B.E.G. LUXOMAT® net



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

90139 EAN: 4007529901395

Actionneur de commutation pour commutation de charges

Mesure de courant par transformateur (± 10mA)

Mesure RMS vraie (courant)

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
SA4 - 230 / 16 / H / EM / KNX REG	gris	90139

Données techniques

Tension:	par le BUS KNX
Dimensions:	90 x 72 x 64 mm (4 TE)
Absorption de courant:	5 mA typique 20 mA max.
Puissance interne:	0.15 W
Niveau de protection:	IP20 / Classe II
Température ambiante:	-5 °C à +45 °C
Couleur du matériau:	gris
KNX TP 256:	Oui
Connexions et câbles:	0.2 ... 4.0 mm² rigide 0.25 ... 2.5 mm² fils fins (avec ou sans virole), USB
Canal 1 à Canal 4 ou 8	
Puissance:	3680 W, cos φ = 1 courant d'appel max. Ip (150 µs) = 600 A
Type de contact:	µ-contacts, sec Contact type NO, (si N est connecté, le canal 1 n'est plus libre de potentiel et est utilisé pour déterminer l'angle de phase)
Sorties:	90139= 4 sorties en commutation 93339= 8 sorties en commutation
Mesure de courant	
Mesure RMS vraie (courant) Plage de mesure : 10 mA ... 20 A AC (pas de DC) Précision de mesure avec AC sinusoïdal typ. : 3% du courant réel ± 20 mA Frequentie : 50/60 Hz	
Mesure de puissance :	

Informations sur les produits

Actionneur de commutation pour commutation de charges

Appareil KNX avec largeur de 4 TE (SA4 - 230 / 16 /) ou 8 TE (SA8 - 230 / 16 /) pour montage sur rail DIN (TH 35 selon EN 60715) pour montage dans le boîtier de distribution.

Mesure de courant par transformateur (± 10mA)

Mesure RMS vraie (courant)

Mesure de puissance active synchrone en voltage

L'appareil dispose de 4 (SA**4** - 230 / 16 /) ou 8 (SA**8** - 230 / 16 /) contacts indépendants, libres de potentiel et normalement ouverts

Les contacts de commutation sont optimisés pour les charges capacitives

Commutateurs manuels permettant la commutation manuelle même sans tension de bus

L'actionneur de commutation est alimenté par le bus KNX et ne nécessite pas d'alimentation supplémentaire.

Les sorties sont connectées par bornes à vis

La tension est supposée être sinusoïdale. Pour les canaux 2 ... 4, le déphasage en utilisant différents conducteurs de phase (courant alternatif triphasé), peut être réglé via ETS.

Au choix sans reconnaissance de la position de phase entre le courant et la tension ou avec reconnaissance de la position de phase (entrée via ETS).
Plage de mesure : 2 W ... 4600 W AC (pas de DC)
Précision de mesure avec AC sinusoïdal typ. : 5 % de la valeur de puissance actuelle ± 5 W
Frequentie : 50/60 Hz

