

Tepelná nadproudová ochranná relé

0,11 až 11,5 A
řada K



Tepelná nadproudová ochranná relé, řada K

Rozsah použití 0,11 až 12 A

Provedení se šroubovými svorkami, přímá montáž na stykače LC1 K. Relé s automatickým nebo ručním resetem

Rozsah nastavení relé	Doporučené pojistky			Typové označení
Třída 10 A	aM	gG	BS88	
0,11...0,16 A	0,25 A	0,5 A	–	LR2 K0301
0,16...0,23 A	0,25 A	0,5 A	–	LR2 K0302
0,23...0,36 A	0,5 A	1 A	–	LR2 K0303
0,36...0,54 A	1 A	1,6 A	–	LR2 K0304
0,54...0,8 A	1 A	2 A	–	LR2 K0305
0,8...1,2 A	2 A	4 A	6 A	LR2 K0306
1,2...1,8 A	2 A	6 A	6 A	LR2 K0307
1,8...2,6 A	2 A	6 A	10 A	LR2 K0308
2,6...3,7 A	4 A	10 A	16 A	LR2 K0310
3,7...5,5 A	6 A	16 A	16 A	LR2 K0312
5,5...8 A	8 A	20 A	20 A	LR2 K0314
8...11,5 A	10 A	25 A	20 A	LR2 K0316

U tepelných nadproudových relé pro třídu 10 A, která budou pracovat s nesymetrickou zátěží, změňte počátek typového označení z LR2 (platí pouze pro typová označení od LR2 K0305 do LR2 K0316) na označení LR7. Příklad: **LR2 K0310** se změní na **LR7 K0310**.

Příslušenství relé řady D

Propojovací díl

Propojovací díl slouží pro propojení vypínacího kontaktu tepelných ochranných relé typů LRD 01...35 nebo LR3 D01...D35 s ovládacím obvodem stykače	Pro použití s LC1 D09...D18 LC1 D25...D38	LAD 7C1 LAD 7C2
--	---	----------------------------------

Svorkovnice pro oddělenou montáž relé (1)

Pro montáž nasunutím na 35mm montážní lištu (AM1 DP200) nebo uchycení šrouby	LRD 01...35 a LR3 D01...D35 LRD 3***, LR3 D3***, LRD 35** LR2 K****	LAD 7B10 LA7 D3064 (2) LA7 K0064
--	---	---

Adaptér svorkovnice

Pro přímou montáž pod stykače LC1 D115 a D150	LRD 3***, LR3 D3***, LRD 35**	LA7 D3058
---	-------------------------------	------------------

Příslušenství pro vypnutí nebo reset

Dálkové (3)	LRD 01...35 a LR3 D01...D35	LAD 703• (4)
-------------	-----------------------------	---------------------

Příslušenství pro vypnutí nebo reset

Dálkové (3)	Všechna relé mimo LRD 01...35 a LR3 D01...D35	LA7 D03• (4)
-------------	---	---------------------

(1) Svorkovnice jsou dodávány se šroubovými svorkami s ochranou proti dotyku prstem. Šrouby jsou pro snazší montáž uvolněny.

(2) Pro objednávku svorkovnice v provedení pro připojení kabelovými oky doplňte na konec typového označení číslici 6. Příklad: **LA7 D3064** se změní na **LA7 D30646**.

(3) Doba, po kterou může být napájena cívka příslušenství pro dálkové vypnutí nebo reset LA7 D03 nebo LAD 703, závisí na předchozí době beznapětového stavu.

Příklad: 1 s po 9 s bez napětí. Maximální doba 20 s po 300 s bez napětí. Minimální doba sepnutí: 200 ms.

(4) V typovém označení nahradte symbol • označením ovládacího napětí.

Standardní hodnoty ovládacích napětí a jejich označení

~ 50/60 Hz

Napětí (V)	12	24	48	96	110	220/230	380/400	415/440
Příkon při sepnutí a v sepnutém stavu < 100 VA	–	B	E	–	F	M	Q	N

Příkon při sepnutí a v sepnutém stavu < 100 W	J	B	E	DD	F	M	–	–