

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 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: 525,10 lei (TVA inclus)

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