AC-160-DIN Relé multifuncional sem fi os AC-160-DIN para instalação em calha DIN

O relé multifuncional sem fi os é um componente do sistema JABLOTRON 100+, mas também pode ser instalado como dispositivo independente sem uma ligação a uma central de alarme.

- **Declaration of conformity - AC-160-DIN (PDF 321 kB)**

Descrição

Ele disponibiliza um relé de contacto de comutação com um isolamento galvânico e de proteção para comutar cargas de energia de 230 V/16 A. O relé pode reagir ao estado das saídas PG da central de alarme ou à ativação de dispositivos da série JA-15x com uma comunicação unidirecional, registado diretamente no relé. A resposta pode ser selecionada a partir de cinco modos – a função NATURAL predefi nida (resposta alargada), IMPULSE (IMPULSO), STATUS CHANGE (ALTERAÇÃO DE ESTADO), SWITCH OFF (DESCONEXÃO) e BLOCK (BLOQUEAR). O relé também tem um botão para uma alteração de estado manual direta. Ele permite atualizar o fi rmware através de uma porta USB. Concebido para a montagem numa calha DIN. Ocupa uma posição no sistema.

Especificações técnicas

Fonte de alimentação	~ 230 V / 50 Hz, classe de proteção II.
Consumo de energia em Standby	0,4 W / máx. 1,5 W
Capacidade de carga dos contactos de relé de potência (isolados galvanicamente dos terminais de controlo) Classe de proteção II	○ Tensão comutada máx.: 250 V AC / 24 V DC ○ Carga da resistência (cos = 1): máx. 16 A ○ Cargas indutiva e capacitativa (cos = 0,4): máx. 8 A ○ Luzes halogéneo: máx. 1 000 W ○ Potência CC comutada mínima: 0,5 W
Secção transversal do cabo	máx. 2 × 1,5 mm^2; máx. 1 × 2,5 mm^2
Dimensões	18 × 90 × 65 mm, 1 módulo DIN
Ambiente em conformidade com	II. Interiores no geral, de acordo com a EN 50131-1
Intervalo da temperatura de funcionamento	–10 °C a +40 °C
Classe de proteção de entrada	IP 20, IP 40 para o painel frontal (EN 60529)
Em conformidade com	ETSI EN 300 220-1, EN 60950-1, EN 60947-6-1, EN 50581