

KNX - Actuadores de conmutación KNX

SA 230 / 16 / H / EM / KNX REG



gris , Referencia 90139 gris , Referencia 93339

Características Principales

- 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 ($\pm 10\text{mA}$)
- Medición del valor efectivo auténtico (Corriente)
- Medición de energía activa de voltaje síncrono
- El aparato dispone de cuatro (SA4 - 230 / 16 /) u ocho (SA8 - 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).

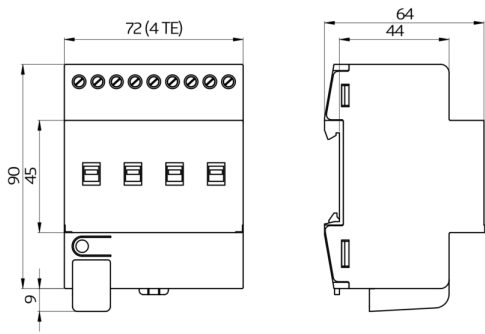
Datos técnicos

Tensión de alimentación: via bus KNX**Dimensiones:** 93339= (8 módulos) 90 x 144 x 64 mm
90139= (4 módulos) 90 x 72 x 64 mm**Consumo de corriente:** 5 mA típico
20 mA máx.

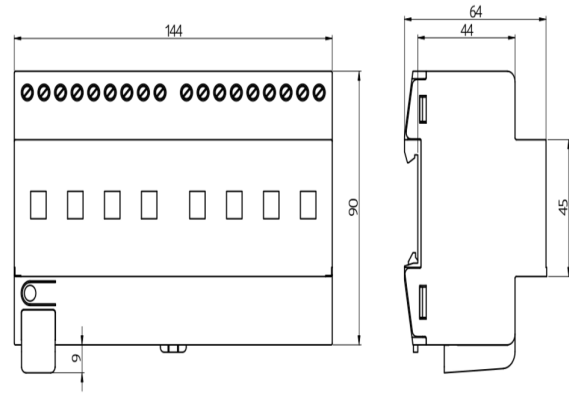
Consumo típico:	0,15 W
Grado de protección/Clase:	93339= IP20 / Clase II 90139= IP20 / Clase II
Temperatura ambiental:	-5 °C a +45 °C
KNX TP 256:	Si
Conexión y cables:	0,2 ... 4,0 mm ² rígido 0,25 ... 2,5 mm ² cable fino (con o sin puntera), USB
Canal 1 a Canal 4 ó 8	
Potencia de conmutación:	3680 W, cos φ = 1 Pico de arranque máx. I _p (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	
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	

Descripción

Descripción	Color	Referencia	Código EAN
SA4 - 230 / 16 / H / EM / KNX REG	gris	90139	4007529901395
SA8 - 230 / 16 / H / EM / KNX REG	gris	93339	4007529933396



Dimensiones 90139



Dimensiones 93339

© 2022 B.E.G. Brück Electronic GmbH