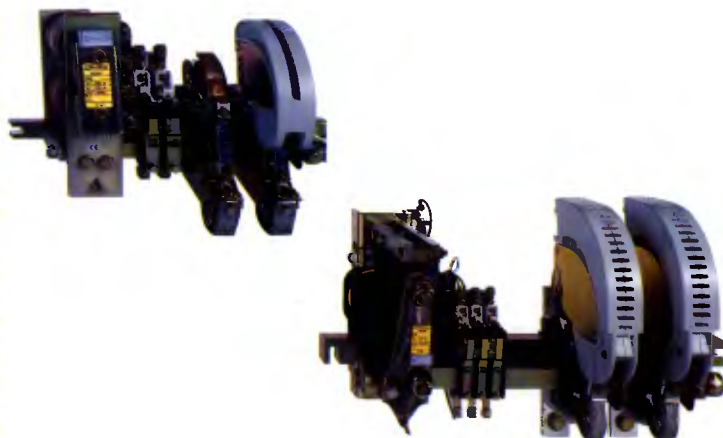


# Stykače, tepelná nadproudová relé od 6 do 2750 A

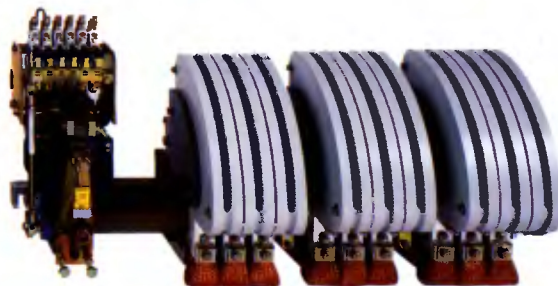
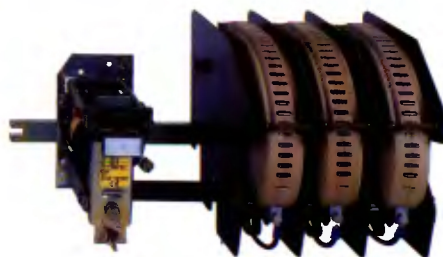


GROUPE SCHNEIDER

Pro Vaše speciální požadavky,  
stykače pro proudy  
do 2750 A.

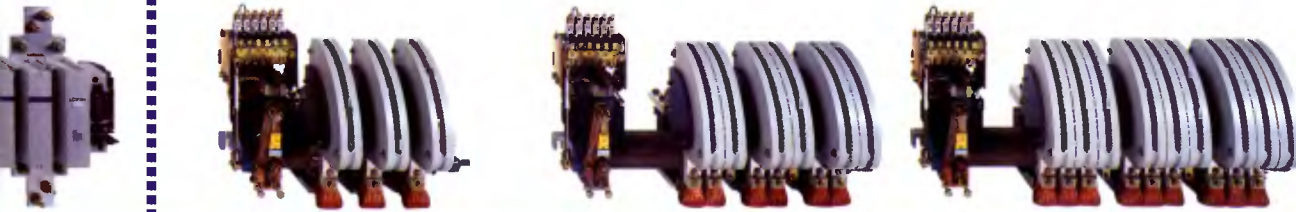


Pro malé výkony  
- standardní stykače CV1.



Pro velké výkony  
- vysoce výkonné stykače CV3.

# Vestavěné pomocné kontakty



	750	1000	1500	1800	A
	800	1250	2000	2750	A
	2 x 80 x 5	2 x 80 x 5	3 x 100 x 5	4 x 100 x 5	mm <sup>2</sup>
	220	280	425	500	kW
	400	500	750	900	kW
	425	590	800	900	kW
	500	600	750	900	kW
	560	670	750	900	kW
	530	530	670	750	kW
	-	-	-	-	HP
	-	-	-	-	HP
	-	-	-	-	HP
<b>LC1BL3</b> ▾ 22	<b>LC1BM3</b> ▾ 22	<b>LC1BP3</b> ▾ 22	<b>LC1BR3</b> ▾ 22	<b>AC</b>	
3	3	3	3		-
2	2	2	2		2
4	4	4	4		4
					<b>DC</b>

