



## SolarEdge enkelfasige omvormers

SE2200H, SE3000H, SE3500H, SE3680H  
SE4000H, SE5000H, SE6000H



OMVORMERS

### Geoptimaliseerd met HD-Wave technologie

- Speciaal ontworpen om te werken met power-optimizers
- Recordbrekend rendement
- Extreem klein, licht en eenvoudig te installeren
- Hoge betrouwbaarheid, zonder elektrolytische condensatoren
- Voor monitoring op paneelniveau
- Voor binnen- en buitenmontage





## Enkelfasige omvormers

SE2200H, SE3000H, SE3500H, SE3680H  
SE4000H, SE5000H, SE6000H

	SE2200H	SE3000H	SE3500H	SE3680H	SE4000H	SE5000H	SE6000H		
<b>UITGANG</b>									
AC-vermogen (nominaal)	2200	3000	3500	3680	4000	5000 <sup>(1)</sup>	6000	VA	
AC-vermogen (maximaal)	2200	3000	3500	3680	4000	5000 <sup>(1)</sup>	6000	VA	
AC-spanning (nominaal)	220 / 230								Vac
AC-spanningsbereik	184 - 264,5								Vac
AC-frequentiebereik (nominaal)	50 / 60 ± 5								Hz
AC-stroom (continue)	10	14	16	16	18,5	23	27,5	A	
Lekstroomdetectie / reststroomstapdetector	300 / 30								mA
Netcontrole, anti-eilandbedrijf, instelbare arbeidsfactor, limieten per land instelbaar	Ja								
<b>INGANG</b>									
DC-vermogen (maximaal)	3400	4650	5425	5700	6200	7750	5700	W	
Transformatorloos, niet-geaard	Ja								
DC-spanning (maximaal)	480								Vdc
DC-spanning (nominaal)	380								Vdc
DC-stroom (maximaal)	6,5	9	10	10,5	15	16,5	16,5	Adc	
DC-ompolingsbescherming	Ja								
Lekstroom detectie	600kΩ gevoeligheid								
Maximaal rendement	99,2								%
EU rendement	98,3	98,8				99		%	
Stand-by verbruik	< 2,5								W
<b>EXTRA FUNCTIES</b>									
Ondersteunde communicatie	RS485, Ethernet, ZigBee (optioneel), Wifi (optioneel), Ingebouwde GSM (optioneel)								
<b>NORM EN REGELGEVING</b>									
Veiligheidsnormen	IEC-62109-1/2, AS-3100								
Elektriciteitsnetwerk standaards	AS-4777, VDE-AR-N-4105, VDE 0126-1-1, UTE C15-712, G83/2, G59/3, CEI-021, EN 50438, IEC61727, IEC62116, ÖNORM, TF3.2.1, C10-11, NRS 097-2-1								
EMC	IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12, FCC Part 15 Class B								
<b>INSTALLATIE SPECIFICATIES</b>									
AC-kabel doorvoer	9 - 16								mm
AC-kabel diametersluitingen	1 - 16								mm <sup>2</sup>
DC-aansluiting	1 x MC4			2 x MC4 pair					
Afmetingen (HxBxD)	280 x 370 x 142								mm
Gewicht	9,5								kg
Geluidsniveau	< 25								dBA
Koeling	Natuurlijke convectie								
Bedrijfstemperatuur	-20 to +60 <sup>(2)</sup> (-40°C optioneel)								°C
Beschermingsklasse	IP65 – Buiten en binnen								

<sup>(1)</sup> 4600VA in Duitsland

<sup>(2)</sup> De-rating van 50°C



RoHS

© SolarEdge Technologies, Inc. Alle rechten voorbehouden. SolarEdge, de SolarEdge logo, geoptimaliseerd door SolarEdge, zijn handelsmerken, of geregistreerde handelsmerken, van SolarEdge Technologies, Inc. Alle andere vermelde handelsmerken zijn handelsmerken van hun respectievelijke eigenaars. Datum: 02/2017. V.02. Kan worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

