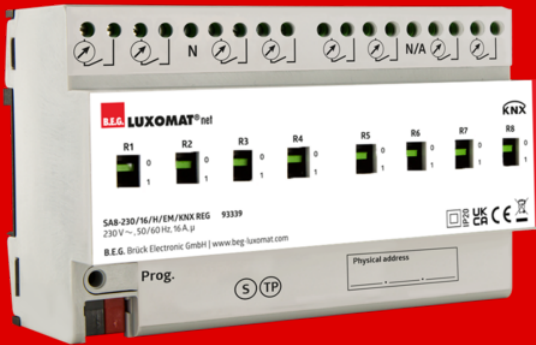


B.E.G. LUXOMAT[®] net



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

Art.Nr. 93339 EAN: 4007529933396

- Schaltaktor zum Schalten von Verbrauchern
- Übertrager basierte Strommessung ($\pm 10\text{mA}$)
- Echte Effektivwertmessung (Strom)

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 ² starr 0.25 ... 2.5 mm ² feindrätig (mit oder ohne Aderendhülse), USB

Kanal 1 bis Kanal 4 oder 8

Schaltleistung:	3680 W, $\cos \varphi = 1$ max. Einschaltspitzenstrom $I_p (150 \mu s) = 600 A$ μ -Kontakte, potentialfreie 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 \pm
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
 $\pm 5 W$
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 ($\pm 10mA$)

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

Handschalter 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.

