



## RB-524-DIN Univerzální silové relé na DIN lištu

Výrobek je určen pro **montáž na DIN lištu** do elektrických rozvaděčů. Slouží ke **spínání spotřebiče s parametry max. 250 V/16 A**.

○ [Prohlášení o shodě - RB-524-DIN \(PDF 316,1 kB\)](#)

### Popis

Poskytuje galvanicky oddělený přepínací kontakt výstupního silového relé dimenzovaný na zkušební napětí 4kV. Univerzální řešení vstupu umožňuje, že ovládací napětí se může pohybovat v rozsahu 5 – 24 V.

### Technická specifikace

#### Rozsah ovládacího napětí

5 až 24 V DC

#### Proudová spotřeba

5 V - 80 mA, 12 V - 40 mA, 24 V - 25 mA

#### Zatížitelnost kontaktů silového relé

(galvanicky odděleny od ovládacích svorek)

třída ochrany II

- maximální spínané napětí

250 V AC/24 V DC

- odporová zátěž ( $\cos\phi=1$ )

max. 16 A

- indukční, kapacitní zátěž ( $\cos\phi=0,4$ )

max. 8 A

- halogenové osvětlení

max. 1000 W

- stejnosměrný DC

384 W

- minimální DC spínaný výkon

0.5 W

#### Průřez připojovaných vodičů

max. 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>

max. 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>

#### Rozměry, váha

18 x 90 x 65 mm, 50 g

#### Prostředí

vnitřní všeobecné

#### Rozsah pracovních teplot

-10 až + 40 °C

**Krytí**

IP-20

**Dále splňuje**

ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022, ČSN EN 60950-1  
DIN lišta EN60715