



Heizstab-Regler

SEHAZB-HEAT-CONT-3



HAUSAUTOMATION

Höherer Eigenverbrauch durch Speicherung der Überschussenergie in Warmwasser

- Intelligenter Regler für Tauchheizkörper passt die Heizleistung in Abhängigkeit der zur Verfügung stehenden Überschussenergie stufenlos an (bis zu 3kW)
- Nachrüstbar für SolarEdge Wechselrichter
- Drahtlose Kommunikation zwischen Wechselrichter und dem Regler für Tauchheizkörper via ZigBee
- Einfache und flexible Wandmontage
- Konform mit den gängigen Anschlussrichtlinien der Netzbetreiber

	SEHAZB-HEAT-CONT-3	EINHEIT
ELEKTRIK		
Betriebsspannungsbereich	207 - 253	Vac
AC-Frequenz	50	Hz
Unterstütztes Netz	L / N / PE	
Unterstützte Lastgröße (kontinuierlich / Maximum)	3/3,3	kW
Lastnennstrom (kontinuierlich / Maximum)	13/14,3	A
Lasttyp	Ohmsche Last	
Wirkungsgrad	> 97	%
KOMMUNIKATION		
Unterstütztes Kommunikationsprotokoll	ZigBee Home Automation	
Sendenennleistung	10	dBm
Betriebsfrequenzbereich	2,4 - 2,5	GHz
Reichweite im Außenbereich (SICHTLINIE)	100	m
Reichweite im Innenbereich*	30	m
EINGEHALTENE NORMEN		
Funkstandard	ETSI EN 300 328 V 1.8.1, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-17	
Sicherheit	EN-60335-1, EN60335-2-21	
Störfestigkeit	EN 61000-6-3, EN 55014-1, EN 55014-2	
EMV	EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1	
MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN		
Abmessungen (H x B x T)	277 x 309 x 70,5	mm
Gewicht	3,9	kg
Betriebstemperaturbereich	-5 bis +40	°C
Schutzklasse	IP20	
Montageart	Wandmontage	

* Näherungswerte; können je nach Installationsbedingungen abweichen

SolarEdge System mit Heizstab-Regelung

