



# AC-160-DIN Relè multifunzionale via radio per installazioni su barra DIN

Il relè multifunzionale via radio è un componente del sistema JABLOTRON 100+, ma può essere installato anche come dispositivo indipendente senza collegamento alla centrale.

○ [Declaration of conformity - AC-160-DIN \(PDF 321 kB\)](#)

## Descrizione

Il relè multifunzionale via radio è un componente del sistema JABLOTRON 100+, ma può essere installato anche come dispositivo indipendente senza collegamento alla centrale. È munito di un relè con contatto di commutazione con isolamento galvanico e di sicurezza per gestire carichi di potenza 230V/16A. Il relè può reagire allo stato delle uscite PG della centrale oppure all'attivazione dei dispositivi della serie JA-15x con comunicazione unidirezionale (con registrazione diretta nel relè). La risposta può essere selezionata tra cinque modalità: funzione NATURALE predefinita, IMPULSI, MODIFICA STATO, SPEGNIMENTO e BLOCCO. Il relè è anche dotato di un pulsante per modificare lo stato manualmente e direttamente. Consente aggiornamento firmware tramite porta USB. È progettato per essere montato su barra DIN. Occupa una posizione nel sistema.

## Specificazioni

### Alimentazione

~ 230 V / 50 Hz, classe di protezione II.

### Consumo interno

0,4 W / max. 1,5 W

### Capacità di carico dei contatti relè alimentazione (galvanicamente isolati dai morsetti di controllo)

classe protezione II:

### Tensione commutata max.

250 V AC / 24 V DC

### Carico di resistenza ( $\cos\phi=1$ )

max. 16 A

### Carichi induttivi, capacitivi ( $\cos\phi=0.4$ )

max. 8 A

### Illuminazione alogena

max. 1000 W

### Alimentazione DC commutata min.

0,5 W

### Sezione cavo

max. 2 x 1.5 mm<sup>2</sup>; max. 1 x 2.5 mm<sup>2</sup>

### Dimensioni

18 x 90 x 65 mm, modulo 1 DIN

### Installazione ai sensi di

II. interno, generale, in conformità con EN 50131-1

### Range temperature d'esercizio

da -10 a +40 °C

### Classe protezione ingresso

IP20, IP40 per il pannello anteriore (EN 60529)

### In conformità con

ETSI EN 300 220-1, EN 60950-1, EN 60947-6-1, EN 50581.

