

B.E.G. LUXOMAT[®] net



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

90139 EAN: 4007529901395

- Napětí: z KNX-BUS-sítě
- Rozměry: 90 x 72 x 64 mm (4 TE)
- Elektřina: 5 mA typický
20 mA max.

Order data

Designation	Barva	Art.No
SA4 - 230 / 16 / H / EM / KNX REG	šedá	90139

Technical data

Napětí:	z KNX-BUS-sítě
Rozměry:	90 x 72 x 64 mm (4 TE)
Elektrina:	5 mA typický 20 mA max.
Spotřeba elektrické energie:	0.15 W
Stupeň krytí:	IP20 / třída II
Okolní teplota:	-5 °C až +45 °C
Barva materiál:	šedá
KNX TP 256:	Ano
Spoje a dráty:	0.2 ... 4.0 mm ² strnulý 0.25 ... 2.5 mm ² jemný drát (s nebo bez objímky), USB

kanál 1 až kanál 4 nebo 8

Spínací kapacita:	3680 W, $\cos \varphi = 1$ max. náběhový proud $I_p (150 \mu s) = 600 A$
Typ kontaktu:	&mikro;-kontakty, bezpotenciálový bez kontaktu, (pokud je N napojen, kanál 1 už není bez potenciálu a slouží k určení fázové polohy)
Výstupy:	90139= 4 spínací výstupy 93339= 8 spínací výstupy

současné měření
efektivní měření
hodnoty
rozsah měření 10
mA ... 20 A AC
(žádné DC)
přesnost v AC
typu sinus 3%
skutečného
proudu $\pm 20 mA$
frekvence 50/60
Hz

měření činného výkonu

Volitelně bez
rozeznání
fázového stavu
mezi proudem a
napětím nebo s
rozeznáním
fázového stavu
(vstup přes ETS).
rozsah měření 2 W
... 4600 W AC
(žádné DC)
přesnost v AC
typu sinus 5 %
aktuální hodnoty
výkonu $\pm 5 W$
frekvence 50/60
Hz

Product information

Přepínací pohon pro spínací zátěž.

Zařízení pro montáž na kolejnici, šířka 72 mm (4TE, SA4 - 230 / 16 /) nebo 144 mm (8 TE, SA8 - 230 / 16 /) pro montáž na kolejnici DIN (TH35 EN 60715) pro instalaci ve spínací skříni.

Měření proudu na bázi transformátoru ($\pm 10mA$)

Opravdu efektivní měření hodnot (proud)

Napěťově synchronní aktivní měření výkonu

Přístroj má 4 (SA4 - 230 / 16 /) nebo eight (SA8 - 230 / 16 /) nezávislý potenciál -bez kontaktů

Přepínací kontakty jsou optimalizovány na kapacitní zátěže.

Manuální spínače pro přepínání bez napnutí sběrnice.

Spínací aktuátor je napájen sběrníci KNX, není třeba dodatečné napájení.

Připojení výstupů je realizováno pomocí šroubových svorek.

Předpokládá se, že napětí je sinusoidní. Pro kanály 2...4 lze fázový posun upravit přes ETS při použití různých fázových vodičů (třífázový střídavý proud).



