



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

90139 EAN: 4007529901395

- Alimentazione: da KNX-BUS
- Dimensioni: 90 x 72 x 64 mm (4 TE)
- Assorbimento: 5 mA tipico  
20 mA Massima

### Dati dell'ordine

Designazione	Colore	Numero
SA4 - 230 / 16 / H / EM / KNX REG	grigio	90139

## Dati tecnici

Alimentazione:	da KNX-BUS
Dimensioni:	90 x 72 x 64 mm (4 TE)
Assorbimento:	5 mA tipico 20 mA Massima
Potenza assorbita:	0.15 W
Classe / Grado protezione:	IP20 / Classe II
Temperatura funzionamento:	-5 °C a +45 °C
Colore di materiale:	grigio
KNX TP 256:	Si
Collegamenti e cavi:	0.2 ... 4.0 mm <sup>2</sup> rigido 0.25 ... 2.5 mm <sup>2</sup> ben cablato (con o senza ghiera), USB

### Canale 1 a Canale 4 o 8

Carico di contatto:	3680 W, cos φ = 1 Massima corrente di spunto commutabile Ip (150 µs) = 600 A µ-contatto, a potenziale zero contatto NO, (se N è collegato, il canale 1 non è più privo di potenziale e viene utilizzato per determinare la posizione della fase)
Outputs:	90139= 4 canali in uscita 93339= 8 canali in uscita

Misurazione di corrente

Misura del valore  
efficace

Campo di misura: 10  
mA ... 20 A AC (no DC)

Precisione di  
misurazione della  
sinusoide tip.: 3%  
dell'attuale corrente ±  
20 mA

Frequenza: 50/60 Hz

### Misura della potenza:

## Informazioni sul prodotto

Attuatore per la commutazione dei carichi

Dispositivo KNX con larghezza 4 moduli TE o 8 moduli TE per  
installazione su guida DIN (TH 35 a EN 60715)

Misurazione della potenza (± 10 mA)

Misurazione corrente

Misura della potenza attiva

Il dispositivo ha 4 (SA4 - 230 / 16 /) o 8 (SA8 - 230 / 16 /)  
contatti indipendenti normalmente aperti

I contatti degli interruttori sono ottimizzati per carichi  
capacitivi

Gli interruttori manuali consentono la commutazione manuale  
anche senza tensione del bus

L'attuatore è alimentato dal bus KNX e non richiede  
alimentazione supplementare

Le uscite sono collegate tramite morsetti a vite

Si presume che la tensione sia sinusoidale. Per i canali 2 ... 4,  
lo sfasamento può essere regolato tramite ETS quando si  
usano conduttori di fase diversi (corrente alternata trifase).

Opzionalmente senza riconoscimento dello stato di fase tra corrente e tensione o con riconoscimento dello stato di fase (ingresso tramite ETS).

Campo di misura: 2 W ... 4600 W AC (no DC)

Precisione di misurazione della sinusoide tip.: 5 % (del valore di potenza attuale)  $\pm 5$  W

Frequenza: 50/60 Hz



