

AC-160-DIN Bezdrátové multifunkční relé na DIN lištu



V případě naučení multifunkčního relé do ústředny systému JABLOTRON 100+ kopíruje zvolené PG výstupy. Avšak relé může být instalováno jako plně autonomní zařízení, reagující na aktivaci jednosměrných detektorů řady JA-15x.

o [Prohlášení o shodě - AC-160-DIN \(PDF 321 kB\)](#)

Popis

V tomto případě relé reaguje dle zvoleného režimu pro daný detektor (režimy: kopíruj s přesahem, impuls, změň stav, vypni a blokuj). Rovněž lze provozovat kombinovaně, kdy relé kopíruje sepnutí PG výstupu z ústředny či reaguje na aktivace detektorů naučených v multifunkčním relé. Poskytuje galvanicky i bezpečnostně oddělené přepínací kontaktní relé pro spínání silových zátěží 230V/16A. V systému zabírá jednu pozici.

Technická specifikace

Jmenovité napájecí napětí

230 V/50 Hz

Vlastní příkon při 230V AC (min/max)

0,5W/1,7 W

Pracovní frekvence

868,1 MHz, protokol Jablotron

Anténa:

vnitřní s možností připojení vnější antény, typ AN-868

Zatížitelnost kontaktů MFR - třída ochrany II:

Maximální spínané napětí

250 V AC

Odporová zátěž ($\cos\varphi=1$)

max. 16 A

Indukční, kapacitní zátěž ($\cos\varphi=0,4$)

max. 8 A

Halogenové osvětlení

max. 1000 W

Minimální DC spínaný výkon

0.5 W

Průřez připojovaných vodičů:

max. 2 x 1,5 mm²; max. 1 x 2,5 mm²

Krytí

IP-20 (dle ČSN 65529), IP-40 (s krycím panelem)

Rozměry

18 x 90 x 64 mm

Hmotnost

65 g

Rozsah pracovních teplot

-10 °C až + 40 °C, RV 75% nekondenzující

Ve shodě s

ČSN ETSI EN 300 220-1, ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022, ČSN EN 60950-1,
ČSN EN 50581

Provozní podmínky

Všeobecné oprávnění ČTÚ č VO-R/10