

KNX - KNX-Schaltaktoren

SA 230 / 16 / H / EM / KNX REG



grau , Art.-Nr.: 90139

grau , Art.-Nr.: 93339

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 ($\pm 10\text{mA}$)
- 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.

Technische Daten

Spannung:	über KNX-BUS
Abmessungen:	90139= (4 TE) 90 x 72 x 64 mm 93339= (8 TE) 90 x 144 x 64 mm
Stromaufnahme:	5 mA typisch 20 mA max.

Typische

Leistungsaufnahme: 0,15 W

Schutzart/-klasse: 90139= IP20 / Klasse II
93339= IP20 / Klasse II

Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C

KNX TP 256: Ja

Anschlüsse und Kabel: 0,2 ... 4,0 mm² starr
0,25 ... 2,5 mm² feindrätig (mit oder ohne Aderendhülse), USB

Kanal 1 bis Kanal 4 oder 8

Schaltleistung: 3680 W, $\cos \varphi = 1$
max. Einschaltspitzenstrom I_p (150 μ s) = 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

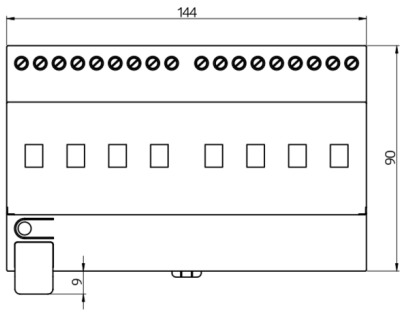
Effektivwertmessung
Meßbereich: 10 mA ... 20 A AC (kein DC)
Meßgenauigkeit bei AC sinus typ.: 3% vom aktuellen Stromwert \pm 20 mA
Frequenz: 50/60 Hz

Leistungsmessung

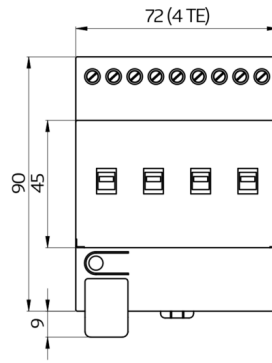
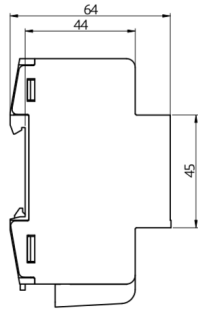
Wahlweise ohne Erkennung der Phasenlage zwischen Strom und Spannung bzw. mit Erkennung der Phasenlage (Eingabe per ETS).
Meßbereich: 2 W ... 4600 W AC (kein DC)
Meßgenauigkeit bei AC sinus typ.: 5 % vom aktuellen Leistungswert \pm 5 W
Frequenz: 50/60 Hz

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
SA4 - 230 / 16 / H / EM / KNX REG	grau	90139
SA8 - 230 / 16 / H / EM / KNX REG	grau	93339



Bemaßung 93339



Bemaßung 90139

