



SA8 - 230 / 16 / H / EM / KNX REG

93339 EAN: 4007529933396

- Spanning: via de KNX bus
- Afmetingen: 93339= 90 x 144 x 64 mm (8 TE)
- Stroomverbruik: 5 mA typisch
20 mA max.

Bestelgegevens

Omschrijving

SA8 - 230 / 16 / H / EM / KNX REG

Kleur

grijs

Code

93339

Technische gegevens

Spanning:	via de KNX bus 93339= 90 x
Afmetingen:	144 x 64 mm (8 TE)
Stroomverbruik:	5 mA typisch 20 mA max.
Typisch verbruik:	0.15 W
Beschermingsgraad/-klasse:	93339= IP20 / Klasse II
Omgevingstemperatuur:	-5 °C tot +45 °C
Kleur:	grijs
KNX TP 256:	Ja
	0.2 ... 4.0 mm ² stug 0.25 ... 2.5 mm ² soepele kern (met of zonder adereindhuls), USB
Aansluitingen en kabels:	

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 93339= 8 schakel
Uitgangen:	93339= 8 schakel 93339= 8 schakel 93339= 8 schakel

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).



