

AC-160-DIN Draadloos multifunctioneel relais voor een DIN-rail-installatie



Het draadloze multifunctionele relais is een component van het JABLOTRON 100+ systeem, maar het kan ook worden geïnstalleerd als een zelfstandig apparaat, zonder een link naar een controlepaneel.

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

Omschrijving

Het biedt een schakelcontactrelais met galvanische en veiligheidsisolatie voor het schakelen van een stroombelasting van 230V/16A. Het relais kan reageren op de PG-uitgangen van het bedieningspaneel of op de activatie van de apparaten van de serie JA-15x met eenrichtingscommunicatie, die direct aangesloten zijn op het relais. De reactie kan worden gekozen uit vijf mogelijkheden, de standaard NATURAL-functie (uitgebreide kopie), IMPULS, STATUS CHANGE (wijziging), SWITCH OFF (uitschakeling) en BLOCK (blokkering). Het relais heeft ook een knop voor een directe handmatige statuswijziging. Hiermee kan de firmware via een USB-poort geüpdated worden. Dit relais is ontworpen om op een DIN-rail te worden gemonteerd en het bezet één positie in het systeem.

Specificaties

Voeding

~ 230 V / 50 Hz, beschermingsklasse II.

Intern stroomverbruik

0.4 W / max. 1.5 W

Laadvermogen van de contacten van het vermogensrelais: (galvanisch gescheiden van de besturingsklemmen)

beschermingsklasse II:

Max. geschakelde spanning

250 V AC / 24 V DC

Weerstandbelasting (cosφ=1)

max. 16 A

Inductieve, capacitieve belastingen (cosφ=0.4)

max. 8 A

Halogeenverlichting

max. 1000 W

Minimum geschakelde gelijkstroom

0.5 W

Kabeldiameter

max. 2 x 1.5 mm²; max. 1 x 2.5 mm²

Maten

18 x 90 x 65 mm, 1 DIN-module

Omgeving volgens

II, indoor, algemeen, in overeenstemming met EN 50131-1

Bedrijfstemperatuurbereik

-10 - +40 °C

Klasse van bescherming tegen indringing

IP20, IP40 voor het frontpaneel (EN 60529)

In overeenstemming met

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

