B.E.G. LUXOMAT® net



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

90139 EAN: 4007529901395

Schakelactor voor het schakelen van belastingen

Op transformator gebaseerde stroommeting (± 10mA)

Echte RMS meting (stroom)

Bestelgegevens

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

Technische gegevens

Spanning:	van 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 mm² stug 0.25 ... 2.5 mm² soepele kern (met of zonder adereindhuls), USB
Kanaal 1 tot kanaal 4 of 8	
Schakelvermogen:	3680 W, cos φ = 1 max. inschakelstroom Ip (150 µs) = 600 A
Contacttype:	µ-contacten, potentiaalvrije maakcontact/NO, (als N is aangesloten, is kanaal 1 niet meer potentiaalvrij en wordt gebruikt voor het bepalen van de fasehoek)
Uitgangen:	90139= 4 schakeluitgangen 93339= 8 schakeluitgangen

Stroommeting

Echte RMS meting (stroom)
Meetbereik: 10 mA ... 20 A AC (geen DC)
Meetnauwkeurigheid bij AC sinus typisch.: 3% van de actuele stroom ± 20 mA
Frequentie: 50/60 Hz

Vermogensmeting

Naar keuze met - of zonder detectie van het faseverschil tussen stroom en spanning (instelbaar via ETS).
Meetbereik: 2 W ... 4600 W AC (geen DC)
Meetnauwkeurigheid bij AC sinus typisch.: 5 % van de huidige vermogenswaarde ± 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) in de verdeelkast.

Op transformator gebaseerde stroommeting (± 10mA)

Echte RMS meting (stroom)

Spanningssynchrone actief vermogensmeting

Het apparaat heeft 4 (SA**4** - 230 / 16 /) of 8 (SA**8** - 230 / 16 /) onafhankelijke, potentiaalvrije, normaal open contacten.

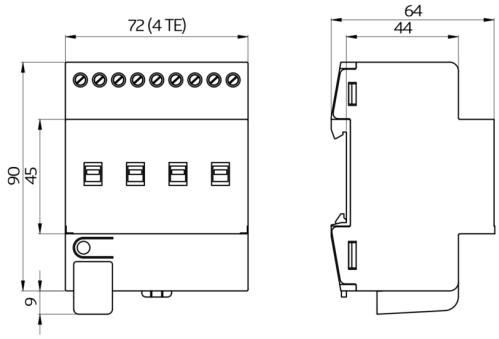
Schakelcontacten zijn geoptimaliseerd voor capacitieve belastingen

Manuele schakelaars voor handmatig schakelen zonder busspanning

De schakelactor wordt gevoed door de KNX bus en heeft geen extra voeding nodig.

De uitgangen zijn aangesloten via schroefklemmen

De spanning wordt verondersteld om sinusvormig te zijn. Voor de kanalen 2…4 kan de faseverschuiving bij gebruik van meerdere fasegeleiders (drie fasen wisselspanning) via ETS aangepast worden.


72 (4 TE)
90
45
9
64
44