

B.E.G. LUXOMAT[®] net



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

90139 EAN: 4007529901395

Atuador binário para comutação de cargas

Medição de corrente baseada em transformador
(± 10mA)

Medição True RMS (corrente)

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
SA4 - 230 / 16 / H / EM / KNX REG	Cinza	90139

Dados técnicos

Tensão:	através do bus KNX
Dimensões:	90 x 72 x 64 mm (4 TE)
Consumo de corrente:	5 mA tipicamente 20 mA máx.
Alimentação:	0.15 W
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IP20 / Classe II
Temperatura ambiente:	-5 °C até +45 °C
Cor do material:	Cinza
KNX TP 256:	Sim
	0.2 ... 4.0 mm ² rígido
Ligações e cabos:	0.25 ... 2.5 mm ² Fio Fino (com ou sem ponteira), USB

Canal 1 até Canal 4 ou 8

Potência:	3680 W, $\cos \varphi = 1$ máx. Corrente I_p (150 μ s) = 600 A μ -contactos, livre de potencial (seco) Contato NA, (quando o condutor de neutro está ligado, o canal 1 deixa de ser livre de potencial e é utilizado para determinar a posição da fase)
Tipo de contato:	90139= 4 Saídas binárias 93339= 8 Saídas binárias
Saídas:	

Medição de corrente
Medição RMS
Faixa de medição: 10 mA ... 20 A AC (não mede DC)
Precisão de medição em AC tipo sinusoidal: 3% da corrente instantânea, valor de corrente ± 20 mA
Frequência: 50/60 Hz

Medição de desempenho:

Informações sobre o produto

Atuador binário para comutação de cargas

Dispositivo KNX de instalação modular com 72mm de largura (4M, SA4-230/16) ou 144mm de largura (8M, Sa-230/16), para montagem em calha DIN em quadro elétrico

Medição de corrente baseada em transformador (± 10 mA)

Medição True RMS (corrente)

Medição de potência ativa em tensão síncrona

O dispositivo tem 4 (SA4-230/16) ou 8 (SA8-230/16), contactos NA livres de potencial

Os contactos do relé são otimizados para cargas capacitivas

Os interruptores manuais permitem a troca mesmo sem tensão de barramento

O atuador binário é alimentado pelo barramento KNX e não requer nenhuma fonte de alimentação adicional

As saídas são conectadas através de terminais de parafuso

A tensão é assumida como sendo sinusoidal. Para os canais 2 a 4, a diferença de fases pode ser ajustada através do ETS quando utilizados condutores de fase diferentes (corrente alternada trifásica).

Opcionalmente sem
detecção da relação de
fase entre corrente e
tensão ou com detecção
da posição de fase
(entrada via ETS).
Faixa de medição: 2 W
... 4600 W AC (não
mede DC)
Precisão de medição
em AC tipo sinusoidal:
5 % do valor de
potência atual \pm 5 W
Frequência: 50/60 Hz



