



# AC-160-DIN Relais multifonctions sans fil de type rail DIN

Il se monte sur rail DIN et peut fonctionner de manière autonome ou être intégré à un système JABLOTRON 100+.

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

## Description

C'est un relais de puissance 230 V/16 A avec isolation galvanique qui répond à l'état des sorties PG de la centrale ou à l'activation des éléments monodirectionnels des séries JA-15x inscrits directement vers le relais. 5 modes de réponse sont disponibles : Naturel (copie prolongée), Impulsion, Changement d'état, Arrêt ou Blocage. Le relais dispose d'un bouton accessible pour effectuer un changement d'état manuellement. Un port USB est disponible pour les mises à jour du micrologiciel. Le relais AC-160-DIN occupe une position sur le bus.

## Caractéristiques

### Alimentation

~ 230 V / 50 Hz, classe de protection II.

### Consommation interne

0,4 W / max. 1,5 W

### Capacité de charge du relais de puissance (isolation galvanique des sorties)

classe de protection II:

### Tension max. commutable

250 V AC / 24 V DC

### Ampérage max.(cosφ=1)

max. 16 A

### Induction, charges capacitives (cosφ=0,4)

max. 8 A

### Éclairage halogène

max. 1000 W

### Puissance de commutation DC minimale

0,5 W

### Section du câble

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

### Dimensions

18 x 90 x 65 mm, 1 module DIN

### Conformité environnementale

EN 50131-1 II. Intérieur, général

### Plage T°C d'utilisation

-10 à +40 °C

### Indice de protection

IP20, IP40 pour le panneau avant (EN 60529)

### Classification

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

