



### ELMARK RELEU TERMIC LT2-E1314 7-10A

Relee termice seria LT2-K/Exx sunt destinate sa asigure protectia motoarelor electrice asincrone la suprasarcina sau la supraincalzire .Se asambleaza la contactoarele din seriile LT1 K/Dxx si prin NC contacte se conecteaza la reteaua operativa de comanda a motorului .principiul de functionare este bazat pe indoire a lamelelor bimetalice ,care intra in releul termic ,ca rezultat de trecere al curentului .Cand curentul creste in caz de avarie ,curentul termic creste proportional si acesta provoaca o indoire mai mare a lamelelor bimetalice .La depasirea valorii limita lamela actioneaza mecanismul de deconectare si intrerupe curentul din reteaua operativa .Selectarea a unei protectii potrivite garanteaza functionarea motorului la conditiile de temperatura normale si garanteaza functionarea maximala stabila ,ridica si prelungeste perioada de folosire .

Functii :

- deconectarea consumatorilor de curent alternativ la suprasarcina de curent .
- realizarea sistemelor de comanda a conumatorilor
- se foloseste ca un component operativ in tablourile electrice de comanda a motoarelor asincron
- coeficient de stabilitate a caracteristicilor de curent inalt

Performante tehnice:

- Tensiune nominala pana la 690V Ac ,50/60hz
- Diapazoane functionale pana la 690Vac
- Tensiune de izolare >690V

- coeficient de siguranta tensiune de impuls 6000v
- borna conexiune clema elicoidală
- Conecțare - conductoare flexibile sau rigide cu sau ușoare terminal
- anduranta electrică -1000000 cilcuri
- anduranta mecanică -1000000 cilcuri
- indicatie pentru declansarea protectiei
- Material plastic ne inflamabil rezistent la UV
- Temperatura de lucru -10+60 grade celsius
- Inaltime de lucru pana la 2000 m altitudine

Nota : pentru a asigura protectia consumatorului la scurtcircuit ,inainte de a realiza combinatia contactor -releu termic trebuie asamblat un intrerupator dimensionat corespunzator sau o siguranta .

Pret: 47,30 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/releu-termic-lt2-e1314-7-10a-3280>