



**SC LC1K – Contattori compatti tripolari per comando motori.** Circuito di comando in corrente alternata. Per uso corrente

Corrente nominale d'impiego AC-3	6... 16 A
AC-1	20 A
Tensione nominale d'impiego	690 V
Numero di poli	3 o 4
Tipi di contattori	LC1-K LC7-K LP1-K



### Funzioni

I relè termici tripolari di protezione D sono destinati alla protezione dei circuiti e dei motori in corrente alternata contro i sovraccarichi, le interruzioni di fase, gli avviamenti troppo lunghi e i blocchi prolungati del motore.

### Caratteristiche

- Temperatura ambiente per funzionamento normale -30°C +55°C, -40°C +70°C con declassamento per tipo LRD e -25°C +55°C, -30°C +60°C con declassamento per tipo LRK;
- tensione nominale di impiego sino a 690 V;
- potenza dissipata per polo 2 W;
- montaggio diretto sotto il contattore;
- riarmo manuale ed automatico (selezionabile);
- funzione di test accessibile mediante cacciavite.

### Relè termici tripolari di protezione LRD

Campo di regolazione	Adatto per contattori	Codice
0,10 - 0,16 A	D09 D38	LRD01
0,16 - 0,25 A	D09 D38	LRD02
0,25 - 0,40 A	D09 D38	LRD03
0,40 - 0,63 A	D09 D38	LRD04
0,63 - 1 A	D09 D38	LRD05
1 - 1,6 A	D09 D38	LRD06
1,6 - 2,5 A	D09 D38	LRD07
2,5 - 4 A	D09 D38	LRD08
4 - 6 A	D09 D38	LRD10
5,5 - 8 A	D09 D38	LRD12
7 - 10 A	D09 D38	LRD14
9 - 13 A	D12 D38	LRD16
		LRD313 <sup>*(1)</sup> <b>NOVITÀ</b>
12 - 18 A	D18 D38	LRD21
		LRD318 <sup>*(1)</sup> <b>NOVITÀ</b>
17 - 25 A	D25 D38	LRD22
23 - 32 A	D25 D38	LRD32
30 - 35 A	D32 D38	LRD35
17 - 25 A	D40 D95	LRD3322
		LRD325 <sup>*(2)</sup> <b>NOVITÀ</b>
23 - 32 A	D40 D95	LRD3353
		LRD332 <sup>*(2)</sup> <b>NOVITÀ</b>
30 - 40 A	D40 D95	LRD3355
		LRD340 <sup>*(2)</sup> <b>NOVITÀ</b>
37 - 50 A	D40 D95	LRD3357
		LRD350 <sup>*(2)</sup> <b>NOVITÀ</b>
48 - 65 A	D50 D95	LRD3359
		LRD365 <sup>*(2)</sup> <b>NOVITÀ</b>
55 - 70 A	D65 D95	LRD3361
63 - 80 A	D80 D95	LRD3363
80 - 104 A	D95	LRD3365
80 - 104 A	D115 D150	LRD4365
95 - 120 A	D115 D150	LRD4367
110 - 140 A	D150	LRD4369