

B.E.G. LUXOMAT[®] net



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

90139 EAN: 4007529901395

- Spanning: via de KNX bus
- Afmetingen: 90 x 72 x 64 mm (4 TE)
- Stroomverbruik: 5 mA typisch
20 mA max.

Bestelgegevens

Omschrijving

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

Kleur Art.nr.

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 |

| | |
|--------------------------|---|
| Aansluitingen en kabels: | 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 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) |
| Contacttype: | 90139= 4 schakel uitgangen 93339= 8 schakel uitgangen |
| 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).



