

## Trefas Inverter

For Delta nett (Norge, Taiwan og Filippinene)

SE7K - SE10K



### Spesialdesignet for å fungere med Optimisere

- Bedre effektivitet (98 %)
- Internett-tilkobling via Ethernet eller trådløs
- Rask og enkel idriftsettelse med SetApp. Direkte fra din Smarttelefon
- IP65 – Utendørs og innendørs installasjon
- Liten, letteste i sin klasse, enkel å installere
- Vekselretter med fast spenning, kun likestrøm/vekselstrøm-konvertering
- Innebygd overvåking på modulnivå

# / SolarEdge Trefas Invertere

## For Delta nett (Norge, Taiwan og Filippinene)

SE7K - SE10K<sup>(1)</sup>

	SE7K	SE8K	SE9K	SE10K	
<b>Gjelder for invertere med delenummer</b>	<b>SEXK-XXXXXBXX4</b>				
<b>UTGANG</b>					
Nominell vekselstrømsutgang	4000	4600	5200	5800	VA
Maksimum vekselstrømsutgang	4000	4600	5200	5800	VA
AC spenning - Fas til Fas	220 / 127 ; 230 / 133				Vac
AC spenning - Fas til Fas område	184 - 264.5				Vac
Vekselstrømfrekvens	50/60 ± 5				Hz
Maks. kontinuerlig utgangsstrøm (per fase)	11.5	13	14.5	16	A
Reststrømsdetektor / Reststrømtrinndetektor	300 / 30				mA
Nett type - trefaset	3 faser + J (Delta; fasejordet nett støttes ikke)				
Strømnettovervåking, øydriftsvern, konfigurert effektfaktor, terskler konfigurert etter land	Ja				
<b>INNGANG</b>					
Maksimum likestrøm (modul STC)	5400	6210	7020	7830	W
Transformatorløs, ikke jordet	Ja				
Maksimum inngangsspenning	600				Vdc
Nominell inngangsspenning (likestrøm)	400				Vdc
Maksimum inngangsstrøm	10.5	12	13.5	15	Adc
Polaritetsbeskyttelse	Ja				
Jordfeilisolasjon og deteksjon	700 kΩ sensitivitet				
Maksimum likerettereffektivitet	98				%
Europeisk vektet effektivitet	97.3	97.5	97.5	97.6	%
Strømforbruk natt	< 2.5				W
<b>YTTERLIGERE FUNKSJONER</b>					
Støttede kommunikasjons- grensesnitt <sup>(2)</sup>	RS485, Ethernet, ZigBee (ekstrautstyr), Wi-Fi (krever antenne) <sup>(3)</sup> , GSM (ekstrautstyr)				
Inverter idriftsettelse	Enkel tilkobling direkte mot inverter via WiFi og SetApp				
<b>SAMSVAR MED STANDARDER</b>					
Sikkerhet	IEC-62103 (EN50178), IEC-62109				
Standarder for strømnnettstilkobling	C10/11, EN50438				
Utslipp	IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12, FCC del 15 klasse B				
RoHS	Ja				
<b>INSTALLASJONSSPESIFIKASJONER</b>					
Vekselstrømsutgang	Kabelgjennomføring - diameter 15-21				mm
Likestrømsinngang	2 MC4 par				
Dimensjoner (H x B x D)	540 x 315 x 260				mm
Vekt	18.9				kg
Driftstemperaturområde	-40 - +60 <sup>(4)</sup>				°C
Kjøling	Vifte (kan skiftes av bruker)				
Støy	< 50				dBA
Beskyttelsesklasse	IP65 – Utendørs og innendørs				
Montering	Festbrakett medfølger				

<sup>(1)</sup> For høyere effekter henvises det til: <http://www.solaredge.com/files/pdfs/products/inverters/se-three-phase-inverter-extended-power-datasheet.pdf>

<sup>(2)</sup> Se databladene -> Kommunikasjonskategori på siden Nedlastinger for spesifikasjoner av optimale kommunikasjonsalternativer: <http://www.solaredge.com/groups/support/downloads>

<sup>(3)</sup> Wi-Fi krever ekstern antenne. For mer informasjon se: <https://www.solaredge.com/sites/default/files/se-wifi-zigbee-antenna-datasheet.pdf>

<sup>(4)</sup> For effektbegrensings informasjon, gå til: <https://www.solaredge.com/sites/default/files/se-temperature-derating-note.pdf>