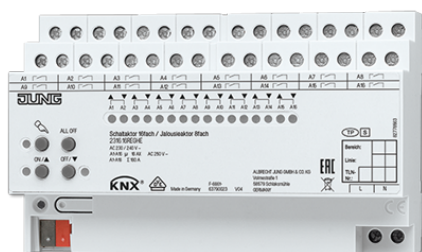


Ficha técnica del producto

Actuador de conmutación 16 fases / actuador persianas 8 fases



Número de referencia

2316.16 REGHE

Actuador de conmutación KNX 16 fases
Actuador persianas KNX 8 fases

Montaje en carril DIN

Anchura de instalación: 8 módulos (144 mm)

Actuador de conmutación: máx. 16 salidas (normalmente abierto)

Actuador persianas: máx. 8 canales

Funcionamiento mixto: máx. p.ej. actuador de conmutación 6 salidas / actuador persianas 5 canales

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. 4,5 W
Temperatura ambiente:	-15 ... +45 °C
Temperatura de almacenaje/transporte:	-25 ... +70 °C

Salidas

Tipo de contacto:	contactos de relé a libre potencial (μ)
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:	160 A

Cargas por salida

Carga resistiva:	3000 W
Carga capacitiva:	16 A / 140 μ F
Motores:	1380 VA
Corriente de arranque 200 μ 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 μ F
conexión dúo:	2300 W / 140 μ F

Lámparas fluorescentes compactas

sin compensación:	1000 W
compensación paralela:	1160 W / 140 μ F

Lámparas de vapor de mercurio

sin compensación:	1000 W
compensación paralela:	1160 W / 140 μ F

Conexiones alimentación y carga

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

KNX

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

