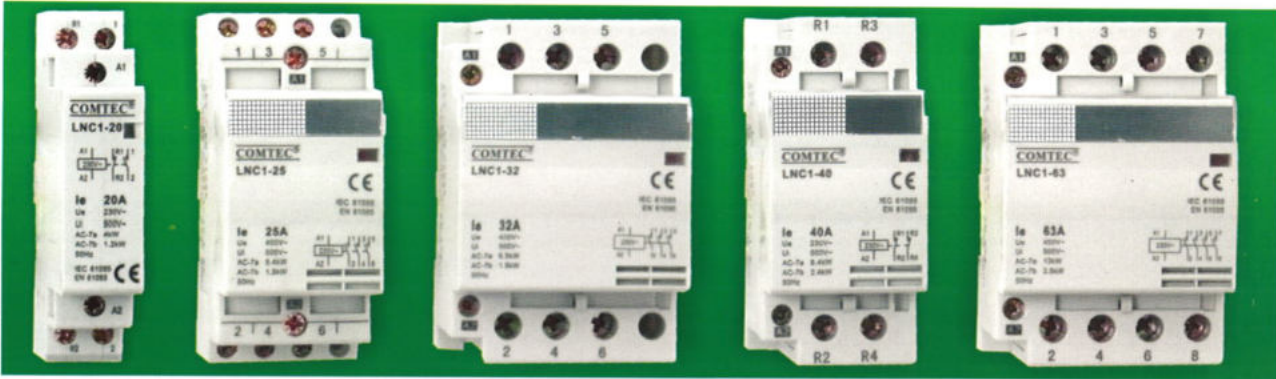


**CONTACTOARE MODULARE 20-63A  
CU MONTARE PE ȘINĂ DIN**



**Caracteristici generale**

Contactoarele sunt aparate de comutație cu acționare electromagnetică capabile de a stabili, suporta și întrerupe curenți în condiții normale de funcționare;

Pentru protecția împotriva curenților de scurtcircuit, trebuie montat în amonte față de contactor, un întrerupător automat sau siguranțe fuzibile;

Contactoarele se aleg, astfel încât curentul nominal să fie mai mare, decât curentul nominal al motorului;

Aplicații:

- Comutarea instalațiilor de iluminat;
- Comutarea instalațiilor de încălzire electrică;
- Comutarea ventilatoarelor;
- Comutarea porților și jaluzelelor cu acționare electrică.

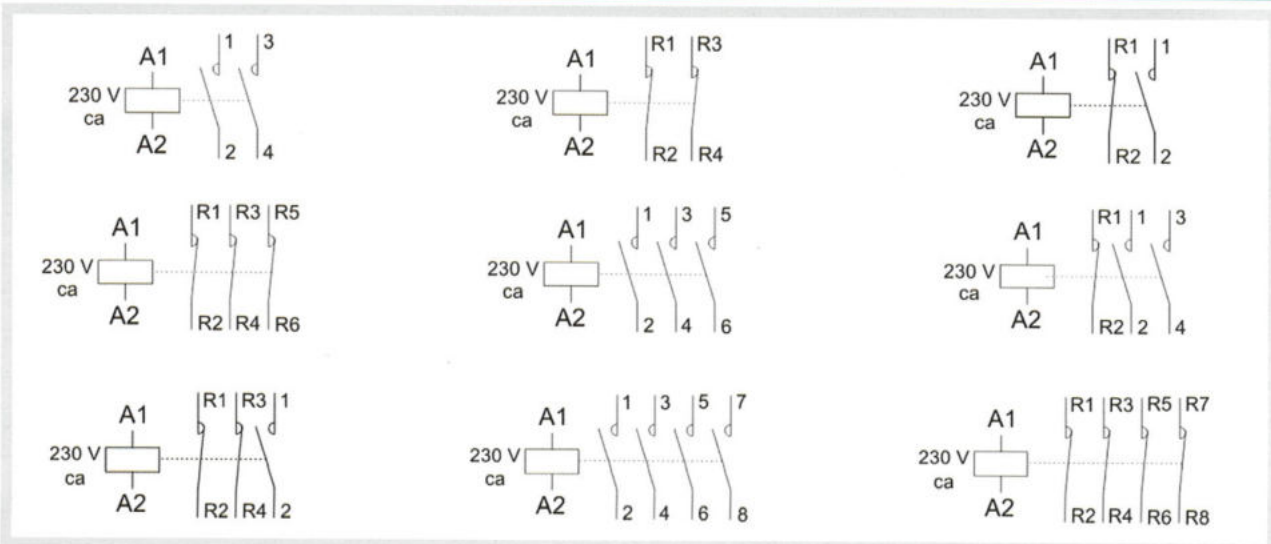
Aceste aparate sunt special construite pentru montarea în tablourile modulare.

