

# B.E.G. LUXOMAT<sup>®</sup> net



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

90139 EAN: 4007529901395

Schakelactor voor het schakelen van belastingen

Op transformator gebaseerde stroommeting ( $\pm$  10mA)

Echte RMS meting (stroom)

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
SA4 - 230 / 16 / H / EM / KNX REG	grijs	90139

## Technische gegevens

Spanning:	via de KNX bus
Afmetingen:	90 x 72 x 64 mm (4 TE)
Stroomverbruik:	5 mA typisch 20 mA max.
Typisch verbruik:	0.15 W
Beschermingsgraad/-klasse:	IP20 / Klasse II
Omgevingstemperatuur:	-5 °C tot +45 °C
Kleur:	grijs
KNX TP 256:	Ja

	0.2 ... 4.0 mm <sup>2</sup> stug
Aansluitingen en kabels:	0.25 ... 2.5 mm <sup>2</sup> soepele kern (met of zonder adereindhuls), USB

### Kanaal 1 tot kanaal 4 of 8

	3680 W, $\cos \varphi = 1$ max.
Schakelvermogen:	inschakelstroom $I_p$ (150 $\mu$ s) = 600 A $\mu$ -contacten, potentiaalvrij maakcontact/NO, (als N is aangesloten dan is kanaal 1 niet meer potentiaalvrij en dient dan voor het bepalen van de fasehoek)
Contacttype:	90139= 4 schakel uitgangen
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

## 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 ( $\pm$  10mA)

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 capacatieve 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).