1A + LR2D1305  
 5A + LR2D1310

2750 A

2750 A



0,1 - 3s LA2-DT0  
1 - 30s LA2-DT2  
10 - 180s LA2-DT4

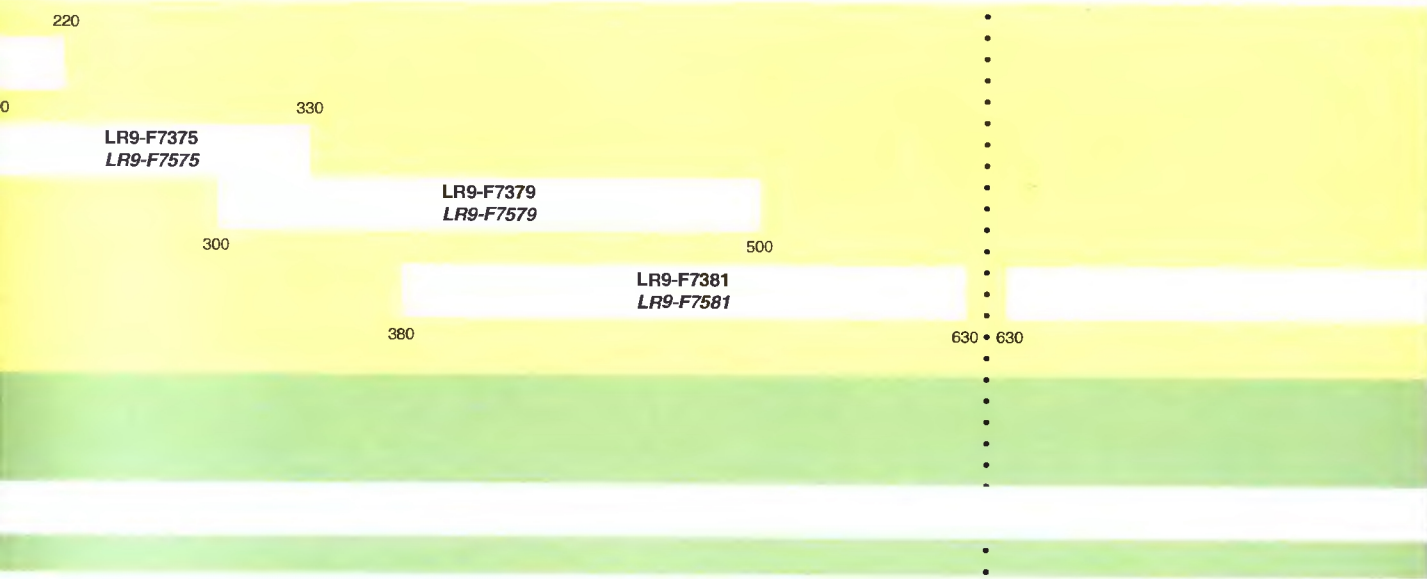


0,1 - 3s LA3-DR0  
1 - 30s LA3-DR2  
10 - 180s LA3-DR4



330	400	500	630	800	
400	500	700	1000	1000	1600
240	2 x 150	2 x 240	2 x 60 x 5	2 x 60 x 5	2 x 100 x 5
100	110	147	200	250	
160	200	250	335	450	
180	220	280	375	450	
200	257	355	400	450	
220	280	335	450	475	
160	185	335	450	450	
100	125	200	300	-	-
200	250	400	600	-	-
250	300	500	800	-	-

