



## SolarEdge Trefasede vekselrettere

SE5K - SE17K



VEKSELRETTERE

### Det bedste valg til systemer med SolarEdge

- Fremragende effektivitet (98 %)
- Lille, klassens mindste vægt og nem at montere
- Indbygget overvågning på modulniveau
- Kommunikation med internet via Ethernet eller trådløst
- IP65 – Udendørs og indendørs montage

	SE5K	SE7K	SE8K	SE9K	SE10K	SE12.5K	SE15K	SE16K	SE17K	
<b>UDGANG</b>										
Nominel AC-effekt	5000	7000	8000	9000	10000	12500	15000	16000	17000	VA
Maksimal AC-effekt	5000	7000	8000	9000	10000	12500	15000	16000	17000	VA
AC-udgangsspænding - Leder til leder / Leder til nulleder	380 / 220 ; 400 / 230									Vac
AC-udgangsspænding - Leder til nulleder-område	184 - 264.5									Vac
AC-frekvens	50/60 ± 5									Hz
Maksimal kontinuerlig udgangsstrøm (pr. fase)	8	11.5	13	14.5	16	20	23	25.5	26	A
Fejlstrømsafbryder / Trinvis fejlstrømsafbryder	300 / 30									mA
Understøttede net - 3-faset	3 / N / PE ; 230 / 400									V
Forsyningsovervågning, beskyttelse mod isoleret net, konfigurerbar effektfaktor, konfigurerbare landespecifikke	Ja									
<b>INDGANG</b>										
Anbefalet maksimal DC-effekt* (Modul STC)	6250	8750	10000	11250	12500	15600	18750	20000	21250	W
Transformerrfri, ikke-jordforbundet	Ja									
Maksimal indgangsspænding	900									Vdc
Nominel DC-indgangsspænding	750									Vdc
Maksimal indgangsstrøm	8.5	12	13.5	15	16.5	21	22	23	23	Adc
Beskyttelse mod modsat polaritet	Ja									
Registrering af fejlstrøm	1MΩ følsomhed									
Maksimal vekselrettereffektivitet	98									%
Europæisk vægtet effektivitet	97.3	97.3	97.5	97.5	97.6	97.7	97.6	97.7	97.7	%
Effektforbrug, nat	< 2.5									W
<b>YDERLIGERE FUNKTIONER</b>										
Understøttede kommunikations grænseflader	RS485, RS232, Ethernet, Zigbee (valgfri)									
<b>STANDARDOVERENSSTEMMELSE</b>										
Sikkerhed	IEC-62103 (EN50178), IEC-62109									
Nettilslutningsstandarder	VDE 0126-1-1, VDE-AR-N-4105, AS-4777, RD-1663, DK 5940									
Emissioner	IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12, FCC afsnit15 klasse									
RoHS	Ja									
<b>INSTALLATIONSSPECIFIKATIONER</b>										
AC-udgang	Forskruning - diameter 15-21									mm
DC-indgang	2 MC4-par									
Mål (HxBxD)	540 x 315 x 260									mm
Vægt	33.2									kg
Driftstemperaturområde	-20 - +60 (M40 version -40 - +60)									°C
Køling	Ventilator (kan udskiftes)									
Støj	< 50									dBA
Beskyttelsesklasse	IP65 – Udendørs og indendørs									
Monteret på beslag (beslag medfølger)										

\* Begrænset til 135% af AC effekten.

