

Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**  
Reg. com.: J23/3300/2016  
CIF: RO36421140  
Adresa: Strada Apusului nr 3 ( primul  
sens giratoriu Tehodor Pallady-  
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov  
Banca: BRD  
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410



### **ELMARK RELEU TERMIC LT2-E1316 9-13A**

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 contactele 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 maxima stabila ,ridica si prelungeste perioada de folosire .

Functii :

- deconectarea consumatorilor de curent alternativ la suprasarcina de curent .
- realizarea sistemelor de comanda a consumatorilor
- 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
  - Diapazonane 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 fără terminal
  - anduranta electrica -1000000 cilcuri
  - anduranta mecanica -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 -relu termic trebuie asamblat un intrerupator dimensionat corespunzator sau o siguranta .

Pret: 43,83 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/releu-termic-lt2-e1316-9-13a-3281>