**Date tehnice**

**CARACTERISTICI TEHNICE**

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Standard                         | ■ EN 61095   |
| Tensiune nominală                | ■ 230 / 400 V ca   |
| Tensiune de comandă              | ■ 230 V ca   |
| Tensiune de izolație             | ■ 500 V ca   |
| Grad de protecție                | ■ IP 20  |
| Semnalizare a stării contactelor | ■ Da   |
| Montaj                           | ■ Pe șină DIN 35 mm  |
| Dimensiune decupare              | ■ 45 mm  |
| Înălțime aparat                  | ■ 81 mm  |
| Adâncime aparat                  | ■ 67 mm  |
| Borne de intrare/ieșire          | ■ Tip bridă  |
| Secțiuni conductoare             | ■ Max. 6 mm <sup>2</sup> - LNC1-20-25;<br>■ Max. 10 mm <sup>2</sup> - LNC1-32-63 |

**Schemă electrică - Diagramele contactelor**



**CONTACTOARE MODULARE 20-63A  
CU MONTARE PE ȘINĂ DIN**



**Contactoare modulare cu montare pe șină DIN - 20A**

Cod Produs	Tip	Curent nominal	Contacte auxiliare integrate	Putere nominală		Lățime aparat
				AC-7A	AC-7B	
MF0003-00760	LNC1-20	20 A	2 NO	4 kW	1.2 kW	18 mm
MF0003-00762	LNC1-20	20 A	1 NO+1 NC	4 kW	1.2 kW	18 mm
MF0003-00764	LNC1-20	20 A	3 NO	4 kW	1.2 kW	36 mm
MF0003-00766	LNC1-20	20 A	3 NC	4 kW	1.2 kW	36 mm
MF0003-00772	LNC1-20	20 A	4 NO	4 kW	1.2 kW	36 mm
MF0003-00774	LNC1-20	20 A	4 NC	4 kW	1.2 kW	36 mm
MF0003-00776	LNC1-20	20 A	3 NO+1 NC	4 kW	1.2 kW	36 mm
MF0003-00778	LNC1-20	20 A	2 NO+2 NC	4 kW	1.2 kW	36 mm



**Contactoare modulare cu montare pe șină DIN - 25A**

Cod Produs	Tip	Curent nominal	Contacte auxiliare integrate	Putere nominală		Lățime aparat
				AC-7A	AC-7B	
MF0003-00782	LNC1-25	25 A	2 NO	5.4 kW	1.5 kW	18 mm
MF0003-00786	LNC1-25	25 A	3 NO	5.4 kW	1.5 kW	36 mm
MF0003-00788	LNC1-25	25 A	3 NC	5.4 kW	1.5 kW	36 mm
MF0003-00790	LNC1-25	25 A	2 NO+1 NC	5.4 kW	1.5 kW	36 mm
MF0003-00794	LNC1-25	25 A	4 NO	5.4 kW	1.5 kW	36 mm



**Contactoare modulare cu montare pe șină DIN - 32A**

Cod Produs	Tip	Curent nominal	Contacte auxiliare integrate	Putere nominală		Lățime aparat
				AC-7A	AC-7B	
MF0003-00804	LNC1-32	32 A	2 NO	6.5 kW	1.9 kW	36 mm
MF0003-00806	LNC1-32	32 A	2 NC	6.5 kW	1.9 kW	36 mm
MF0003-00808	LNC1-32	32 A	1 NO+1 NC	6.5 kW	1.9 kW	36 mm
MF0003-00810	LNC1-32	32 A	3 NO	6.5 kW	1.9 kW	54 mm
MF0003-00812	LNC1-32	32 A	3 NC	6.5 kW	1.9 kW	54 mm
MF0003-00814	LNC1-32	32 A	2 NO+1 NC	6.5 kW	1.9 kW	54 mm
MF0003-00816	LNC1-32	32 A	1 NO+2 NC	6.5 kW	1.9 kW	54 mm
MF0003-00818	LNC1-32	32 A	4 NO	6.5 kW	1.9 kW	54 mm
MF0003-00820	LNC1-32	32 A	4 NC	6.5 kW	1.9 kW	54 mm