

Regolatore per accumuli termici Smart Energy

SEHAZB-HEAT-CONT-3

SMART ENERGY



Massimizza l'autoconsumo accumulando l'energia in eccesso come acqua calda

- / Integrazione senza interruzioni con tutti gli inverter SolarEdge
- / Comunicazione wireless ZigBee tra inverter e regolatore per accumuli termici smart energy
- / Montaggio a parete di facile installazione
- / Adatto solo per l'alimentazione di carichi resistivi
- / Il regolatore per accumuli termici smart energy varia la potenza di riscaldamento in base all'energia FV in eccesso disponibile (fino a 3 kW)

/ Regolatore per accumuli termici Smart Energy

SEHAZB-HEAT-CONT-3

SEHAZB-HEAT-CONT-3		UNITÀ DI MISURA
DATI ELETTRICI		
Intervallo della tensione d'esercizio	207 - 253	VCA
Frequenza CA	50	Hz
Rete supportata	L / N / PE	
Potenza massima del carico supportata	3	kW
Corrente massima del carico	13	A
Potenza minima in uscita	2% del carico	
Tipo di carico	Carico resistivo	
Grado di efficienza	> 97	%
COMUNICAZIONE		
Protocollo di comunicazione supportato	ZigBee Home Automation	
Configurazione dispositivo	Tramite app di monitoraggio; connessione Ethernet necessaria ⁽¹⁾	
Potenza nominale in trasmissione	10	dBm
Intervallo di frequenza d'esercizio	2,4 - 2,5	GHz
Larghezza di banda	2	MHz
Modulazione	O-QPSK con codifica DSSS	
Portata all'esterno (in visibilità ottica)	400	m
Portata all'interno ⁽²⁾	50	m
CONFORMITÀ AGLI STANDARD		
Standard radio	ETSI EN 300 328 V 1.8.1, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-17	
Sicurezza	EN-60335-1, EN60335-2-21	
Immunità	EN 61000-6-3, EN 55014-1, EN 55014-2	
Emissioni	EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1	
SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE		
Dimensioni (A x L x P)	277 X 309 X 70,5	mm
Peso	3,9	kg
Intervallo temperatura d'esercizio	da -5 a +40	°C
Diametri dei pressacavi	2 pressacavi 6-12, 2 pressacavi 4-8	mm
Sezione trasversale minima del cavo nel blocco terminale	2.5	mm ²
Classe di protezione	IP20	
Tipo di montaggio	Montaggio a parete	

(1) Può essere utilizzata una connessione cellulare; richiede una scheda SIM con piano dati da 1GB acquistabile da operatore telefonico

(2) Valori approssimativi; possono variare a seconda delle condizioni di installazione

Sistema SolarEdge con regolatore per accumuli termici Smart Energy

