

**solar**edge

## Elektrische boilerregeling

SEHAZB-HEAT-CONT-3



DEVICE CONTROL

### Maximaliseert het eigen verbruik door overtollige energie op te slaan als warm water

- De controller past het vermogen voor de elektrische boiler aan op basis van het beschikbare PV vermogen (tot 3 kW)
- Volledig te integreren met alle SolarEdge omvormers
- Draadloze communicatie tussen de omvormer en controller via ZigBee
- Eenvoudige wandmontage
- Alleen geschikt voor zuivere ohmse belastingen

	SEHAZB-HEAT-CONT-3	EENHEID
<b>ELEKTRISCHE GEGEVENS</b>		
AC-aansluitspanning	207 - 253	Vac
AC-frequentie	50	Hz
Ondersteunde netwerken	L / N / PE	
Maximaal vermogen	3	kW
Maximale stroom	13	A
Minimum uitgangsvermogen	2% van maximaal vermogen	
Type belasting	Ohms	
Rendement	> 97	%
<b>COMMUNICATIE</b>		
Communicatieprotocol	ZigBee Home Automation	
Nominaal zendvermogen	10	dBm
Frequentiebereik	2,4 - 2,5	GHz
Bereik buitenshuis (binnen gezichtsveld)	400	m
Bereik binnenshuis*	50	m
<b>STANDAARDNORMEN</b>		
EMC	ETSI EN 300 328 V 1.8.1, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301.489-17	
Veiligheid	EN-60335-1, EN60335-2-21	
Immunititeit	EN 61000-6-3, EN 55014-1, EN 55014-2	
Emissies	EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1	
<b>INSTALLATIESPECIFICATIES</b>		
Afmetingen (B x L x H)	277 X 309 X 70,5	mm
Gewicht	3,9	kg
Bedrijfstemperatuur	-5 to +40	°C
AC-kabel doorvoer	2-wartels 6-12, 2-wartels 4-8	mm
AC-kabel aderaansluitingen	2,5	mm <sup>2</sup>
Beschermingsklasse	IP20	
Montage	Wandmontage	

\* Richtwaarden; kunnen verschillen afhankelijk van de installatie en constructie van het huis..

SolarEdge systeem met elektrische boilerregeling

