


# ETI CONTACTOR MOTOR ETI CEM80.00, 80 A AC3, BOBIN? 110 V AC

ETI CEM80.00, cod 004650102, este un contactor tripolar pentru comanda de la distan?? a motoarelor ?i a altor sarcini electrice, cu bobin? de 110 V AC, 50/60 Hz.

## Caracteristici tehnice

- Model complet: CEM80.00-110V-50/60Hz.
- Circuit de putere: 3 poli, 3 contacte principale normal deschise (3NO).
- Curent nominal de utilizare AC3 la 400 V: 80 A.
- Putere motor în AC3 la 400 V: 37 kW.
- Curent în categoria AC1: 110 A.
- Tensiune bobin?/circuit de comand?: 110 V AC, 50/60 Hz.
- Contacte auxiliare integrate: 0NO + 0NC.
- 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

- Comanda unui motor trifazat pentru un compresor sau ventilator industrial, în limita de 80 A AC3 la 400 V.

- Integrarea într-un tablou pentru pompe ori transportoare industriale, pân? la 37 kW la 400 V AC3, dup? verificarea regimului de pornire ?i a coordon?rii protec?iilor.

## Întreb?ri frecvente

**1. Ce tensiune trebuie aplicat? bobinei?**

Pentru aceast? variant? se utilizeaz? 110 V AC, 50/60 Hz. Tensiunea bobinei este distinct? de tensiunea circuitului de putere.

**2. Ce reprezint? valoarea 80 A din denumire?**

Este curentul nominal în categoria AC3 la 400 V, folosit la alegerea pentru motoare. Curentul AC1 al acestei variante este 110 A. Contactorul nu înlocuie?te protec?ia la scurtcircuit sau suprasarcin?.

Documenta?ie: Catalogul tehnic oficial ETI ETICON, seria CEM, cod 004650102.

Pret: 582,91 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/contactor-motor-eti-cem80-00-80a-ac3-110v-ac-004650102