



Código EAN  
SA3-02M: 8595188132374

## Especificaciones

## SA3-02M

### Salidas

Salida:	2x de conmutación 16 A/AC1
Tensión de conmutación:	250 V AC1, 24 V DC
Potencia conmutable:	4000 VA/AC1, 384 W/DC
Pico de corriente:	30 A; máx. 4 s en ciclo de trabajo 10 %
Las salidas de relé separadas de todos los circuitos internos:	aislamiento reforzado (cat. sobretensión II sobre EN 60664-1)
Aislamiento entre salidas de relés RE1 y RE2:	aislamiento reforzado (cat. sobretensión II sobre EN60664-1)
Tensión de aislamiento del contacto de relé abierto:	1 kV
Corriente de conmutación mínima:	100 mA
Frecuencia de conmutación sin carga:	1200 min <sup>-1</sup>
Frec. de conmutación con carga nominal:	6 min <sup>-1</sup>
Vida mecánica:	3x 10 <sup>7</sup>
Vida eléctrica AC1:	0.7x 10 <sup>5</sup>
Indicación de funcionamiento:	2x amarillo LED

### Comunicación

Cableado de instalación:	BUS
--------------------------	-----

### Alimentación

Alimentación tensión / tolerancia:	27 V DC, -20 / +10 %
Pérdida de potencia:	máx. 4 W
Corr. nominal:	50 mA (en 27 V DC), del cableado BUS
Indicación del estado de la unidad:	verde LED RUN

### Conexión

Terminales:	máx. 2.5 / 1.5 mm <sup>2</sup> con manguera
-------------	---------------------------------------------

### Funcionamiento

Humedad del ambiente:	máx. 80 %
Temperatura de funcionamiento:	-20 .. +55 °C
Temperatura de almacenamiento:	-30 .. +70 °C
Grado de protección:	IP20 dispositivo, IP40 con tapa del cuadro
Categoría de sobretensión:	II.
Grado de contaminación:	2
Posición de funcionamiento:	cualquiera
Montaje:	al cuadro eléctrico en carril DIN EN 60715
Versión:	1-MÓDULO

### Dimensiones y peso

Dimensiones:	90 x 17.6 x 64 mm
Peso:	82 g

- SA3-02M actuador de conmutación está equipado con 2 relés independientes con contactos libres de potencial.
- Carga máxima de los contacto es de 16 A/4000 VA/AC1.
- Cada uno de los contactos de salida es individualmente direccionable y controlable.
- Ambos relés tienen los terminales de entrada individuales, por lo que pueden conmutar varios potenciales independientes.
- El actuador está destinado para la conmutación de hasta 2 diversos aparatos o equipos y cargas (contacto libre de potencial).
- Con contactos conmutables el actuador se puede utilizar para controlar un motor de 230 V (por ejemplo, cortinas, persianas o toldos) y con la conexión apropiada puede asegurar el bloqueo de hardware, la conmutación simultánea de 2 fases en ambas salidas, ver ejemplo de conexión.
- LEDs en el panel frontal indican el estado de cada salida.
- Mediante los botones de control en el panel frontal se puede cambiar el estado de los contactos de cada relé manualmente y por separado para cada relé.
- Actuadores de conmutación SA3 en estándar se suministran en versión de contactos AgSnO<sub>2</sub>.
- SA3-02M en versión de 1-MÓDULO destinado para montaje a carril DIN EN60715.

## Conexión

