

NOARK RELEU DE MONITORIZARE NOARK EX9JP-18 AC400V, 1CO

Noark Ex9JP-18 AC400V, cod 110255, 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?, lips? faz? în aval de contactor.

Caracteristici tehnice

- Cod Noark: 110255; cod comercial magazin: NRK 110255.
- Model: Ex9JP-18 AC400V.
- Schema de conexiune indicat? în matrice: trifazat, 3 fire.
- Func?ii disponibile pentru codul exact: lips? faz?, succesiune faze, supratensiune, subtensiune, asimetrie de faz?, lips? faz? în aval de contactor.
- 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: reglabil, (1,05–1,3) × Us; temporizare fix?, 2 s.
- Prag subtensiune: reglabil, (0,7–0,95) × Us; temporizare fix?, 2 s.
- Prag asimetrie: fix, 20%; temporizare fix?, 2 s.
- 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-18 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. 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?. 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-18 AC400V în circuitul bobinei unui contactor, pentru a permite func?ionarea numai când condi?iile de lips? faz?, succesiune faze, supratensiune sunt conforme.
- Semnalizarea unui defect de alimentare într-un tablou trifazat f?r? neutru, prin contactul 1CO al releului.

Întreb?ri frecvente

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

Nu. Varianta Ex9JP-18 AC400V ofer? func?iile lips? faz?, succesiune faze, supratensiune, subtensiune, asimetrie de faz?, lips? faz? în aval de contactor. 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/110255; matrice de func?ii ?i date tehnice: https://d1nvgv4bagkf76.cloudfront.net/31719/Ex9JP_EN.pdf

Pret: 604,03 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/releu-de-monitorizare-noark-ex9jp-18-ac400v-1co-175441