



AC-160-DIN

Bezprzewodowy wielofunkcyjny przekaźnik do montażu szyny DIN

Bezprzewodowy wielofunkcyjny przekaźnik jest składnikiem systemu JABLOTRON 100+, ale można go zainstalować także w charakterze samodzielnego urządzenia bez połączenia z centralą alarmową.

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

Opis

Zapewnia przekaźnik styku z przełącznikiem z separacją galwaniczną i bezpieczeństwa do przełączania obciążeń 230 V/16 A. Przełącznik może reagować na status wyjść PG centrali alarmowej lub na aktywację urządzeń serii JA-15x z komunikacją jednokierunkową, przypisanych bezpośrednio do przekaźnika. Odpowiedź można wybrać z pięciu trybów – domyślna funkcja NATURALNY (kopia rozszerzona), IMPULS, ZMIANA STATUSU, WYŁĄCZENIE i BLOKADA. Przełącznik posiada także przycisk do bezpośredniej manualnej zmiany statusu. Pozwala aktualizować firmware za pośrednictwem portu USB. Jest on przeznaczony do montowania na szynie DIN. Zajmuje jedną pozycję w systemie.

Zasilanie:

~ 230 V / 50 Hz, klasa ochronności II.

Wewnętrzne zużycie mocy:

0,4 W / maks. 1,5 W

Obciążenie styków przekaźnika mocy: (z galwaniczną separacją od terminali sterujących)

klasa ochronności II:

Maks. napięcie włączenia

250 V AC / 24 V DC

Rezystancja obciążenia ($\cos\phi=1$)

maks. 16A

Obciążenia impedancyjne, pojemnościowe ($\cos\phi=0,4$)

maks. 8A

Oświetlenie halogenowe

maks. 1000 W

Maksymalna moc włączeniowa DC:

0,5 W

Przekrój przewodu

maks. 2 x 1,5 mm²; maks. 1 x 2,5 mm²

Wymiary

18 x 90 x 65 mm, 1 moduł DIN

Środowisko zgodne z:

II. wewnętrzne, ogólne, wg EN 50131-1

Zakres temperatur pracy

-10°C do +40°C

Stopień ochrony

IP20, IP40 dla panelu przedniego (EN 60529)

Zgodna z

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

