

Actuador de conmutación de 4 elementos, 16 A con accionamiento manual y medición de corriente para cargas C, para KNX



| Especificación | Ref. | UE | SP | EAN |
|----------------|------------|---------|----|------------------|
| | Carril DIN | 1045 00 | 1 | 26 4010337042266 |

Actuadores de conmutación carril DIN con acoplamiento de bus integrado. Para la conmutación de grupos de carga controlados independientemente. Con interruptor manual para conmutar el relé (encendido/apagado) en paralelo o sin modo KNX. Conexión polifásica. No es necesaria una alimentación eléctrica adicional.

Características

- Accionamiento manual de los relés independientemente del bus o del indicador de posición de conmutación
- Funcionamiento como contacto normalmente abierto o normalmente cerrado.
- Función de conmutación central.
- Acuse de recibo múltiple para descargar el bus.
- Función de acuse de recibo cíclica activa o pasiva (objeto recuperable).
- Los acuses de recibo pueden retardarse tras la recuperación de la tensión del bus.
- Función de interconexión lógica para cada salida.
- Función de bloqueo parametrizable para cada canal. Alternativamente, función de posición forzada para cada salida.
- Funciones de tiempo (retardo de conexión o desconexión, función de luz de escalera; también con función de preaviso).
- Posibilidad de integración en escenarios de luz, pueden parametrizarse un máximo de ocho escenarios internos por cada canal.
- Función de almacenamiento para escenarios de luz.
- Contador de horas de funcionamiento como contador de avance y retroceso con función de valor límite (el valor límite puede modificarse a través del bus) activable para cada salida.
- Supervisión de actualización cíclica en la entrada con posición de seguridad.
- Reacciones parametrizables para cada canal en caso de pérdida de tensión de bus y recuperación y tras la programación por ETS.
- Los contactos del actuador de conmutación de 4 elementos de carga C están especialmente concebidos para cargas de carácter capacitivo y las consecuentes breves corrientes de conexión (véase datos técnicos) de alta intensidad.
- El actuador de conmutación incluye un reconocimiento de corriente integrado.
- Puede tener lugar una medición de corriente para cada canal.
- Conmutación independiente de las cuatro salidas.
- Reconocimiento de corriente: medición de la corriente de carga para cada canal.
- Valores límite para la vigilancia de la carga (p. ej., mensaje de pérdida de carga).

Datos técnicos

Medio KNX: TP256

Conecciones

- KNX: Borne de conexión y de derivación

| | |
|---|--|
| - Carga: | Bornes de tornillo |
| Relé | |
| - Número: | 4 |
| - Contacto: | respectivamente 1 x contacto de cierre libre de potencial, biestable |
| Capacidad de ruptura de 230 V CA: | 16 A / AC1 o 16 A / AC3 |
| Capacidad de ruptura de 400 V CA: | 10 A / CA1 o 10 A / CA3 |
| Capacidad de ruptura | |
| - CC: | 16 A / 24 V |
| Máxima corriente de conexión: | 600 A, 150 µs, 300 A, 600 µs |
| Potencia de conexión | |
| - Carga resistiva: | 3680 W |
| - Carga capacitiva de 230 V CA: | 16 A, máx. 200 µF |
| - Lámparas incandescentes: | 3680 W |
| - Lámparas halógenas de alta tensión: | 3680 W |
| - Transformador convencional: | 2000 VA |
| - Transformador Tronic: | 2500 W |
| - Lámparas fluorescentes, sin compensación: | 3680 VA |
| - Lámparas fluorescentes, conexión dúo: | 3680 VA |
| - Lámparas fluorescentes, compensadas en paralelo: | 2500 VA |
| - Lámparas de vapor de mercurio sin compensación: | 3680 W |
| - Lámparas de vapor de mercurio con compensación en paralelo: | 3680 W |
| Sección de conexión: | máx. 4 mm ² |
| Reconocimiento de corriente: | 0,25 a 16 A sinus |

Notes

- Montaje sobre regleta de perfil de sombrero DIN.
- Homologación VDE según EN 60669-1, EN 60669-2-1.

En la entrega

- El borne de conexión y derivación para KNX está incluido en la entrega.

Dimensiones

| | |
|--------------------------|---|
| Unidades modulares (UM): | 4 |
|--------------------------|---|