


# NOARK RELEU PLUG-IN NOARK EX9JM4L03 110VDC, 4CO, 3 A

Noark Ex9JM4L03 110VDC, cod 110319, este un releu electromagnetic plug-in cu bobin? 110 V DC ?i 4 contacte comutatoare. Se utilizeaz? pentru transmiterea comenzilor ?i comutarea sarcinilor din circuite de automatizare, în limitele electrice ale contactelor.

## Caracteristici tehnice

- Cod Noark: 110319; cod comercial magazin: NRK 110319.
- Model: Ex9JM4L03 110VDC; bobin? de comand? 110 V DC.
- Configura?ie: 4CO (4 contacte comutatoare).
- Curent nominal al contactelor în categoria AC-1: 3 A.
- Tensiune maxim? de comutare indicat? de produc?tor: 250 V AC / 30 V DC; puterea ?i categoria sarcinii se verific? separat.
- Soclu compatibil: Ex9JM4DZ-03, comercializat separat de releu.
- Buton frontal de blocare pentru test ?i indicator de stare.
- Standard: IEC/EN 61810-1.
- Greutate releu: 33 g, conform catalogului.

## Func?ionare ?i alegere

Bobina 110 V DC ac?ioneaz? cele 4 grupuri de contacte. Fiecare CO are un terminal comun, o pozi?ie normal închis? ?i una normal deschis?. Tensiunea bobinei nu trebuie confundat? cu tensiunea circuitului comutat. Se respect? schema pinilor ?i polaritatea bornelor bobinei, marcat? în schema Noark, precum ?i limitele contactelor pentru sarcini inductive sau curen?i de pornire. Butonul de blocare poate men?ine manual releul într-o pozi?ie; dup? test se restabile?te regimul normal. Instalarea se realizeaz? prin soclul compatibil Ex9JM4DZ-03.

## Exemple de utilizare

- Interfa?area unui semnal de comand? 110 V DC cu 4 circuite de semnalizare sau comand?, folosind contactele Ex9JM4L03 110VDC.
- Înlocuirea unui releu Ex9JM4L03 110VDC într-un tablou existent, dup? verificarea tensiunii bobinei, schemei pinilor ?i compatibilit??ii soclului Ex9JM4DZ-03.

## Întreb?ri frecvente

### 1. Soclul este inclus?

Nu. Noark ofer? releul ?i soclul separat. Pentru Ex9JM4L03 110VDC, catalogul indic? soclul Ex9JM4DZ-03; se verific? ?i accesoriile de fixare ale ansamblului.

### 2. Ce înseamn? 4CO ?i 3 A?

4CO reprezint? 4 contacte comutatoare, fiecare cu terminal comun ?i pozi?ii NO/NC. 3 A este curentul nominal al contactelor în categoria AC-1, nu curentul absorbit de bobina 110 V DC.

Documenta?ie: Fi?? oficial? Noark: https://noark-electric.eu/en/product/110319; catalog tehnic: https://d1nvgv4bagkf76.cloudfront.net/31716/Ex9JM_RO.pdf

Pret: 30,79 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/releu-plug-in-noark-ex9jm4l03-110vdc-4co-3-a-175467