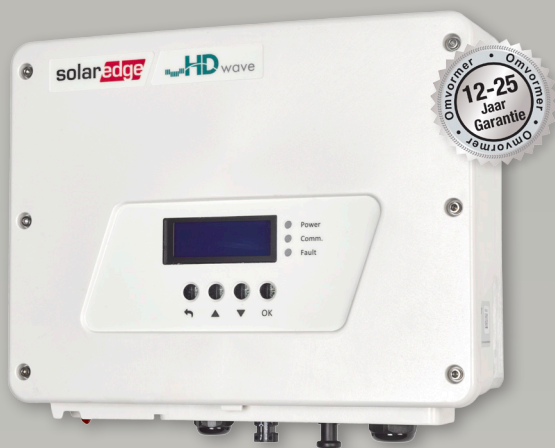




## SolarEdge 1-fasige omvormers

voor België

SE2000H, 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
- Vaste werkspanning voor langere strings
- Slim energimanagement
- Compatibel met de StorEdge interface voor StorEdge™ toepassingen
- Hoge DC/AC overdimensionering tot 170%





# 1-fasige omvormers voor België

SE2000H, SE2200H, SE3000H, SE3500H, SE3680H  
SE4000H, SE5000H, SE6000H

	SE2000H <sup>(1)</sup>	SE2200H	SE3000H	SE3500H	SE3680H	SE4000H	SE5000H	SE6000H	
<b>UITGANG</b>									
Nominaal AC-vermogen	2.000	2.200	3.000	3.500	3.680	4.000	5.000	6.000	VA
Maximaal AC-vermogen	2.000	2.200	3.000	3.500	3.680	4.000	5.000	6.000	VA
Nominale AC-spanning	220 / 230								Vac
AC-spanningsbereik	184 - 264,5								Vac
AC-frequentiebereik	50 / 60 ± 5								Hz
Maximale AC-stroom (continue)	9,5	10	14	16	16	18,5	23	27,5	A
Netcontrole, anti-eilandbedrijf, instelbare arbeidsfactor, limieten per land instelbaar	Ja								
<b>INGANG</b>									
Maximaal DC-vermogen (paneel STC)	3.400	3.740	5.100	5.950	6.250	6.800	8.500	9.300	W
Transformatorloos, niet-geaard	Ja								
Maximale DC-spanning	480								Vdc
Nominale DC-spanning	380								Vdc
Maximale DC-stroom	6	6,5	9	10	10,5	11,5	13,5	16,5	Adc
DC-ompolingsbeveiliging	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)								
Slim energiemanagement	Vermogensbegrenzing, energiemanagement voor thuis, StorEdge toepassingen								
<b>NORM EN REGELGEVING</b>									
Veiligheidsnormen	IEC-62109-1/2, AS-3100								
Netwerkstandaarden	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								
Emissies	IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12, FCC deel 15 klasse B								
<b>INSTALLATIE SPECIFICATIES</b>									
AC-kabeldoorvoer (warteldiameter)	9 - 16								mm
AC-kabel draaddiameter	1 - 16								mm <sup>2</sup>
DC-aansluiting	1 x MC4 paar				2 x MC4 paar				
Afmetingen (HxBxD)	280 x 370 x 142								mm
Gewicht	7,8		9		10,6				kg
Geluidsniveau	< 25								dB(A)
Koeling	Natuurlijke convectie								
Bedrijfstemperatuur	-20 tot +60 <sup>(2)</sup> (-40°C optioneel)								°C
Beschermingsgraad	IP65 – binnen en buiten								

<sup>(1)</sup> Alleen beschikbaar in België

<sup>(2)</sup> Voor informatie over vermogensreductie verwijzen wij u naar: [www.solaredge.com/sites/default/files/se-temperature-derating-note.pdf](http://www.solaredge.com/sites/default/files/se-temperature-derating-note.pdf)

**CE 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: 12/2017/V01/NL for BL. Kan worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.



[www.energreen.be](http://www.energreen.be)  
Tel: 010 45 13 73  
Fax: 010 45 90 73  
info@energreen.be  
Av. Lavoisier 13  
1300 Wavre

PRODUISONS L'ÉNERGIE RENOUVELABLE DE DEMAIN