



AC-160-C Draadloos multifunctioneel vermogensrelais geplaatst in een inbouwdoos

Het draadloze multifunctionele relais vormt een onderdeel van het systeem JABLOTRON 100+. Als het aangemeld is bij het bedieningspaneel, kopieert het relais de geselecteerde PC-uitgangen.

o [Declaration of conformity - AC-160-C \(PDF 320,72 kB\)](#)

Omschrijving

Het relais kan ook worden geïnstalleerd als een zelfstandig apparaat, dat reageert op de activering van unidirectionele draadloze detectoren van de serie JA-15x. In dit geval wordt het relais geactiveerd volgens de voor de betreffende detector geselecteerde modus (keuze uit 5 modi): uitgebreide kopie, impuls, statuswijziging, uitschakeling en blokkering). Het biedt een schakelcontactrelais met galvanische en veiligheidsisolatie voor het schakelen van een stroombelasting van 230V/16A. Hij bezet één positie in het systeem.

Specificaties

Nominale voedingsspanning	100-230 V, 50-60 Hz
Intern energieverbruik bij 230 V AC (min / max)	0,2 W / 0,7 W
Bedrijfsfrequentie	868.1 MHz, Jablotron-protocol
Antenne	intern
Contactbelastbaarheid - beschermingsklasse II	Max. geschakelde spanning 250 V AC Weerstandsbelasting ($\cos\phi=1$) max. 16 A Inductieve, capacatieve belasting ($\cos\phi=0.4$) max. 8 A Halogeenverlichting max. 1000 W Minimale geschakelde DC-voeding 0.5 W
Diameter van de aangesloten geleiders	max. 2 x 1.5 mm ² ; max. 1 x 2.5 mm ²
Klasse van bescherming tegen indringing	IP20
Maten	49 x 49 x 26 mm
Bedrijfstemperatuurbereik	-10 °C - + 40 °C, RH 75% niet-condenserend
In overeenstemming met	ETSI EN 300 220-1, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1
Bedrijfsomstandigheden	ERC REC 70-03