

Actuadores de persianas de MDT, para carril DIN 4c. / 8c.

Modelos:

JAL-0810.01	Actuador de persianas 8 C.	8 Uds., 230VAC/24VDC, 10A
JAL-0410.01	Actuador de persianas 4 C.	4 Uds., 230VAC/24VDC, 10A

Los actuadores de persianas de MDT reciben los telegramas KNX y controlan hasta 8 persianas (con/sin lamas) independientes entre si.

Cada canal se puede conmutar mediante dos relés monoestables y además se puede manejar manualmente mediante los pulsadores que encontramos en el actuador.

Todos los canales pueden configurarse con el ETS3 de forma individual. Disponemos de Avisos de estado, Funciones de bloqueo, Funciones centrales de conmutación, así como múltiples funciones de calibración y posicionamiento. Además, se pueden programar hasta 8 escenas por canal.

Con caída de la tensión de red se apagan todos los canales. Para el caso de una caída o retorno de la tensión del Bus se puede programar individualmente el comportamiento del relé de cada canal.

Para instalación en carril DIN dentro del cuadro eléctrico.

Debe instalarse en interiores con ambiente seco.

Las entradas de los relés están internamente puenteadas para cada dos canales de persianas. Esto minimiza el trabajo de cableado y simplifica el esquema de conexiones.

Para la proyección y puesta en marcha de los componentes se requiere el ETS3. Puede descargar las bases de datos en [www.mdtautomation.de](http://www.mdtautomation.de) ó en [www.futurasmus-knxgroup.es](http://www.futurasmus-knxgroup.es)

JAL-0410.01



JAL-0810.01



- 3 años de garantía
- Fabricación certificada según norma ISO 9001
- Diseño moderno
- Totalmente compatible con cualquier componente KNX
- Cada canal se puede programar individualmente
- Posibilidad de manejo manual sin Bus
- Los tiempos de movimiento, cambio de sentido y lamas libremente configurables
- Control de fachadas
- Función de protección solar con posiciones fijas de las lamas
- Posicionamiento 8-bit para altura y lamas
- Calibración mediante movimiento de referencia
- Bloqueo Modo automático para manejo manual
- Limitación del recorrido
- 8 Escenas por canal
- Posibilidad de configurar el comportamiento con caída de la tensión de Bus

Datos técnicos	JAL-0410.01	JAL-0810.01	
Configuración			
Número de Salidas	4	8	
Tensión nominal			
Alimentación	230VAC / 50Hz	230VAC / 50Hz	
Salidas	230VAC/24VDC	230VAC/24VDC	
Tipo de consumo:	< 0,5W	<0,5W	
Potencia máxima de conmutación			
Carga resistiva	10A	10A	
Carga capacitiva	---	---	
Carga máxima			
Motores de persianas sin lamas **	600W	600W	
Frecuencia de conmutación mec.	1.000.000	1.000.000	
Automático	10A	10A	
Diámetro máx. del cable			
Clemas atornillables	2,5mm <sup>2</sup>	2,5mm <sup>2</sup>	
Clema de Bus KNX	0,8mm <sup>2</sup>	0,8mm <sup>2</sup>	
Temperatura ambiente	0 hasta + 45°C	0 hasta + 45°C	
Estanqueidad	IP 20	IP 20	
Medidas	4 Uds.	8 Uds.	

\*\* No para motores trifásicos

Nota: en los actuadores de persianas JAL los persianas (con/sin lamas) comparten una misma fase

## Ejemplo de conexión JAL-0810.01

