

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-E1353 23-32A

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 retea operativa de comanda a motorului .principiul de functionare este bazat pe indoire a lamelor 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 lamelor bimetalice .La depasirea valorii limita lamela actioneaza mecanismul de deconectare si intrerupe curentul din retea 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 caracteristiciolr de curent inalt

Performate 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 elicoidala

-Conectare - conductoare flexibile sau rigide cu sa ufara 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: 46,70 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/releu-termic-lt2-e1353-23-32a-3284>