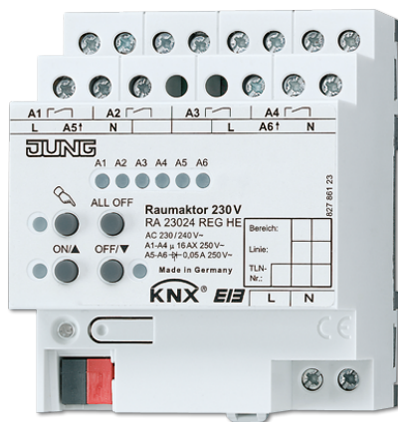


Ficha técnica del producto

Actuador local AC 110-230 V



Número de referencia

RA 23024 REG HE

Actuador local KNX 110-230 V

montaje en carril DIN

anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)

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: salida binaria mixta

Uso conforme a lo previsto

- Conectar consumidor eléctrico de AC 110 ... 230 V con contactos libres de potencial
- Accionamiento de persianas, persianas enrollables, toldos y elementos de protección solar similares de accionamiento eléctrico
- Salidas de calefacción: Salidas electrónicos para la conmutación de actuadores electotérmicos de válvula

Características del producto

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

Función de accionamiento

- Modo contacto de normalmente abierto o cerrado
- Función lógica y guiado forzado
- Función de respuesta
- Función de accionamiento central con retroalimentación colectiva
- Funciones temporizadas: retardo a la conexión y desconexión, interruptor de luz de escalera con función de preaviso

Función de persiana

- 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
- Retroalimentación 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

Control de actuadores de válvula 230 V

- Modo de funcionamiento interruptor o de modulación por anchura de pulso (PWM)
- Posibilidad de controlar actuadores de válvula normalmente abiertos o cerrados
- Protegido contra sobrecargas y cortocircuitos

- Funcionamiento de emergencia en caso de avería del bus para el verano y el invierno
- Protección contra válvulas encalladas
- Posición forzada
- Posibilidad de parametrización de la supervisión cíclica de las señales de entrada

Datos técnicos

Medio KNX:	TP 256
Alimentación KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Potencia absorbida KNX:	máx. 150 mW
Alimentación de red:	AC 110 ... 230 V ~, 50/60 Hz
Potencia disipada:	máx. 6 W
Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Temperatura de almacenaje:	-25 ... +70 °C
Anchura de montaje:	72 mm (4 módulos)
Conexión KNX:	borne de conexión
Conexión alimentación 230 V y 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
Salidas de calefacción	
Número:	2
Tipo de contacto:	semiconductor,
Tensión de conmutación:	AC 230/240 V ~
Corriente de conmutación:	5 ... 50 mA
Corriente de encendido:	máx. 1,5 A (2 s)
Número de actuadores de válvula por salida:	máx. 4
Salidas de relé	
Número:	4 (2 canales en modo persianas)
Tipo de contacto:	normalmente abierto, libre de potencial (contacto μ)
Tensión de conmutación:	AC 230/240 V ~
Poder de corte AC1:	16 A
Poder de corte AC3:	6 A
Poder de corte de lámparas fluorescentes:	16 AX
Potencia de conmutación por salida	
Carga resistiva:	3000 W
Carga capacitiva:	16 A / máx. 140 μ F
Motores:	1380 VA
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	
sin compensación:	1000 W
compensación paralela:	1160 W / max. 140 μ F
- conexión dúo:	2300 W / max. 140 μ F
Marca de verificación:	VDE

