

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⁽¹⁾⁽²⁾

	SE3K ⁽³⁾	SE4K ⁽³⁾	SE5K	SE6K ⁽³⁾	SE7K	SE8K	SE9K	SE10K	UNITS
UTGANG									
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, konfigurertbar effektfaktor, terskler konfigurert etter land	Ja								
INNGANG									
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								
Jordfeilisolering 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
YTTERLIGERE FUNKSJONER									
Støttede kommunikasjons-grensesnitt ⁽⁴⁾	RS485, Ethernet, ZigBee (ekstrautstyr), Wi-Fi (ekstrautstyr), innebygd GSM (ekstrautstyr)								
Smart Energi kontroll	Begrenset utmating til nett, Smart Energi								
SAMSVAR MED STANDARDER									
Sikkerhet	IEC-62103 (EN50178), IEC-62109								
Standarder for strømmnettstilkobling ⁽⁵⁾	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								
INSTALLASJONSSPESIFIKASJONER									
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 ⁽⁶⁾ (M40 versjon -40 - +60)								°C
Kjøling	Intern vifte								
Støy	< 40								dB(A)
Beskyttelsesklasse	IP65 – Utendørs og innendørs								
Montering	Festebakett inkludert								

⁽¹⁾ Disse spesifikasjonene samsvarer med vekselrettere med delnummer SExK-xx00Exxxx

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

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

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

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

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