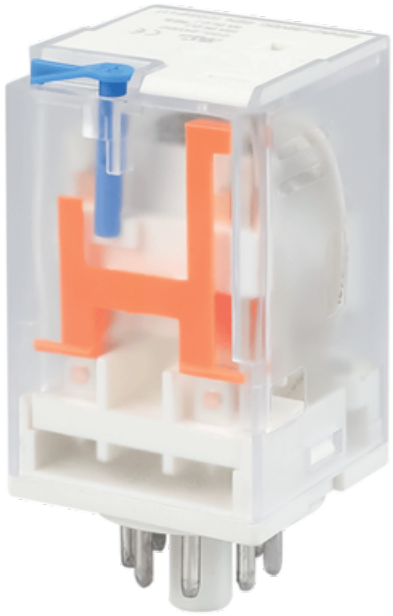


ELMARK RELEU INDUSTRIAL ELMARK ELM-90.2, BOBIN? 48 V DC, 2NO+2NC

Elmark ELM-90.2, cod 57603N, este un releu electromagnetic pentru transmiterea comenzilor în tablouri de automatizare ?i semnalizare. Varianta are bobin? 48 V DC ?i configura?ia contactelor 2NO+2NC, conform tabelului produc?torului.

Caracteristici tehnice

- Cod Elmark: 57603N; model ELM-90.2.
- Tensiune nominal? a bobinei: 48 V DC.
- Configura?ie contacte indicat? de produc?tor: 2NO+2NC.
- Soclu compatibil: ELM-90.22.
- Montaj pe ?in? DIN prin soclul compatibil.
- Domeniu de temperatur? de lucru indicat în fi?a seriei: -5…+65 °C.
- Rezisten?? a bobinei indicat? în tabel: 1440 ?; la bobinele AC nu se folose?te singur? pentru calcularea curentului de alimentare.

Func?ionare ?i alegere

La alimentarea bobinei cu 48 V DC, mecanismul releului schimb? pozi?ia contactelor. NO indic? pozi?ia normal deschis?, iar NC pozi?ia normal închis?, în starea de repaus a bobinei; bornele comune ?i grupurile se identific? dup? schema releului ?i a soclului. Se respect? tensiunea ?i tipul AC/DC al bobinei, compatibilitatea cu soclul ELM-90.22 ?i capacitatea contactelor pentru sarcina concret?. Curentul nominal publicat pentru un soclu nu trebuie atribuit automat releului. Releul individual nu înlocuie?te protec?iile la scurtcircuit sau suprasarcin? ale circuitului comandat.

Exemple de utilizare

- Transmiterea unui semnal 48 V DC c?tre un circuit de comand? sau de semnalizare folosind ELM-90.2, cu cablarea contactelor 2NO+2NC conform schemei.
- Înlocuirea releului cu codul Elmark 57603N într-un ansamblu pe soclu ELM-90.22, dup? verificarea bobinei, a conexiunilor ?i a sarcinii contactelor.

Întreb?ri frecvente

1. Poate fi alimentat? bobina 48 V DC cu alt tip de tensiune?

Nu se presupune acest lucru. Varianta 57603N are bobin? 48 V DC; se respect? tipul DC ?i tensiunea nominal? din fi?a modelului. Tensiunea bobinei este distinct? de tensiunea circuitului comutat.

2. Ce soclu se folose?te?

Tabelul Elmark indic? soclul ELM-90.22 pentru ELM-90.2. Soclul se selecteaz? separat, cu verificarea schemei bornelor ?i a modului de fixare; nu trebuie presupus inclus în releul individual.

Documenta?ie: Fi?? tehnic? oficial? Elmark: https://docs.elmarkholding.eu/ndocs/en/LOW%20VOLTAGE%20POWER%20DISTRIBUTION/Timers,%20Relays%20INDUSTRIAL%20RELAYS%20AND%20BASES%20NEW.pdf

Pret: 39,08 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/releu-industrial-elmark-elm-90-2-bobina-48-v-dc-2no-2nc-323196