

solaredge

Production intelligente d'eau chaude

SEHAZB-HEAT-CONT-3



GESTION INTELLIGENTE DE L'ENERGIE

Plus d'autoconsommation grâce au stockage dans l'eau chaude de l'excédent d'énergie d'origine photovoltaïque

- La production intelligente d'eau chaude adapte en permanence la puissance du chauffage selon l'énergie excédentaire disponible (jusqu'à 3 kW)
- Compatibilité totale avec tous les onduleurs SolarEdge
- Communication sans fil entre l'onduleur et la production intelligente d'eau chaude via ZigBee
- Montage mural simple et flexible
- Conforme aux directives courantes en matière de connexion des opérateurs de réseau

	SEHAZB-HEAT-CONT-3	UNITÉ
APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE		
Plage de tension opérationnelle	207 - 253	VCA
Fréquence CA	50	Hz
Réseau pris en charge	L / N / PE	
Charge soutenue prise en charge (en continu / maximum)	3/3,3	kW
Courant de charge nominal (en continu / maximum)	13/14,3	A
Type de charge	Charge résistive	
Efficacité	> 97	%
COMMUNICATION		
Protocole de communication pris en charge	ZigBee Home Automation	
Configuration de l'appareil	Via l'application de supervision ; Une connexion Ethernet est requise ⁽¹⁾	
Puissance d'émission nominale	10	dBm
Plage de fréquence opérationnelle	2,4 - 2,5	GHz
Portée à l'extérieur (sans obstacle)	100	m
Portée à l'intérieur ⁽²⁾	30	m
NORMES RESPECTÉES		
normes radio	ETSI EN 300 328 V 1.8.1, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-17	
Sécurité	EN-60335-1, EN60335-2-21	
Résistance aux perturbations	EN 61000-6-3, EN 55014-1, EN 55014-2	
CEM	EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1	
SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES		
Dimensions (H x L x P)	277 x 309 x 70,5	mm
Poids	3,9	kg
Plage de température opérationnelle	-5 à +40	°C
Classe de protection	IP20	
Type de montage	Montage mural	

⁽¹⁾ Une connexion cellulaire peut être utilisée ; elle nécessite une carte SIM avec un forfait de données de 1 Go à se procurer auprès d'un fournisseur de téléphonie mobile

⁽²⁾ Valeurs approximatives ; peuvent varier selon les conditions d'installation

Système SolarEdge avec production intelligente d'eau chaude

