

CONTACTE AUXILIARE

pentru contactoare de forță LC1-D

(standard: EN60947-3)

Seria: **LA1-DN11, LA1-DN22, LA8-DN11, LA2-DN22**

FUNCȚII

- Contactele auxiliare se utilizează pentru funcții de semnalizare și interblocare electrică, asigurând o creștere a numărului de contacte folosite.
- Dacă este necesar, se pot asigura un număr de contacte auxiliare care sunt fixate cu partea mobilă a conductorului magnetic al contactorului din seria LC1-D. Există variante cu două sau patru contacte auxiliare în combinații diferite de NO și NC.
- Funcții:
creșterea numărului de contacte folosite până la 4, în diferite combinații
conectarea simultană cu restul sistemului de contact al contactorului

COMPOZIȚIE

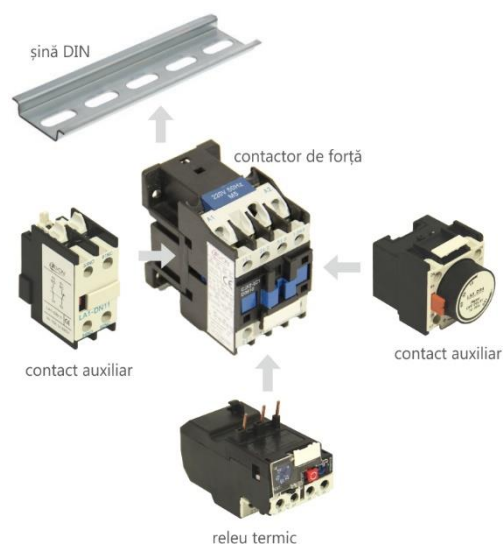
- Material plastic: neinflamabil, rezistent la razele UV

CONDIȚII DE UTILIZARE

- Temperatură mediu ambiant: $-5\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +40\text{ }^{\circ}\text{C}$, temperatură medie/zi $\leq 35\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Altitudine: $\leq 2000\text{m}$
- Umiditate: la temperatură maximă ($+40\text{ }^{\circ}\text{C}$), umiditatea aerului nu trebuie să depășească 50%, la temperaturi mai joasă nu trebuie să depășească 90%





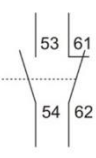
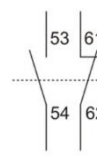
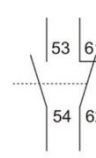
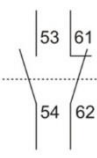
INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ

- pe capacul frontal al contactorului, prin apăsare
- pe partea laterală a contactorului
- poziție de montaj: verticală cu panta maximă până la $\pm 5^{\circ}$
- tip de racord: cleme cu șurub
- Se fixează prin clipsare de partea frontală sau laterală a contactorului.
- Conductoarele de comandă se conectează la bornele cu șurub ale contactelor auxiliare.
- LA2-DN determină intervalele de timp de la 0,1 până la 180sec în schemele de comandă. Se utilizează cel mai frecvent în combinație cu contactoarele din seria LC1-D, pentru sistem de pornire “stea-triunghi”, folosit la comanda motorului electric, asigurând timpul necesar pentru demararea motorului.
- LA8-DN11
Dacă este cazul, contactele auxiliare din seria LA8-DN11 se montează partea laterală a contactoarelor. Se oferă variante cu 2 contacte auxiliare NO și NC.





PARAMETRII TEHNICI

| Model | LA1-DN11 | LA1-DN22 | LA8-DN11 | LA2-DN22 |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Cod Elvon | 13801 | 13802 | 13809 | 13810 |
| |  |  |  |  |
| Curent maxim: A | 6 | | | |
| Rezistență la tensiune nominală (U _{imp}) AC: V | 6000 | | | |
| Tensiune nominală de izolație (U _i): V | 690 | | | |
| Regim de funcționare | AC-3 | | | |
| Durată viață mecanică: acționări | 1.000.000 | | | |
| Contacte | 1NO+1NC | 2NO+2NC | 1NO+1NC | 2NO+2NC |
| Conectare | conductoare flexibile, cu sau fără terminal pentru cablu | | | |
| | conductoare rigide | | | |
| Bornă conexiune | clemă | | | |
| Echipare | | | | releu de timp 10 – 180sec |
| Diagramă contacte |  |  |  |  |

DIMENSIUNI (mm)

| Cod | A | B | C | D |
|--------------|----|----|----|----|
| 13801 | 24 | 48 | 31 | 10 |
| 13802 | 45 | 48 | 31 | 10 |
| 13809 | 72 | 13 | 73 | 28 |
| 13810 | 45 | 48 | 58 | 33 |

