

Lastschaltgeräte

SEHAZB-SWITCH-MTR /
SEHAZB-SCKT-MTR-XX /
SEHAZB-DR-SWITCH-2



- ▶ Potenzialfreier Kontaktschalter
- ▶ AC-Schalter mit Zähler



- ▶ Steckdose mit Zähler

Maximiert den Eigenverbrauch durch intelligente Verbrauchssteuerung

AC-Schalter mit Zähler | Steckdose mit Zähler

- Drahtlose, intelligente Steuerung von AC-Verbrauchern für maximalen Eigenverbrauch
- Die Gerätesteuerung kann aus der Ferne nach einem vorher konfigurierten Zeitplan durchgeführt werden oder dynamisch am Wechselrichter, um den den Eigenverbrauch zu maximieren
- Eingebaute Energie- und Verbrauchsmessung
- Direkte Schaltleistung bis zu 3 kW
- Steuerung über mobile Applikationen

Potenzialfreier Kontaktschalter

- Drahtloser potenzialfreier Kontaktschalter zur intelligenten Verbrauchssteuerung
- Geeignet zur Ansteuerung von Wärmepumpen
- Breiter Eingangsspannungsbereich für maximale Flexibilität
- Steuerung über mobile Applikationen

	SEHAZB-SWITCH-MTR AC-Schalter mit Zähler	SEHAZB-SCKT-MTR-XX ⁽¹⁾ Steckdose mit Zähler	SEHAZB-DR-SWITCH-2 Potentialfreier Kontaktschalter	Einheit
ELEKTRIK				
Betriebsspannungsbereich - Außenleiter zu Neutralleiter	90 - 250			Vac
AC-Frequenz	50/60			Hz
Maximale Wirkleistungsmessung	3	k.A.		kW
Maximaler Laststrom	13			A
Spannungsbereich potenzialfreier Kontakt	k.A.	0 - 250		Vac/Vdc
KOMMUNIKATION				
Unterstütztes Kommunikationsprotokoll	ZigBee Home Automation			
Gerätekonfiguration	Über die Monitoring-Applikation; Ethernet-Verbindung erforderlich ⁽²⁾			
Sendenennleistung	3	10		dBm
Betriebsfrequenzbereich	2.4 - 2.5			GHz
Reichweite im Außenbereich (Sichtlinie)	100	400		m
Reichweite im Innenbereich ⁽³⁾	50			m
ERFÜLLTE NORMEN				
Funkstandard	ETSI EN 300 328 V 1.8.1, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-17		ETSI EN 300 328 V 1.8.1, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-17 ⁽⁴⁾	
Sicherheit	EN 60335-1, EN 60335-2-30, EN 50371	EN 60950-1, EN 50371	EN 60335-1, EN 60335-2-30, EN 50371 ⁽⁴⁾	
Störfestigkeit	EN 55014-2	EN 61000-6-2	EN 55014-2 ⁽⁴⁾	
EMV	EN 55014-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3	EN 61000-6-3	EN 55014-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 ⁽⁴⁾	
MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN				
Betriebstemperaturbereich	0 bis +50			°C
Schutzklasse	IP30			
Abmessungen (H x B x T)	110 x 70 x 25	110 x 50 x 40	110 x 70 x 25	mm
Montageart	Wandmontage		Wandmontage	

⁽¹⁾ Steckdosen erhältlich für verschiedene Steckertypen: XX = GB, DE, NL, FR, IT

⁽²⁾ Bei optionaler Mobilfunknutzung ist eine separate Datenkarte notwendig - Datenvolumen 1GB

⁽³⁾ Näherungswerte; können je nach Installationsbedingungen abweichen

⁽⁴⁾ Prüf- und Zertifizierungsverfahren noch nicht abgeschlossen

