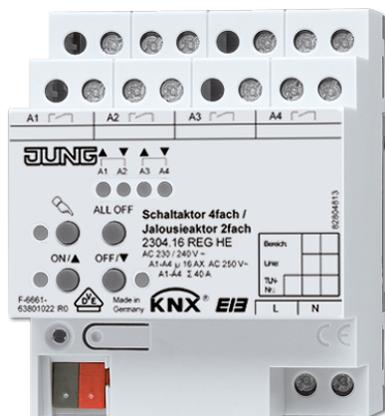


# Ficha técnica del producto

Actuador de conmutación 4 fases / actuador persianas 2 fases



Número de referencia

2304.16 REGHE

**Actuador de conmutación KNX 4 fases / actuador persianas KNX 2 fases**

Montaje en carril DIN

Anchura de instalación: 4 módulos (72 mm)

Actuador de conmutación: máx. 4 salidas (normalmente abierto)

Actuador persianas: máx. 2 canales

Funcionamiento mixto: máx. p.ej. actuador de conmutación 2 salidas / actuador persianas 1 canal

con mando manual electrónico y LED 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: binaria mixta

**Uso conforme a lo previsto**

- Conectar consumidor eléctrico de AC 110 ... 230 V con contactos libres de potencia
- Accionamiento de persianas, persianas enrollables, toldos y elementos de protección solar similares de accionamiento eléctrico
- Montaje sobre perfil DIN en distribuidor pequeño

**Características del producto**

- Salidas manejables manualmente, modo de funcionamiento obra
- Información del estado en manejo manual y en modo bus
- Función de escenas
- Bloqueo de las salidas individuales por modo manual o bus

**Funciones operacionales del interruptor**

- Modo contacto de apertura o de cierre
- Función lógica y guiado forzado
- Función de respuesta
- Función de accionamiento central con información del estado acumulada
- Funciones temporizadas: retardo de conexión y desconexión, interruptor de luz de escalera con función de preaviso

**Características de modo persianas**

- Apto para motores de AC 110 ... 230 V
- Posibilidad de accionar directamente la posición del elemento de protección solar
- Posibilidad de accionar directamente la posición de las lamas
- Información del estado de desplazamiento, posición del elemento de protección solar y de las lamas
- Posición forzada a través de mando superior
- Función de seguridad: alarma de lluvia y heladas, 3 alarmas independientes de viento
- Función de protección solar

Cargar las salidas contiguas, como máximo, hasta 20 A (suma).

## Datos técnicos

### Alimentación

Tensión nominal:	AC 230/240 V ~
Frecuencia de red:	50/60 Hz
Potencia disipada:	máx. 2 W
Temperatura ambiente:	-15 ... +45 °C
Temperatura de almacenaje/transporte:	-25 ... +70 °C

### Salidas

Tipo de contacto:	contactos de relé a libre potencial ( $\mu$ )
Tipo de mecanismo:	normalmente abierto
Tensión de conmutación:	AC 250 V ~
Corriente de conmutación AC1 ( $\cos > 0,8$ ):	16 A
Lámparas fluorescentes:	16 AX
Corriente máxima admisible	
Salidas contiguas:	20 A
Aparato:	40 A

### Cargas por salida

Carga resistiva:	3000 W
Carga capacitiva:	16 A / 140 $\mu$ F
Motores:	1380 VA
Corriente de arranque 200 $\mu$ s:	máx. 800 A
Corriente de arranque 20 ms:	máx. 165 A

### Cargas de lámparas

Lámparas incandescentes:	3000 W
Lámparas halógenas de 230 V:	2500 W
Lámparas halógenas de bajo voltaje con transformadores electrónicos:	1500 W
transformadores inductivos:	1200 VA
Lámparas fluorescentes T5/T8	
sin compensación:	1000 W
compensación paralela:	1160 W / 140 $\mu$ F
conexión dúo:	2300 W / 140 $\mu$ F
Lámparas fluorescentes compactas	
sin compensación:	1000 W
compensación paralela:	1160 W / 140 $\mu$ F
Lámparas de vapor de mercurio	
sin compensación:	1000 W
compensación paralela:	1160 W / 140 $\mu$ F

### Conexiones alimentación y carga

Tipo de conexión:	bornes de tornillo
rígido:	1 x 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
flexible sin puntera:	1 x 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
flexible con puntera:	1 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

### KNX

Tensión nominal KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Potencia absorbida KNX:	típ. 150 mW
Conexión KNX:	borne de conexión
Marca de verificación:	VDE

