

SolarEdge HD-Wave Enkelfase omvormer

SE2200H - SE3680H



www.pk-solarpower.eu
06 290 412 25 Drimmelenseweg 17 Made

De HD Wave omvormers zijn de nieuwste innovatie van SolarEdge. Door het gebruik van een nieuwe technologie bevat de omvormer aanmerkelijk minder componenten. Het resultaat: klein, lichtgewicht en zeer eenvoudig te installeren.

Recorbrekend rendement

Van 99,2 %



Diverse montageplaatsen

Voor binnen-
en buitenmontage

Klein & licht

Extreem klein, licht en
makkelijk te installeren

Hoge betrouwbaarheid

zonder elektrolytische condensatoren

De nieuwste technologie van SolarEdge

SolarEdge Enkelfase HD-Wave omvormer SE2200H - SE3680H

UITGANG	SE2200 H	SE3000H	SE3500H	SE3680H
Nominaal AC vermogen	2200 VA	3000 VA	3500 VA	3680 VA
Maximaal schijnbaar AC vermogen	2200 VA	3000 VA	3500 VA	4000 VA
AC-spanning (nominaal)	220 /230 V AC			
AC-spanningsbereik	184 - 264,5 V AC			
AC-frequentiebereik	50 / 60 ± 5 Hz			
Maximaal AC uitgangsstroom	10 A	14 A	16 A	16 A
Lekstroomdetectie / reststroomstapdetector	300 / 30 mA			
Netcontrole, anti-eilandbedrijf	Ja			
INGANG				
Aanbevolen maximale DC-vermogen	3400 W	4650 W	5425 W	5700 W
Zonder transformator, niet-geaard	Ja			
Maximale DC-spanning	480 V DC			
Nominale DC-spanning	380 V DC			
Maximale ingangsstroom	8,5 A DC	11,5 A DC	13,5 A DC	15 A DC
DC-ompolingsbeveiliging	Ja			
Lekstroom detectie	600kΩ gevoeligheid			
Maximaal rendement	99,2 %			
EU rendement	98,3 %	98,8 %		
Energieverbruik 's nachts	< 2,5 W			
EXTRA FUNCTIES				
Ondersteunde communicatie-types	RS485, Ethernet, Zigbee (optioneel), Wifi (optioneel), Ingebouwde GSM (optioneel)			
NORM- EN REGELGEVING				
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 diameteraansluiting	1 - 16 mm			
DC-aansluiting	1 set MC4			
Afmetingen (HxBxD)	280 x 370 x 142 mm			
Gewicht	9,5 kg			
Koeling	Natuurlijke convectie			
Geluidsniveau	< 25 dBA			
Bedrijfstemperatuur	-20 tot +60 °C (-40 °C optioneel)			
Beschermingsgraad	IP65 - buiten en binnen			