B.E.G. LUXOMAT® net



SA4 - 230 / 16 / H / EM / KNX REG

Art.Nr. 90139 EAN: 4007529901395

Schaltaktor zum Schalten von Verbrauchern

Übertrager basierte Strommessung (± 10mA)

Echte Effektivwertmessung (Strom)

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
SA4 - 230 / 16 / H / EM / KNX REG	grau	90139

Technische Daten

Spannung:	über KNX-BUS
Abmessungen:	90 x 72 x 64 mm (4 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 mm² starr 0.25 ... 2.5 mm² feindrähtig (mit oder ohne Aderendhülse), USB
Kanal 1 bis Kanal 4 oder 8	
Schaltleistung:	3680 W, cos φ = 1 max. Einschaltspitzenstrom Ip (150 µs) = 600 A
Kontaktart:	µ-Kontakte, potentialfreie Schließer/NO, (bei Anschluß von N ist Kanal 1 nicht mehr potentialfrei und dient zur Bestimmung der Phasenlage)
Ausgänge:	90139= 4 Schaltausgänge 93339= 8 Schaltausgänge
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 (SA**4** - 230 / 16 /) oder 8 (SA**8** - 230 / 16 /) unabhängige, potentialfreie Schließerkontakte.

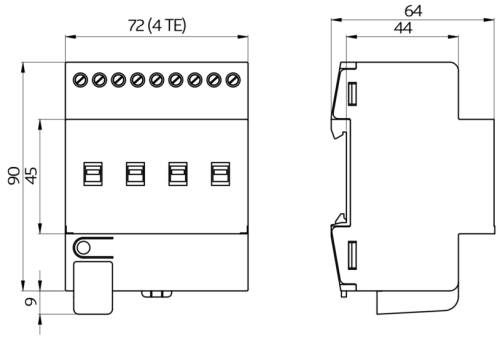
Schaltkontakte sind optimiert für kapazitive Lasten

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.


72 (4 TE)
64
44
90
45
9