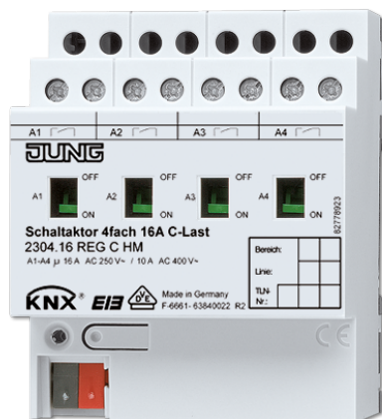


Ficha técnica del producto

Actuador de conmutación 4 fases para cargas capacitivas



Número de referencia

2304.16 REGCHM

Actuador de conmutación KNX 4 fases, carga capacitiva

con detección de corriente

montaje en carril DIN

anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)

4 contactos normalmente abierto con mando manual mecánico y indicador de estado

A partir de la versión ETS3.0d, se cuenta con una completa funcionalidad con el software de puesta en funcionamiento KNX.

Familia: salidas

Producto: salida binaria, 4 fases

Uso conforme a lo previsto

- Conectar consumidores eléctricos AC 110 ... 230 V o AC/DC 24 V con contactos libres de potencia
- Montaje sobre carril DIN según EN 60715 en cuadro de distribución

Características del producto

- Manejo manual del relé independiente del bus
- Modo contacto de normalmente abierto o cerrado
- Función lógica y guiado forzado
- Retroalimentación accionamiento (solo modo bus)
- Indicación de la posición de conexión
- Función de accionamiento central con retroalimentación colectiva
- Función de bloqueo para cada canal
- Funciones temporizadas: retardo a la conexión y desconexión, interruptor de luz de escalera con función de preaviso
- Integración en escenas de luz
- Contador de horas de funcionamiento, configurable mediante el bus
- Supervisión de entrada en la actualización cíclica con conexión de seguridad
- No existe ninguna alimentación de corriente adicional
- Detección de corriente: Medición de corrientes de carga para cada salida
- Supervisar los valores umbral para la supervisión de la carga, por ejemplo, para el aviso de la pérdida de carga
- Conectar cargas capacitivas y a través de ellas, corrientes de conexión altas condicionales

Datos técnicos

Medio KNX:	TP 256
Tensión nominal KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Conexión KNX:	borne de conexión
Potencia absorbida KNX:	típ. 240 mW
Potencia disipada:	máx. 4 W
Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Temperatura de almacenaje/transporte:	-25 ... +70 °C
Anchura de montaje:	72 mm (4 módulos)
Conexión salidas	
Tipo de conexión:	bornes de tornillo
rígido:	1 x 0,5 ... 4 mm ²

flexible sin puntera:	1 x 0,5 ... 4 mm ²
flexible con puntera:	1 x 0,5 ... 2,5 mm ²
Detección de corriente (sinus)	
Frecuencia de red:	50/60 Hz
Rango de medición:	0,25 ... 16 A
Precisión (≤ 1 A):	± 100 mA
Precisión (> 1 A):	± 8 % del valor actual
Salidas de accionamiento	
Tipo de contacto:	contactos de relé, libre de potencial (μ)
Tensión de conmutación AC:	AC 250 / 400 V
Corriente de conmutación 230 V AC1:	16 A
Corriente de conmutación 230 V AC3:	10 A
Corriente de conmutación 400 V AC1:	10 A
Corriente de conmutación 400 V AC3:	6 A
Lámparas fluorescentes:	16 AX
Carga resistiva:	3680 W
Carga capacitiva:	16 A / 200 μ F
Tensión de conmutación DC:	DC 12 ... 24 V
Corriente de conmutación DC:	16 A
Corriente de conmutación mínima:	100 mA
Corriente de encendido 150 μ s:	600 A
Corriente de encendido 600 μ s:	300 A
Cargas de lámparas	
Lámparas incandescentes:	3680 W
Lámparas halógenas de 230 V:	3680 W
Lámparas halógenas de bajo voltaje con	
transformadores inductivos:	2000 VA
transformadores electrónicos:	2500 W
Lámparas fluorescentes T5/T8	
sin compensación:	3680 W
compensación paralela:	2500 W / 200 μ F
conexión dúo:	3680 W / 200 μ F
Lámparas fluorescentes compactas	
sin compensación:	3680 W
compensación paralela:	2500 W / 200 μ F
Lámparas de vapor de mercurio	
sin compensación:	3680 W
compensación paralela:	3680 W / 200 μ F
Marca de verificación:	VDE

