

# Tre Fas Inverter

SE3K - SE10K



VEKSELRETTERE

## Spesialdesignet for å fungere med effektoptimalisatorer

- Støynivå akseptabel for boliger - ingen ekstern vifte
- Bedre effektivitet (98%)
- Liten, lettest i sin klasse, enkel å installere
- Innebygd overvåking på modulnivå
- Internett-tilkobling via Ethernet eller trådløs (Wifi, ZigBee Gateway, Cellular)
- IP65 – Utendørs og innendørs installasjon
- Fast DC spenning for lengre stringer
- Smart Energi kontroll

# / Tre Fas Inverter

SE3K-SE10K<sup>(1)(2)</sup>

	SE3K <sup>(3)</sup>	SE4K <sup>(3)</sup>	SE5K	SE6K <sup>(3)</sup>	SE7K	SE8K	SE9K	SE10K	UNITS
<b>UTGANG</b>									
Nominell vekselstrømsutgang	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	VA
Maksimum vekselstrømsutgang	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	VA
AC-utgangsspenning - fase til fase / fase til Nøytral (nominell)	380 / 220; 400 / 230								VAC
AC-utgangsspenning - område fase til nøytral	184 – 264,5								VAC
Vekselstrømfrekvens	50 / 60 ± 5								Hz
Maks. kontinuerlig utgangsstrøm (per fase)	5	6,5	8	10	11,5	13	14,5	16	A
Nett type - trefaset	TN / 3 / N / PE (WYE med nøytral)								
Strømnettovervåking, øydriftsvern, konfigurert effektfaktor, terskler konfigurert etter land	Ja								
<b>INNGANG</b>									
Maksimum likestrøm (modul STC)	4050	5400	6750	8100	9450	10800	12150	13500	W
Transformatorløs, ikke jordet	Ja								
Maksimum inngangsspenning	900								VDC
Nominell inngangsspenning (likestrøm)	750								VDC
Maksimum inngangsstrøm	5	7	8,5	10	12	13,5	15	16,5	ADC
Polaritetsbeskyttelse	Ja								
Jordfeilsolering og deteksjon	700 kΩ sensitivitet								
Maksimum likerettereffektivitet	98								%
Europeisk vektet effektivitet	96,7	97,3	97,3	97,3	97,4	97,6	97,5	97,6	%
Strømforbruk natt	< 2,5								W
<b>YTTERLIGERE FUNKSJONER</b>									
Støttede kommunikasjons-grensesnitt <sup>(4)</sup>	RS485, Ethernet, ZigBee (ekstrautstyr), Wi-Fi (ekstrautstyr), innebygd GSM (ekstrautstyr)								
Smart Energi kontroll	Begrenset utmating til nett, Smart Energi								
<b>SAMSVAR MED STANDARDER</b>									
Sikkerhet	IEC-62103 (EN50178), IEC-62109								
Standarder for strømnnettstilkobling <sup>(5)</sup>	VDE 0126-1-1, VDE-AR-N-4105, AS-4777, G83 / G59								
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 191								mm
Vekt	18,9								kg
Driftstemperaturområde	-20 - +60 <sup>(6)</sup> (M40 versjon -40 - +60)								°C
Kjøling	Intern vifte								
Støy	< 40								dBA
Beskyttelsesklasse	IP65 – Utendørs og innendørs								
Montering	Festebrakett inkludert								

<sup>(1)</sup> Disse spesifikasjonene samsvarer med vekselrettere med delnummer SExK-xx00Exxxx

<sup>(2)</sup> For modeller med høyere effekt, se: <http://www.solaredge.com/files/pdfs/products/inverters/se-three-phase-inverter-extended-power-datasheet.pdf>

<sup>(3)</sup> Tilgjengelig i enkelte land, se kategorien Sertifiseringer på siden Nedlastinger: <http://www.solaredge.com/groups/support/downloads>

<sup>(4)</sup> Se databladene -> Kommunikasjonskategori på siden Nedlastinger for spesifikasjoner av optimale kommunikasjonsalternativer: <http://www.solaredge.com/groups/support/downloads>

<sup>(5)</sup> For alle standarder, se kategorien Sertifiseringer på siden Nedlastinger: <http://www.solaredge.com/groups/support/downloads>

<sup>(6)</sup> For informasjon om kraftreduksjon, se: <https://www.solaredge.com/sites/default/files/se-temperature-derating-note.pdf>