

TRACON RELEU DE TIMP STEA-TRIUNGHI NARIST AC/DC12-240V, T1:0,1S-10MIN T2:0,1S-1S 16A/AC1, 250VAC/24VDC

Releul de timp stea-triunghi Tracon NARIST este un dispozitiv modular profesional conceput special pentru automatizarea procesului de pornire a motoarelor electrice trifazate asincrone. Pornirea directa a motoarelor de putere medie si mare genereaza varfuri periculoase de curent si socuri mecanice asupra transmisiilor. Utilizarea releului NARIST reduce curentul de pornire prin alimentarea initiala in conexiune stea, urmata de comutarea automata in regimul nominal triunghi.

Dispozitivul dispune de o gama universala de alimentare, functionand atat in curent alternativ, cat si in curent continuu, pe un interval larg cuprins intre 12V si 240V AC/DC. Releul permite reglarea precisa a doi parametri esentiali: timpul de functionare in conexiune stea (t1, reglabil de la 0.1 secunde pana la 10 minute) si timpul de pauza pentru tranzitie (t2, reglabil de la 0.1 secunde pana la 1 secunda). Timpul de tranzitie t2 este critic pentru prevenirea scurtcircuitelor intre faze si pentru stingerea arcului electric inainte de actionarea contactorului de triunghi.

Datorita carcasei modulare compacte, releul se instaleaza rapid pe sina standard DIN de 35 mm in orice tablou electric de distributie sau automatizare industriala. Potentiometrele frontale faciliteaza calibrarea rapida a timpilor direct la punerea in functiune.

Exemple de utilizare:

- Automatizarea tablourilor de actionare pentru motoare electrice trifazate industriale
- Pompe de apa de mare capacitate si grupuri de pompare pentru instalatii de alimentare sau stingere incendiu

- Compresoare industriale de aer pentru reducerea socurilor electrice pe retea la fiecare pornire
- Ventilatoare industriale, exhaustoare si sisteme mari de climatizare centralizata
- Conveioare, benzi transportoare si utilaje de prelucrare a lemnului sau metalului
- Masini-unelte si agregate industriale unde este necesara pornirea lina si protejarea retelei de alimentare

Specificatii tehnice principale:

- Brand: Tracon Electric
- Cod produs: NARIST
- Tensiune nominala de alimentare si comanda: 12 - 240V AC/DC (50/60 Hz)
- Interval de temporizare stea (t1): reglabil intre 0.1 secunde si 10 minute
- Interval timp de tranzitie/pauza (t2): reglabil intre 0.1 secunde si 1 secunda
- Curent nominal contacte: 16A la 250V AC (sarcina AC1) / 24V DC
- Numar si tip contacte: iesiri dedicate pentru comanda contactoarelor stea si triunghi
- Montaj: modular, pe sina DIN de 35 mm
- Clasa de precizie a repetabilitatii: 0.2 la suta
- Eroare de reglaj: maxim 5 la suta
- Grad de protectie: IP20
- Greutate redusa: 86 grame

Pret: 247,32 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/releu-de-timp-stea-triunghi-narist-ac-dc12-240v-t1-0-1s-10min-t2-0-1s-1s-16a-ac1-250vac-24vdc-66275