Relé inalámbrico multifuncional de instalación en carril DIN

Código: AC-160-DIN



El relé inalámbrico multifuncional es un componente del sistema JABLOTRON 100+, pero puede instalarse igualmente como un dispositivo autónomo sin necesidad de conectarlo a un panel de control.

Descripción del producto:

Se trata de un relé de contacto de conmutación con aislamiento galvánico y de seguridad para conmutar cargas eléctricas de 230 V/16 A. El relé puede responder al estado de las salidas PG del panel de control o a la activación de dispositivos de la serie JA-15x con una comunicación unidireccional, asignados directamente al relé. La respuesta puede elegirse entre cinco modos: la función NATURAL predeterminada (copia ampliada), IMPULSO, ESTADO, CAMBIO, DESACTIVAR y BLOQUEAR. El relé también incluye un botón para efectuar un cambio de estado manual directo. Permite actualizar el firmware mediante un puerto USB. Se ha disenado para su instalación en un carril DIN. Ocupa una posición en el sistema.

Especificaciones

Fuente de alimentación	~230 V/50 Hz, protección de clase II.
Consumo de energía interno	0,4 W/1,5 W máx.
Capacidad de carga de los contactos del relé: (aislados galvánicamente de los terminales de control)	protección de clase II:
Tensión conmutada máx.	250 V CA/24 V CC
Carga resistiva (cos? = 1)	16 A máx.
Carga inductiva y capacitiva (cos? = 0,4)	8 A máx.
Iluminación halógena	1.000 W máx.
CC conmutada mín.	0,5 W
Sección transversal del cable	2 x 1,5 mm^2 máx.; 1 x 2,5 mm^2 máx.
Dimensiones	18 x 90 x 65 mm, 1 módulo DIN
Entorno conforme a	II. Interiores generales, acorde con EN 50131-1
Intervalo de temperatura de funcionamiento	de -10 a +40 °C
Nivel de protección de acceso	IP20, IP40 para el panel frontal (EN 60529)
De conformidad con	ETSI EN 300 220-1, EN 60950-1, EN 60947-6-1 y EN 50581