

ELMARK CONTACTOR DC LP1-D 40A 12V 1NO+1NC

Contactoarele din seria LP1-D sunt destinate sa asigure comanda transformatoarelor de curent alternativ cu bobina actionare de curent continuu. Contactele de putere a contactorului sunt dezvoltate pentru comanda circuitelor de curent alternativ si consumatori cu regim de functionare AC-3 cu conectari si deconectari frecvente ale consumatorului si mediu de functionare contaminat.

Contactoarele pot fi utilizate pentru consumatori cu curent nominal de la 9A pana la 225A.

FUNCTII

- conectarea sau deconectarea consumatorilor de curent alternativ din schemele de comanda de curent continuu prin transmitere semnal de comanda prin bobina;

- realizare sisteme de comanda a consumatorilor;

element de operare din tablourile de comanda a proceselor;

- stabilitatea caracteristicilor de curent;

-distantare suficienta pentru protectia contactelor de putere;

- capac protector pentru piesele mobile ale contactorului

Performante tehnice:

- tensiune nominala a bobinei de comanda: de la 12V DC pana la 22V DC;

- tensiune nominala a circuitului de putere: pana la 690V DC;

- tensiune de izolare: 690V;

- stabilitate la tensiunea de impuls: 8000V;

- limitele tensiunii de comanda ale bobinei: de la 0.8 pana la 1.15 Uc;

- borna conexiune: clema elicoidala

Conectare:

- conductoare flexibile cu sau fara terminal pentru cablu

- conductoare rigide

Anduranta electrica (nr. cicluri): 10000000

Anduranta mecanica (nr. cicluri): 10000000

Numar de cicluri pe ora: 1200 pana la 32A; 600 pentru 40-95A

Putere radiata de la pol: pana la 13W

Tip de montaj:

- montaj sina DIN

- fixare prin bolturi pe suprafata

- pozitie de montaj - verticala cu panta maxima pana la +/- 5 grade

Material plastic: rezistent la razele UV (material cu autostingere)

Temperatura mediului ambiant: -10 grade C/+60 grade C

Inaltime peste nivelul marii: pana la 2000 m

Pret: 525,73 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/contactor-dc-lp1-d-40a-12v-1no-1nc-9710