

NOARK RELEU DE MONITORIZARE NOARK EX9JP-1P AC400V, PTC, 1CO

Noark Ex9JP-1P AC400V, cod 110231, supravegheaz? alimentarea ?i comand? un contact de ie?ire 1CO în func?ie de condi?iile detectate. Func?iile acestei variante sunt: lips? faz?, succesiune faze, supratemperatur? prin senzor PTC.

Caracteristici tehnice

- Cod Noark: 110231; cod comercial magazin: NRK 110231.
- Model: Ex9JP-1P AC400V.
- Schema de conexiune indicat? în matrice: trifazat, 3 fire.
- Func?ii disponibile pentru codul exact: lips? faz?, succesiune faze, supratemperatur? prin senzor PTC.
- Ie?ire: 1 contact comutator (1CO).
- Curent de contact la 240 V AC: 3 A pentru cos ? = 1 ?i 0,75 A pentru cos ? = 0,4, conform catalogului.
- Intrare PTC: prag de detectare a defectului ?1,5 k?; revenire ?500 ?, conform catalogului.
- Montaj pe ?in? DIN de 35 mm; l??ime 36 mm (2 module); IP20.
- Standard de referin??: IEC/EN 60947-5-1.
- Greutate: 181 g, conform catalogului.

Func?ionare ?i alegere

Releul analizeaz? alimentarea conform schemei Ex9JP-1P AC400V ?i schimb? starea contactului 1CO la condi?iile de defect prev?zute pentru aceast? variant?. Ie?irea se integreaz? în circuitul de comand? al unui contactor sau al unei semnaliz?ri; nu reprezint? un întrerup?tor de putere pentru alimentarea direct? a unui motor. Func?ia termic? necesit? conectarea senzorului PTC compatibil al echipamentului supravegheat. Se respect? ordinea fazelor, prezen?a neutrului dac? schema o cere ?i bornele dedicate fiec?rei func?ii. Protec?iile la supracurent ale instala?iei r?mân necesare.

Exemple de utilizare

- Integrarea Ex9JP-1P AC400V în circuitul bobinei unui contactor, pentru a permite func?ionarea numai când condi?iile de lips? faz?, succesiune faze, supratemperatur? prin senzor PTC sunt conforme.
- Supravegherea unei aplica?ii cu motor prev?zut cu senzor PTC, împreun? cu func?iile de monitorizare electric? ale variantei.

Întreb?ri frecvente

1. Are toate func?iile disponibile în seria Ex9JP?

Nu. Varianta Ex9JP-1P AC400V ofer? func?iile lips? faz?, succesiune faze, supratemperatur? prin senzor PTC. Se alege dup? codul exact ?i matricea de func?ii; o denumire similar? din aceea?i serie poate avea alte praguri sau func?ii.

2. Poate întrerupe direct alimentarea unui motor?

Ie?irea este un contact 1CO pentru comanda unui contactor sau pentru semnalizare. Se respect? limita de 3 A la 240 V AC pentru cos ? = 1 ?i de 0,75 A pentru cos ? = 0,4; circuitul de putere ?i protec?ia motorului se dimensioneaz? separat.

Documenta?ie: Fi?? oficial? Noark: https://noark-electric.eu/en/product/110231; matrice de func?ii ?i date tehnice: https://d1nvgv4bagkf76.cloudfront.net/31720/Ex9JP_PL.pdf

Pret: 320,75 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/releu-de-monitorizare-noark-ex9jp-1p-ac400v-ptc-1co-175419