

TRACON RELEU DE TIMP TRACON TIR-SD3, STEA-TRIUNGHI, 0,1–30 S

Tracon TIR-SD3 este un releu de temporizare stea-triunghi, pentru circuite de automatizare ?i comand?.

Caracteristici tehnice

- Model: TIR-SD3.
- Alimentare: 230 V AC / 24 V AC/DC; bornele de alimentare se aleg conform schemei modelului.
- Domeniu: 0,1–30 s.
- Ie?iri stea ?i triunghi conform schemei; pauz? de tranzi?ie t2: 0,02–1 s.
- Curent de comutare: 5 A la 230 V AC, categoria AC-1.
- IP20; montaj pe ?in? DIN 35 mm.
- Dimensiuni maxime din desen: 24 × 90 × 67 mm.
- Greutate: 95 g.

Func?ionare ?i alegere

La pornire este comandat? etapa stea pentru t1, apoi ie?irea stea este eliberat?. Dup? pauza t2 reglabil? de 0,02–1 s este comandat? etapa triunghi. Releul comand? bobinele contactoarelor, care trebuie dimensionate ?i interblocate; nu alimenteaz? direct motorul.

Exemple de utilizare

- Comanda pornirii stea-triunghi a unui motor compatibil, prin contactoare cu interblocare ?i protec?ie dimensionat?.
- Înlocuirea unui TIR-SD3, p?strând schema ?i reglând separat timpul de stea ?i pauza de tranzi?ie.

Întreb?ri frecvente

1. Poate porni direct motorul?

Nu. Aparatul realizeaz? temporizarea comenzilor contactoarelor. Motorul trebuie s? permit? pornirea stea-triunghi ?i s? aib? înf??ur?rile ?i tensiunile potrivite; contactoarele, interbloc?rile ?i protec?iile se dimensioneaz? separat.

2. Curentul de 5 A este valabil pentru orice sarcin??

Valoarea men?ionat? este pentru 230 V AC, categoria AC-1. Pentru bobine, motoare ?i alte sarcini inductive se verific? separat capacitatea de comutare ?i curentul de pornire.

Documenta?ie: Catalog oficial Tracon 2016–2017, sec?iunea J, modelul exact: https://en.traconelectric.com/static/attachment/kat/en/tracon_catalogue_2016_2017_J_v3_en.pdf

Pret: 224,17 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/releu-de-timp-tracon-tir-sd3-stea-triunghi-0-1-30-s-66286