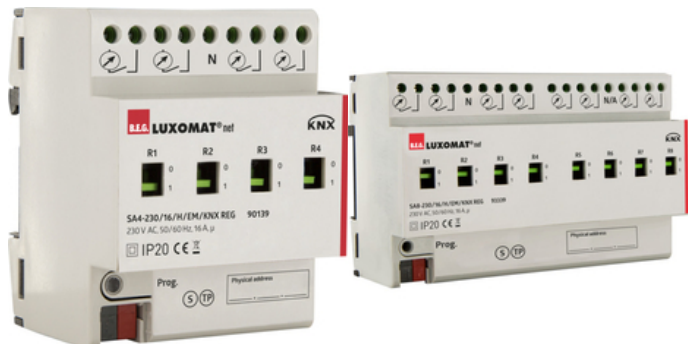


KNX - KNX Schakelactoren

SA 230 / 16 / H / EM / KNX REG



grijs , Code 90139

grijs , Code 93339

Productinformatie

- Schakelactor voor het schakelen van belastingen
- KNX-inbouwapparaat met een breedte van 4 TE (SA4 - 230 / 16 /) of 8 TE (SA8 - 230 / 16 /) voor montage op DIN-rail (TH 35 volgens EN 60715) voor montage in de verdeelkast.
- Op transformator gebaseerde stroommeting ($\pm 10\text{mA}$)
- Echte RMS meting (stroom)
- Spanning synchrone actieve vermogensmeting
- Het apparaat heeft vier (SA4 - 230 / 16 /) of acht (SA8 - 230 / 16 /) onafhankelijke potentiaalvrije normaal open contacten.
- Schakelcontacten zijn geoptimaliseerd voor capacitieve belastingen
- Schakelaars maken ook zonder bus spanning handmatig schakelen mogelijk.
- De schakelactor wordt gevoed door de KNX-bus en heeft geen extra voeding nodig.
- De uitgangen zijn aangesloten via schroefklemmen
- De spanning dient sinusvormig te zijn. Voor de kanalen 2 t/m 4 kan de faseverschuiving via ETS worden aangepast bij verschillende fase's (driefase wisselstroom).

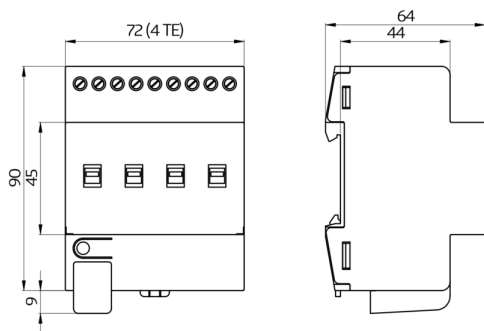
Technische gegevens

Spanning:	via de KNX bus
Afmetingen:	93339= (8 TE) 90 x 144 x 64 mm 90139= (4 TE) 90 x 72 x 64 mm
Nominale stroom:	5 mA typisch 20 mA max.

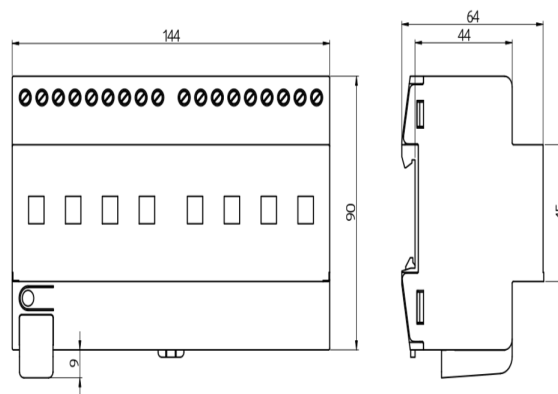
Verbruik:	0,15 W
Beschermingsgraad/-klasse:	93339= IP20 / Klasse II 90139= IP20 / Klasse II
Omgevingstemperatuur:	-5 °C tot +45 °C
KNX TP 256:	Ja
Aansluiting en kabel:	0,2 ... 4,0 mm ² stug 0,25 ... 2,5 mm ² soepele kern (met of zonder adereindhuls), USB
Kanaal 1 tot kanaal 4 of 8	
Schakelvermogen:	3680 W, $\cos \varphi = 1$ max. inschakelstroom I_p (150 μ s) = 600 A
Contacttype:	μ -contacten, potentiaalvrij maakcontact/NO, (als N is aangesloten dan is kanaal 1 niet meer potentiaalvrij en dient dan voor het bepalen van de fasehoek)
Uitgangen:	90139= 4 schakel uitgangen 93339= 8 schakel uitgangen
Stroommeting	
Effectieve meting Detectiebereik: 10 mA ... 20 A AC (geen DC) Meetnaukeurigheid bij AC sinus type: 3% van de actuele stroom $\pm$ 20 mA Frequentie: 50/60 Hz	
Vermogensmeting	
Optioneel verkrijgbaar zonder detectie van de onderlinge fasehoek verschuiving tussen stroom en spanning of met detectie... (ingang via ETS). Detectiebereik: 2 W ... 4600 W AC (geen DC) Meetnaukeurigheid bij AC sinus type: 5 % het actuele stroomverbruik $\pm$ 5 W Frequentie: 50/60 Hz	

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
SA4 - 230 / 16 / H / EM / KNX REG	grijs	90139	4007529901395
SA8 - 230 / 16 / H / EM / KNX REG	grijs	93339	4007529933396



Afmetingen 90139



Afmetingen 93339