

ELMARK DECLANSATOR PORNIRE STEA-TRIUNGHI LT3-B 32A/400V 50HZ

Declansatoarele electromagnetice din seria LT3-Dxx servesc la controlul de la distanta ,comanda directa si protectia motoarelor electrice asincrone cu schema de pornire "stea-triunghi" .Sunt o combinatie de trei contactoare din seria LT1 Dxx ,releu de timp si un complet de butoane start stop si conectica din fabrica .Asigura o pornire usoara motorului si ofera posibilitatea de a indicaa timpul de pornire instea si timpul de comutare intre stea si triunghi ,fixat la 0,5 secunde .Declansatorele sunt proiectate in doua variante :

-"inchis" -cu carcasa metalica care asigura un nivel corespunzator de protectie la praf si umezeala (IP54) avand in vedere ca in timpul montajului trebuie asigurata si protectie la scurtcircuit cu montajul unui intrerupator sau separator

-"deschis" pentru montaj in tablourile de distributie

Declansatoarele sunt livrate fara protectie termica montata,aceasta protectie cumparandu-se separat in functie de puterea motorului .Cu alegerea unei protectii potrivite se poate preveni functionarea la temperatura anormala a motorului si este garantata functionarea neintrerupta la maxim ,crestera randamentului si lungirea perioadei de viata a motorului .La cerere si la coamnda beneficiarului se poate inlocui protectia termica din fabrica din declansatorul pneumatic .

Functii :

-conectarea si deconectarea a curentului alternativ la mototarele trifazate cu functionare conform schemei de conectare stea-triunghi

-nu permite conectarea voluntara repetata a declansatorului la disparitia momentana de tensiune

-protectia motorului la suprasarcina

-posibilitate de instalare contacte auxiliare (pentru tipul deschis)

-rezistenta mare la caracterisitice de curent

Date tehnice:

-tensiune bobina 400V AC 50/60hz

-diapazoane de functionare de la 7 la 93A

-tensiune de lucru nominala 690V

-tensiune de izolare 690V

-Rezistenta la tensiune de impuls 6000 V

-Borna conexiune cu surub

-Consum mic de energie electrica si dimensiuni mici de gabarit

-Posibilitate de functionare la frecventa inalta

-Grad de protectie IP54

-Conectare -cabluri flexibile sau rigide cu sau fara terminal pentru cablu folosite pentru conexiune la consumator si cu sectiuni in functie de puterea motorului

- cate trei orificii la terminalele intrare/iesire prevazute cu adaptoare pentru cabluri

-Tip de montaj-fixare cu suruburi in plan orizontal/perete

-pozitie verticala cu panta maxima pana la +-5grade

-Material plastic neinflamabil ,rezistent la UV

-Carcasa metalica -invelis rezistent la coroziune(pentru varianta inchisa)

-Temperatura mediului ambiant -10+60 grade celsius

-Inaltime peste nivelul marii pana la 2000m

Pret: 567,16 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/declansator-pornire-stea-triunghi-lt3-b-32a-400v-50hz-4884