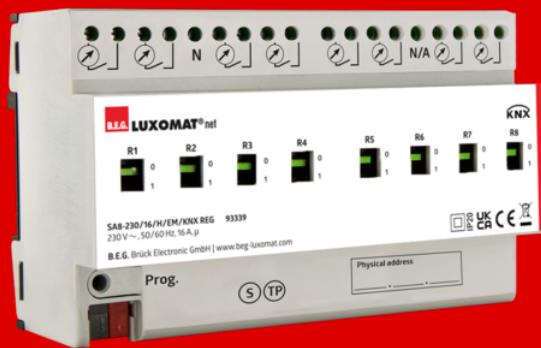




# LUXOMAT® net



## SA8 - 230 / 16 / H / EM / KNX REG

Art.Nr. 93339 EAN: 4007529933396

- Spannung: über KNX-BUS
- Abmessungen: 90 x 144 x 64 mm (8 TE)
- Stromaufnahme: 5 mA typisch  
20 mA max.

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
SA8 - 230 / 16 / H / EM / KNX REG	grau	93339

## Technische Daten

Spannung:	über KNX-BUS	
Abmessungen:	90 x 144 x 64 mm (8 TE)	
Stromaufnahme:	5 mA typisch 20 mA max.	
Typische Leistungsaufnahme:	0.15 W	
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse II	
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C	
Farbe:	grau	
KNX TP 256:	Ja	
Anschlüsse und Kabel:	0.2 ... 4.0 mm <sup>2</sup> starr 0.25 ... 2.5 mm <sup>2</sup> feindrähtig (mit oder ohne Aderendhülse), USB	
<b>Kanal 1 bis Kanal 4 oder 8</b>		
Schaltleistung:	3680 W, cos φ = 1 max. Einschaltspitzenstrom Ip (150 µs) = 600 A µ-Kontakte, potentialfrei Schließer/NO, (bei Anschluß von N ist Kanal 1 nicht mehr potentialfrei und dient zur Bestimmung der Phasenlage) 90139= 4 Schaltausgänge 93339= 8 Schaltausgänge	
Kontaktart:		
Ausgänge:		

### Strommessung

Effektivwertmessung  
Meßbereich: 10 mA ... 20 A AC (kein DC)  
Meßgenauigkeit bei AC sinus typ.: 3% vom aktuellen Stromwert ± 20 mA  
Frequenz: 50/60 Hz

### Leistungsmessung

Wahlweise ohne Erkennung der Phasenlage zwischen Strom und Spannung bzw. mit Erkennung der Phasenlage (Eingabe per ETS).  
Meßbereich: 2 W ... 4600 W AC (kein DC)  
Meßgenauigkeit bei AC sinus typ.: 5 % vom aktuellen Leistungswert ± 5 W  
Frequenz: 50/60 Hz

## Produktinformationen

Schaltaktor zum Schalten von Verbrauchern
KNX-Reiheneinbaugerät der Breite 4 TE (SA4 - 230 / 16 /) oder 8 TE (SA8 - 230 / 16 /) zur Montage auf einer Hutschiene (TH 35 nach EN 60715) zum Einbau in den Verteiler
Übertrager basierte Strommessung (± 10mA)
Echte Effektivwertmessung (Strom)
Spannungssynchrone Wirkleistungsmessung
Das Gerät verfügt über 4 (SA4 - 230 / 16 /) oder 8 (SA8 - 230 / 16 /) unabhängige, potentialfreie Schließerkontakte.
Schaltkontakte sind optimiert für kapazitive Lasten
Handschatzern ermöglichen das manuelle Schalten auch ohne Busspannung
Der Schaltaktor wird vom KNX-Bus versorgt und benötigt keine zusätzliche Spannungsversorgung
Der Anschluss der Ausgänge erfolgt über Schraubklemmen
Die Spannung wird als sinusförmig angenommen. Für die Kanäle 2 ...4 kann bei Verwendung verschiedener Außenleiter (Dreiphasenwechselstrom) die Phasenverschiebung per ETS eingestellt werden.

