B.E.G. LUXOMAT® net



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

90139 EAN: 4007529901395

Actuador de conmutación para conmutación de cargas

Medición de corriente basada en transformador (± 10mA)

Medición del valor efectivo auténtico (Corriente)

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
SA4 - 230 / 16 / H / EM / KNX REG	gris	90139

Datos técnicos

Tensión de alimentacón:	via bus KNX
Dimensiones:	90 x 72 x 64 mm (4 módulos)
Consumo de corriente:	5 mA típico 20 mA máx.
Consumo tipico:	0.15 W
Grado de protección / Clase:	IP20 / Clase II
Temperatura ambiental:	-5 °C a +45 °C
Color de material:	gris
KNX TP 256:	Si
Conexionado y cables:	0.2 ... 4.0 mm² rígido 0.25 ... 2.5 mm² cable fino (con o sin puntera), USB
Canal 1 a Canal 4 ó 8	
Potencia de conmutación:	3680 W, cos φ = 1 Pico de arranque máx. Ip (150 µs) = 600 A
Tipo de contacto:	Contactos µ, libre de potencial contacto NA, (si se conecta el neutro, el canal 1 deja de ser libre de potencial y sirve para determinar automáticamente la ubicación de la fase)
Salidas:	90139= 4 Salidas de conmutación 93339= 8 Salidas de conmutación
Medición de corriente	
Medición del valor efectivo Rango de medición: 10 mA ... 20 A AC (no DC) Exactitud de la medición para tipol. seno AC: 3% del nivel de corriente actual ± 20 mA Frecuencia: 50/60 Hz	
Medición de energía activa	

Información sobre el producto

Actuador de conmutación para conmutación de cargas

Módulo de anchura 72 mm (4TE, SA4 - 230 / 16 /) o 144 mm (8 TE, SA8 - 230 / 16 /) para montaje en carril DIN (TH35 EN 60715) en cuadro de distribución

Medición de corriente basada en transformador (± 10mA)

Medición del valor efectivo auténtico (Corriente)

Medición de energía activa de voltaje síncrono

El aparato dispone de cuatro (SA**4** - 230 / 16 /) u ocho (SA**8** - 230 / 16 /) contactos independientes NA libres de potencial

Los contactos de conmutación están optimizados para cargas capacitivas

Pulsadores para conmutación manual incluso sin tensión en el bus

El actuador de conmutación se alimenta vía bus KNX, por lo que no necesita alimentación adicional

La conexión de las salidas se realiza vía bornas de tornillo

Se asume que la tensión es sinusoidal. Para los canales 2...4, se puede ajustar el desplazamiento de fase mediante ETS cuando se utilizan conductores de fase diferentes (corriente alterna trifásica).

Opcionalmente sin reconocimiento del estado de la fase entre corriente y voltaje o con reconocimiento del estado de fase (input via ETS).
Rango de medición: 2 W ... 4600 W AC (no DC)
Exactitud de la medición para tipol. seno AC: 5 % del valor de potencia actual ± 5 W
Frecuencia: 50/60 Hz

