


# TRACON RELEU DE PUTERE TRACON RJ08-12DC, BOBIN? 12 V DC, 2CO, 30 A

Tracon RJ08-12DC este un releu electromagnetic de putere, cu bobin? de comand? 12 V DC ?i 2 contacte comutatoare (2CO). Semnalul aplicat bobinei schimb? pozi?ia contactelor, pentru transmiterea comenzilor c?tre circuitele conectate.

## Caracteristici tehnice

- Cod ?i model Tracon: RJ08-12DC.
- Tensiune nominal? a bobinei: 12 V DC.
- Configura?ie contacte: 2CO (2 contacte comutatoare), conform schemei produc?torului.
- Contacte: 30 A la 230 V AC ?i 25 A la 28 V DC, conform tabelului catalogului.
- Conexiuni rapide pentru papuci de 6,3 × 0,8 mm, conform instruc?iunilor seriei.
- RJ08: fixare mecanic? prin ?uruburi pe placa de montaj, conform desenului; nu se presupune compatibilitate cu un soclu pentru relee miniaturizate.
- Greutate indicat? în catalog: 130 g.
- Standard de referin??: EN 61810-1.

## Func?ionare ?i alegere

La alimentarea bobinei cu 12 V DC, mecanismul electromagnetic comut? cele 2 grupuri de contacte. Fiecare contact CO are un terminal comun ?i dou? pozi?ii, normal închis? ?i normal deschis?; nu reprezint? dou? ie?iri independente. Tensiunea bobinei se verific? separat de tensiunea ?i curentul circuitului comutat. Valoarea 30 A nu este curentul absorbit de bobin? ?i nu trebuie aplicat? automat unei sarcini inductive sau cu curent mare de pornire. Fixarea ?i cablarea se realizeaz? potrivit desenului RJ08, folosind conexiunile rapide potrivite.

## Exemple de utilizare

- Transmiterea unui semnal 12 V DC dintr-un circuit de automatizare c?tre 2 circuite de comand?, prin contactele releului RJ08-12DC.
- Comutarea unei sarcini rezistive în limitele specifice de 230 V AC sau 28 V DC ale modelului, dup? verificarea cabl?rii, r?cirii ?i protec?iei circuitului.

## Întreb?ri frecvente

### 1. Ce reprezint? 2CO?

RJ08-12DC are 2 contacte comutatoare. Fiecare grup schimb? conexiunea terminalului comun între pozi?ia normal închis? ?i cea normal deschis?. Se respect? schema pinilor publicat? de Tracon.

### 2. Poate fi introdus într-un soclu uzual de releu?

RJ08 se fixeaz? prin ?uruburi ?i se conecteaz? prin papuci rapizi de 6,3 × 0,8 mm, conform catalogului. Nu se alege un soclu numai dup? num?rul aparent de contacte.

Documenta?ie: Catalog oficial Tracon 2024–2025, pagina J/5: https://shop.traconelectric.com/static/attachment/catalogue_2024_2025/en/tracon_catalogue_2024_2025_J_FR.pdf

Pret: 75,19 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/releu-de-putere-tracon-rj08-12dc-bobina-12-v-dc-2co-30-a-66210