

**5-10K**

AC-kytketyt invertterit

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

Kolmivaiheinen | Korkea jännite



3 Ainutlaatuiset edut

- ★ Tukee kolmivaiheista epäsymmetristä lähtöä, jokainen vaihe tukee enintään 50% invertterin nimellistehosta
- ★ Verkkoon kytketyillä Solis-inverttereillä varustetuille kotitalouksille: Toimii saumattomasti verkkoon kytkettyjen Solis-inverttereiden kanssa muodostaen nollavienti-järjestelmän
- ★ Kotitalouksille, joissa on kolmannen osapuolen verkkoon kytketyt invertterit: Tukee PV:n AC-kytkentää, mikä mahdollistaa joustavan järjestelmän laajennuksen ja jälkiasennuksen

5 Johtavat edut

- Tukee akkujen lataus-/purkausvirtaa enintään 50A. Yhteensopiva 50Ah:n akkukennojen kanssa, mikä vähentää alkuinvestointia
- Tukee SG-Ready-lämpöpumpun liitettävyyttä älykkäämpiin kodin energiasovelluksiin
- Kompakti, tilaa säästävä muotoilu sopeutuu joustavasti kapeisiin asennusympäristöihin, kuten vintteihin ja kulmiin
- Al-pohjainen ja VPP-valmis – maksimoi säästöt, avaa lisätulon lähteitä
- IP66-suojaus, joka sopeutuu ankarimpiin ulko-olosuhteisiin

SUOMI

t: +358 800552132 (palvelu)
w: solisinverters.com/fie: euservice@solisinverters.com
europesales@solisinverters.com

Tekninen selvitys

Mallit	5K	6K	8K	10K
Akku				
Akun tyyppi	Litiumioni			
Akun jännitealue	120 - 700 V			
Lataus- / purkausvirta	0 - 25 A	0 - 30 A	0 - 40 A	0 - 50 A
Akku Isc	80 A			
Tietoliikenne	CAN / RS485			
Lähtö AC (verkkopuoli)				
Nimellinen lähtöteho	5 kW	6 kW	8 kW	10 kW
Näennäinen lähtöteho enintään	5 kVA	6 kVA	8 kVA	10 kVA
Verkon nimellisjännite	3/N/PE, 380 V / 400 V			
Verkon nimellistaajuus	50 Hz / 60 Hz			
Verkon nimellislähtövirta	7.6 A / 7.3 A	9.1 A / 8.7 A	12.2 A / 11.6 A	15.2 A / 14.5 A
Tehokerroin	> 0,99 (0,8 johtava - 0,8 jäljessä)			
THDi	< 3%			
AC-tulo (verkon puoli)				
Enimmäissyöttöteho	5 kW	6 kW	8 kW	10 kW
Nimellinen tulovirta	7.6 A / 7.3 A	9.1 A / 8.7 A	12.2 A / 11.6 A	15.2 A / 14.5 A
Nimellinen tulojännite	3/N/PE, 380 V / 400 V			
Tehokkuus				
Akku ladattu / purettu vaihtovirralla, enimmäishyötysuhde	97.32%	97.34%	97.50%	
Suojaus				
Saarekekäytön estosuojaus	Kyllä			
Ulostulon ylivirtasuojauus	Kyllä			
Oikosulkusuojauus	Kyllä			
Akun käänteissuojauus	Kyllä			
Suojausluokka / ylijännitekategoria	I / II (Akku), III (Main)			
Ylijännitesuoja	AC-tyyppi II (Valinnainen)			
Yleiset tiedot				
Enimmäisteho vaihetta kohti	50 %:n nimellisteho			
Mitat (L x K x S)	448 x 413 x 214 mm			
Paino	20 kg			
Topologia	Eristämätön			
Omavirtakulutus (yö)	< 25 W			
Käyttölämpötila-alue	-25 ~ +60°C (> 45°C derating)			
Suhteellinen kosteus	0 - 100%			
IP-luokitus	IP66			
Melupäästö (tyypillinen)	< 47 dB(A)			
Jäähdytyskonsepti	Luonnollinen jäähdytys			
Enimmäiskäyttökorkeus	4000 m			
Verkkoyhteysstandardi	EN 50549-10 & EN 50549-1, VDE-AR-N 4105/VDE V 0124, C10/11, EN 50549FI			
Turvallisuusstandardi	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-3			
Ominaisuudet				
DC-liitäntä	Pikaliitäntäpistoke			
AC-liitäntä	Pikaliitäntäpistoke			
Näyttö	LED-merkkivalo & Bluetooth + sovellus			
Tietoliikenne	CAN, RS485-19200, Valinnainen: Wi-Fi, Cellular, LAN			