

ETI CONTACTOR MOTOR ETI CEM18.01, 18 A AC3, BOBIN? 24 V DC

ETI CEM18.01, cod 004644210, este un contactor tripolar pentru comanda de la distan?? a motoarelor ?i a altor sarcini electrice, cu bobin? de 24 V DC.

Caracteristici tehnice

- Model complet: CEM18.01-24V-DC.
- Circuit de putere: 3 poli, 3 contacte principale normal deschise (3NO).
- Curent nominal de utilizare AC3 la 400 V: 18 A.
- Putere motor în AC3 la 400 V: 7,5 kW.
- Curent în categoria AC1: 32 A.
- Tensiune bobin?/circuit de comand?: 24 V DC.
- Contacte auxiliare integrate: 0NO + 1NC.
- Montaj ?i conexiuni conform desenului ETI pentru dimensiunea CEM respectiv?.

Func?ionare ?i alegere

La alegere se verific? separat tensiunea ?i tipul bobinei, curentul ?i puterea motorului în AC3, precum ?i categoria sarcinii. Contactorul se asociaz? cu protec?ie la scurtcircuit ?i releu de suprasarcin? dimensionate dup? motor ?i coordonarea aparatajului. Pentru inversare sau pornire stea-triunghi sunt necesare schema ?i interbloc?rile adecvate.

Exemple de utilizare

- Pornirea ?i oprirea unei pompe sau a unui ventilator trifazat, în limita de 18 A AC3 la 400 V.

- Comanda unui motor de utilaj de pân? la 7,5 kW la 400 V AC3, cu protec?ii ?i circuit de comand? dimensionate corespunz?tor.

Întreb?ri frecvente

1. Ce tensiune trebuie aplicat? bobinei?

Pentru aceast? variant? se utilizeaz? 24 V DC. Tensiunea bobinei este distinct? de tensiunea circuitului de putere.

2. Ce reprezint? valoarea 18 A din denumire?

Este curentul nominal în categoria AC3 la 400 V, folosit la alegerea pentru motoare. Curentul AC1 al acestei variante este 32 A. Contactorul nu înlocuie?te protec?ia la scurtcircuit sau suprasarcin?.

Documenta?ie: Catalogul tehnic oficial ETI ETICON, seria CEM, cod 004644210.

Pret: 258,32 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/contactor-motor-eti-cem18-01-18a-ac3-24v-dc-004644210