



SolarEdge enkelfasige omvormers

SE2200H, SE3000H, SE3500H, SE3680H



OMVORMERS

Geoptimaliseerd met HD-Wave technologie

- Recordbrekend rendement
- Extreem klein, licht en eenvoudig te installeren
- Hoge betrouwbaarheid, zonder elektrolytische condensatoren
- Voor monitoring op paneelniveau
- Voor binnen- en buitenmontage



	SE2200H	SE3000H	SE3500H	SE3680H	
UITGANG					
AC-vermogen (nominaal)	2200	3000	3500	3680	VA
AC-vermogen (maximaal)	2200	3000	3500	4000	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	A
Lekstroomdetectie / reststroomstapdetector	300 / 30				mA
Netcontrole, anti-eilandbedrijf, instelbare arbeidsfactor, limieten per land instelbaar	Ja				
INGANG					
DC-vermogen (maximaal)	3400	4650	5425	5700	W
Transformatorloos, niet-geaard	Ja				
DC-spanning (maximaal)	480				Vdc
DC-spanning (nominaal)	380				Vdc
DC-stroom (maximaal)	8,5	11,5	13,5	15	Adc
DC-ompolingsbescherming	Ja				
Lekstroom detectie	600kΩ gevoeligheid				
Maximaal rendement	99,2				%
EU rendement	98,3		98,8		%
Stand-by verbruik	< 2,5				W
EXTRA FUNCTIES					
Ondersteunde communicatie	RS485, Ethernet, ZigBee (optioneel), Wifi (optioneel), Ingebouwde GSM (optioneel)				
NORM EN REGELGEVING⁽¹⁾					
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				
INSTALLATIE SPECIFICATIES					
AC-kabel doorvoer	9 - 16				mm
AC-kabel diametersluitingen	1 - 16				mm ²
DC-aansluiting	1 x MC4				
Afmetingen (HxBxD)	280 x 370 x 142				mm
Gewicht	9,5				kg
Koeling	Natuurlijke convectie				
Bedrijfstemperatuur	-20 to +60 ⁽²⁾ (-40°C optioneel)				°C
Beschermingsklasse	IP65 – Buiten en binnen				

⁽¹⁾ Certificering in behandeling

⁽²⁾ De-rating van 50°C



RoHS