



BOBINE

pentru contactoare de forță LC1-D și LC1-F

(standard: EN60947, EN60947-4-1)

Seria: **LX 24-380V**



FUNCȚII

- Bobinele din gama LX1 LX9 sunt destinate contactoarelor din gama de produse LC1-D LC1-F.
- Construcție eficientă, ce permite o utilizare facilă, în toate plajele de tensiune de alimentare necesare utilizării contactorului.

FIABILITATE

- indicație pentru declanșarea protecției
- variante de alegere modul de restabilire a protecției (prin buton albastru)
- variante de reglare a diapazonului de declanșare a protecției
- varianta de funcționare la tensiune mai înaltă

CONDIȚII DE UTILIZARE

Temperatură mediu ambiant optimă: 0 °C ~ + 20 °C

INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ

- Se montează în incinta contactorului. Se conectează la bornele de legătură prin șurub și șaibă profilată pentru doi conductori.

PARAMETRII TEHNICI

Model	LX1-D2	LX1-D4	LX1-D6	LX9-FF	LX9-FG	LX9-FH	LX9-FJ	LX9-FK	
Contactoare	D0g-D18	D25-D32	D40-D95	F115-F150	F185-F225	F265-F330	F400	F500	
Cod Elvon									
Tensiune de comandă AC: V	24	13702	13703	13704	13705	13706	13707	13708	13709
	48	13715	13716	13717	13718	13719	13720	13721	13722
	110	13728	13729	13730	13731	13732	13733	13734	13735
	220	13741	13742	13743	13745	13746	13747	13748	13749
	380	13755	13756	13757	13758	13759	13760	13761	13762
Tensiune circuit de control	220V-230V AC – 50/60Hz								
Rezistență medie	1680 Ohm la 20 °C în mediu etanș, 42,1 Ohm la 20 °C în sarcină								
Coeficient de inducție circuit închis	5,84 H								
Putere absorbită la pornire în VA:	950 – 1180 VA la 20 °C								
Contacte auxiliare	1NO + 1NC								
Consum în sarcină în VA:	8,9 – 10,9 VA la 20 °C – 50/60Hz								
Timp de funcționare:	130ms la pornire, 35ms la închidere								
Coeficient de funcționare:	2400 cicluri/oră la ≤ 55 °C								
Circuite de control al conectorului	1 cablu 1-4mm ² - rigiditate cablu: flexibil – cu capăt de cablu								
	1 cablu 1-4mm ² - rigiditate cablu: flexibil – fără capăt de cablu								
	1 cablu 1-4mm ² - rigiditate cablu: rigid – fără capăt de cablu								
	1 cablu 1-4mm ² - rigiditate cablu: rigid – cu capăt de cablu								
	2 cabluri 1-2,5mm ² - rigiditate cablu: flexibil – cu capăt de cablu								
	2 cabluri 1-2,5mm ² - rigiditate cablu: flexibil – fără capăt de cablu								
Cuplu de strângere: Nm	1,2								
Difuziune căldură	8 - 9,8W la 50/60Hz pentru circuitul de control								
Anduranță	> 10.000 cicluri la I=ITH								