

NOARK RELEU DE MONITORIZARE NOARK EX9JP-14P AC230V, PTC, 1CO

Noark Ex9JP-14P AC230V, cod 110249, 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, supratensiune, subtensiune, asimetrie de faz?, supratemperatur? prin senzor PTC.

Caracteristici tehnice

- Cod Noark: 110249; cod comercial magazin: NRK 110249.
- Model: Ex9JP-14P AC230V.
- Schema de conexiune indicat? în matrice: 4 fire, cu neutru.
- Func?ii disponibile pentru codul exact: lips? faz?, succesiune faze, supratensiune, subtensiune, asimetrie de faz?, 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.
- Prag supratensiune: fix, 1,2 × Us; temporizare fix?, 2 s.
- Prag subtensiune: fix, 0,8 × Us; temporizare fix?, 2 s.
- Prag asimetrie: reglabil, 5–15%; temporizare reglabil?, 0,1–10 s.
- 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-14P AC230V ?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. Pragurile exprimate în multipli de Us se raporteaz? la tensiunea de referin?? a configura?iei din catalog, iar temporiz?rile se aleg pentru aplica?ia real?. 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-14P AC230V în circuitul bobinei unui contactor, pentru a permite func?ionarea numai când condi?iile de lips? faz?, succesiune faze, supratensiune 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-14P AC230V ofer? func?iile lips? faz?, succesiune faze, supratensiune, subtensiune, asimetrie de faz?, 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/110249; matrice de func?ii ?i date tehnice: https://d1nvgv4bagkf76.cloudfront.net/31719/Ex9JP_EN.pdf

Pret: 514,57 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/releu-de-monitorizare-noark-ex9jp-14p-ac230v-ptc-1co-175435