			
Akun jännitealue	120 - 600 V			
Enimmäislataus- / purkausteho	5 kW	6 kW	8 kW	10 kW
Lataus-/purkausvirta	0 - 25 A		0 - 50 A	
Akku Isc	80 A			
Tietoliikenne	CAN / RS485			
<b>Lähtö AC (verkkopuoli)</b>				
Nimellinen lähtöteho	5 kW	6 kW	8 kW	10 kW
Näennäinen lähtöteho enintään	5 kVA	6 kVA	8 kVA	10 kVA
Verkon nimellijännite	3/N/PE, 380 V / 400 V			
Verkon jännitealue	320 - 460 V			
Verkon nimellistaajuus	50 Hz / 60 Hz			
Verkon nimellislähtövirta	7.6 A / 7.2 A	9.1 A / 8.7 A	12.2 A / 11.5 A	15.2 A / 14.4 A
Enimmäislähtövirta	7.6 A / 7.2 A	9.1 A / 8.7 A	12.2 A / 11.5 A	15.2 A / 14.4 A
Tehokerroin	> 0,99 (0,8 johtava - 0,8 jäljessä)			
THDi	< 3%			
<b>AC-tulo (verkon puoli)</b>				
Enimmäissyöttöteho	7.5 kW	9 kW	12 kW	15 kW
Nimellinen tulovirta	11.4 A	13.8 A	18.2 A	22.8 A
Nimellinen tulojännite	3/N/PE, 380 V / 400 V			
Nimellistaajuus	50 Hz / 60 Hz			
<b>Tehokkuus</b>				
EU-tehokkuus	97.51%			
Akku ladattu / purettu vaihtovirralla, enimmäishyötysuhde	97.50%			
<b>Suojaus</b>				
Saarekekäytön estosuojaus	Kyllä			
Ulostulon ylivirtasuojaus	Kyllä			
Oikosulkusuojaus	Kyllä			
Akun käänteissuojaus	Kyllä			
Suojausluokka / ylijännitekategoria	I / II (Akku), III (MAINS)			
<b>Yleiset tiedot</b>				
Mitat (L x K x S)	600 x 500 x 210 mm		600 x 500 x 230 mm	
Paino	24.3 kg		26.9 kg	
Topologia	Muuntajaton			
Omavirtakulutus (yö)	< 25 W			
Käyttölämpötila-alue	-25 ~ +60°C (> 45°C derating)			
Suhteellinen kosteus	0 - 95%			
IP-luokitus	IP66			
Melupäästö (tyypillinen)	< 46.9 dB(A)			
Jäähdytyskonsepti	Luonnollinen jäähdytys			
Enimmäiskäyttökorkeus	4000 m			
Verkkoyhteysstandardi	VDE-AR-N 4105/EN 50549-10 & EN 50549-1/EN50549SW/EN 50549FI/DK1 & DK2			
Turvallisuus-standardi	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-3			
<b>Ominaisuudet</b>				
DC-liitäntä	Pikaliitäntäpistoke			
AC-liitäntä	Pikaliitäntäpistoke			
Näyttö	LED-merkkivalo & Bluetooth + sovellus			
Tietoliikenne	CAN, RS485, Valinnainen: Wi-Fi, Cellular, LAN			