



## HOJA DE DATOS

### RJS1

Controles de accionamientos con funciones confort (230 V CA)

Número de pieza 09980651



[Internetlink](#)

#### Función

Los dispositivos de control de relés y persianas venecianas permiten conectar consumidores eléctricos por separado del potencial del sistema. De este modo, su uso es muy flexible y no solo incluye lámparas y otros consumidores monofásicos, sino también toldos y accionamientos automáticos de puertas. Para la conexión de consumidores de múltiples fases o consumidores con altas cargas, se recomienda, por ejemplo, postconectar contactores (mecánicos). El RJS1 permite controlar los movimientos de subida y bajada de diversos accionamientos, por ejemplo, en persianas enrollables, persianas venecianas, toldos o claraboyas. Con el fin de controlar los comandos de marcha, el dispositivo incorpora tres entradas distintas para señales de 230 V. Entradas de control de impulsos para el control individual: Durch ein kurzzeitiges Tastsignal fährt der Antrieb in die gewünschte Richtung; ein weiterer Impuls stoppt den Antrieb, Impulssteuereingänge für die Zentralsteuerung ermöglichen die gleichzeitige Ansteuerung mehrerer RJS1 bei Zentralbefehlen, z. B. für eine Etage oder eine Gebäudeseite, Statische Vorrangsteuerungssignale schützen Rollläden vor Wind oder Regen und unterbinden die Ausführung von Einzel- oder Zentralsteuerbefehlen. La duración del desplazamiento se ajusta a través del conmutador de contactos escalonados situado en la parte delantera, independientemente de la duración de las señales de entrada. La electrónica de control interna garantiza el mantenimiento de un intervalo de conmutación de 600 ms al cambiar el sentido de giro, por lo que tanto los accionamientos como el relé quedan protegidos.

#### Características

entradas de control dinámicas de 230 V para comandos individuales y centralizados de subida y bajada, Posibilidad de utilizar diferentes conductores de línea, Comando de parada mediante una segunda pulsación de la tecla en la dirección de la marcha, entradas de control estáticas de 230 V de subida y bajada para comandos de prioridad, Identificación de la dirección de la marcha mediante indicadores LED, Tiempo de funcionamiento ajustable o desconectable (para motores con control propio de la posición final), potente contacto de carga en la versión con contacto inversor, diseño compacto con una anchura de solo dos módulos

#### Tipo de montaje

Fijación rápida en la regleta de montaje, Posibilidad de elegir la posición de montaje que se desee

#### Campos de aplicación

El dispositivo de control se emplea en edificios de uso privado y comercial para el control de accionamientos de persianas enrollables, persianas venecianas, toldos, claraboyas, portones o similar.

#### Indicaciones

Según las especificaciones de los fabricantes de motores, cuando se utilizan motores de persianas enrollables con condensador, por lo general no está permitida la conexión en paralelo de varios motores. Es preciso observar en todos los casos las indicaciones correspondientes del fabricante respecto a los motores, Debido al retardo de conmutación incorporado, el RJS1 no permite realizar un ajuste preciso de, por ejemplo, persianas venecianas verticales o láminas.

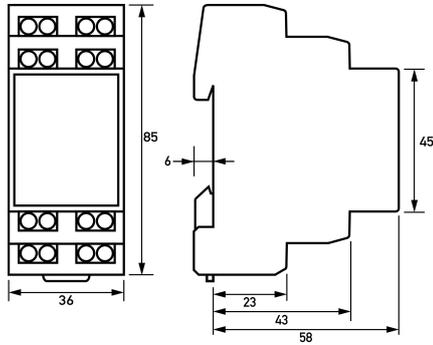
#### Datos técnicos

datos técnicos	RJS1
Denominación	RJS1
Número de contactos de cierre, contactos de apertura y contactos inversores	0 0 1
Tiempo de conmutación al cambiar el sentido de giro	600 ms
Fuente de la tensión de servicio	Tensión de alimentación
Tensión de servicio (CA)	230 V (207 V ... 253 V)

datos técnicos	RJSG 1
Consumo de corriente de servicio (CA)	max. 0,015 A
Frecuencia de trabajo	50 Hz
Consumo propio	max. 4,5 W
	Indicador Dirección de la marcha
Tipo	LED (rojo)
	Entrada de control
Tensión asignada (CA)	min. 100 V ... max. 250 V
Intensidad asignada	12 mA
Frecuencia asignada	50 Hz
Tiempo de rebote (máx.)	10 ms
Número de pulsadores (máx.)	20
	Circuito de carga
Versión	Relé de carga
Cantidad	2
Tensión asignada (CA)	230 V
Frecuencia asignada	50 Hz
Potencia de conmutación cos j = 0,5 (máx.)	250 VA
Potencia de conmutación cos j = 1,0 (máx.)	500 VA
Intensidad asignada (CA)	2 A
	Borne roscado abajo (Suministro de energía)
Margen de apriete	min. 0,4 mm <sup>2</sup> ... max. 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión unifilar	1 conductor: 0,4 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión multifilar	1 conductor: 0,4 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Par de apriete	max. 0,6 Nm
	Borne roscado (Dispositivo de mando externo)
Longitud del cable de conexión (máx.)	100 m
Longitud del cable de conexión (condición)	NYM 1,5 mm <sup>2</sup> , cuando hay hasta 20 entradas conectadas en paralelo
Margen de apriete	min. 0,4 mm <sup>2</sup> ... max. 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión unifilar	1 conductor: 0,4 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión multifilar	1 conductor: 0,4 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Par de apriete	max. 0,6 Nm
Datos generales Descripción	Datos generales
Ruido de servicio (texto)	pocos ruidos de conmutación
Posición de uso	cualquiera
endurancia eléctrica	min. 100000 Schaltspiele
Temperatura ambiente	min. -10 °C ... max. 45 °C
humedad del aire permitida	max. 45 %
Tipo de carcasa	Carcasa de montaje en el cuadro de distribución
Tipo de montaje	Regleta de montaje
Material de la carcasa	Policarbonato (PC)
Grado de protección	IP20
Anchura	36 mm
Altura	85 mm
Profundidad	65 mm
Profundidad de montaje	58 mm
Anchura en módulos	2

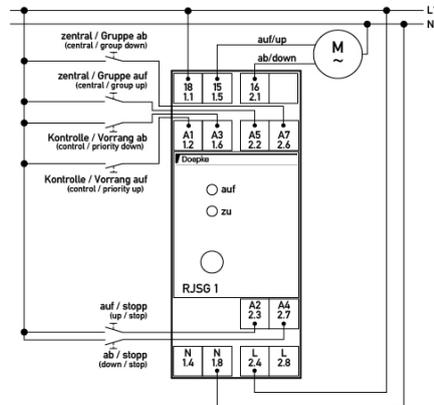
datos técnicos	RJSG 1
Normativas de construcción/ Normas	EN 60669

**Dimensiones**



Dibujo acotado Vista de grupos

**Ejemplo de conexión**



Esquema de conexiones