

Smart energy heet water regelaar

SEHAZB-HEAT-CONT-3



SMART ENERGY

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

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

/ Smart energy heet water regelaar

SEHAZB-HEAT-CONT-3

SEHAZB-HEAT-CONT-3

ELEKTRISCHE GEGEVENS

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	%

COMMUNICATIE

Communicatieprotocol	ZigBee home automation	
Configuratie	Via de monitoring-app; ethernet-verbinding vereist ⁽¹⁾	
Nominaal zendvermogen	10	dBm
Frequentiebereik	2,4 - 2,5	GHz
Bandbreedte	2	MHz
Modulatie	O-QPSK met DSSS codering	
Bereik buitenshuis (binnen gezichtsveld)	400	m
Bereik binnenshuis ⁽²⁾	50	m

STANDAARDNORMEN

EMC	ETSI EN 300 328 V 1.8.1, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-17	
Veiligheidsnormen	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	

INSTALLATIESPECIFICATIES

Afmetingen (B x L x H)	277 X 309 X 70,5	mm
Gewicht	3,9	kg
Bedrijfstemperatuur	-5 tot +40	°C
AC-kabel doorvoer	2-wartels 6-12, 2-wartels 4-8	mm
AC-kabel draaddiameter aansluiting	2,5	mm ²
Beschermingsgraad	IP20	
Montage	Wandmontage	

(1) GSM verbinding kan worden gebruikt; vereist een simkaart met een data-abonnement van 1 GB

(2) Richtwaarden; kunnen verschillen afhankelijk van de installatie en constructie van het huis

SolarEdge systeem met smart energy heet water regelaar

