

# Inteligenta energia CWU

SEHAZB-HEAT-CONT-3



# INTELIGENTNA ENERGIA

## Maksymalizacja zużycia własnego dzięki magazynowaniu nadwyżki energii w postaci ciepłej wody

- Inteligenta energia CWU dostosowuje energię dostarczaną do podgrzewacza w oparciu o dostępną energię fotowoltaiczną (do 3kW)
- Bezprzewodowa komunikacja pomiędzy falownikiem a urządzeniem inteligenta energia CWU za pomocą funkcji ZigBee
- Seamless integration with all SolarEdge inverters
- Nadaje się do zasilania odbiorników wyłącznie czysto rezystancyjnych
- Prosty montaż naścienny

# / Inteligentna energia CWU

## SEHAZB-HEAT-CONT-3

### SEHAZB-HEAT-CONT-3

### JEDNOSTKI

#### PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Zakres napięcia eksploatacyjnego	207 - 253	Vac
Częstotliwość AC	50	Hz
Obsługiwane sieci	L / N / PE	
Maksymalne obsługiwane obciążenie	3	kW
Maksymalna wysokość obciążenia prądowego	13	A
Maksymalna moc wyjściowa	2% wysokości obciążenia	
Rodzaj odbiornika	Rezystancyjne	
Sprawność	> 97	%

#### KOMUNIKACJA

Obsługiwany protokół komunikacji	Automatyka domowa ZigBee	
Konfiguracja urządzenia	Za pomocą aplikacji monitorowania; wymagane połączenie z Ethernetem <sup>(1)</sup>	
Znamionowa moc nadawania	10	dBm
Zakres częstotliwości eksploatacyjnej	2,4 - 2,5	GHz
Bandwidth	2	MHz
Modulation	O-QPSK z kodowaniem DSSS	
Zasięg na zewnątrz (LOS)	400	m
Zasięg wewnątrz <sup>(2)</sup>	50	m

#### ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

Radio	ETSI EN 300 328 V 1.8.1, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-17	
Bezpieczeństwo	EN-60335-1, EN60335-2-21	
Odporność	EN 61000-6-3, EN 55014-1, EN 55014-2	
Emisje	EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1	

#### SPECYFIKACJE INSTALACYJNE

Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	277 X 309 X 70,5	mm
Masa	3,9	kg
Zakres temperatury eksploatacji	-5 do +40	°C
Średnice dławicy kablowej	2 dławice 6-12, 2 dławice 4-8	mm
Minimalny przekrój przewodu w bloku zaciskowym	2,5	mm <sup>2</sup>
Stopień ochrony	IP20	
Typ mocowania	Montaż naścienny	

(1) Możliwość wykorzystania połączenia komórkowego; wymagana karta SIM o pojemności 1GB zakupiona od dostawcy usług komórkowych

(2) Wartości przybliżone. Mogą różnić się w zależności od specyficznych warunków instalacji

## System SolarEdge z inteligentą energią CWU