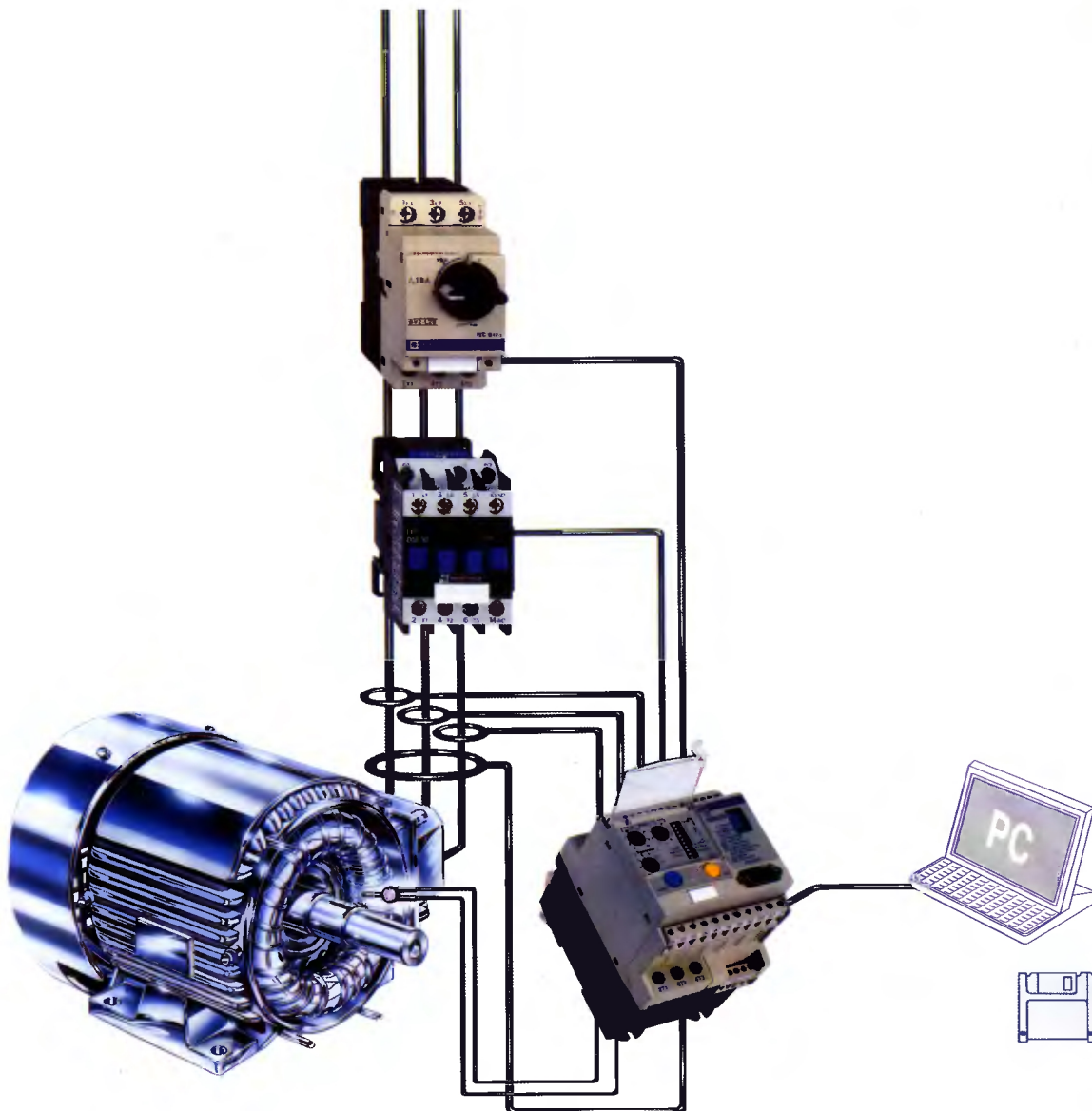
5 ▣▣ LC1-F330 ▣▣ LC1-F400 ▣▣ LC1-F500 ▣▣ LC1-F630 ▣▣ LC1-F800 ▣▣ LC1-F780 ▣▣





## Spojení ochrany a inteligence

- Elektronické multifunkční relé LT6-P je ideální pro náročnější aplikace. Zajišťuje úplnou ochranu Vašeho motoru v různých pracovních režimech ve všech případech.
- Umožňuje automatickou kontrolu při různých způsobech spouštění:
  - přímé spouštění (s reverzací nebo bez),
  - hvězda / trojúhelník,
  - 2-stupňové.
- Všechny funkce je možno zadávat na přístroji nebo pomocí programu PC.
- Má integrovaný systém pro komunikaci v UNITELWAY, Jbus/Modbus.

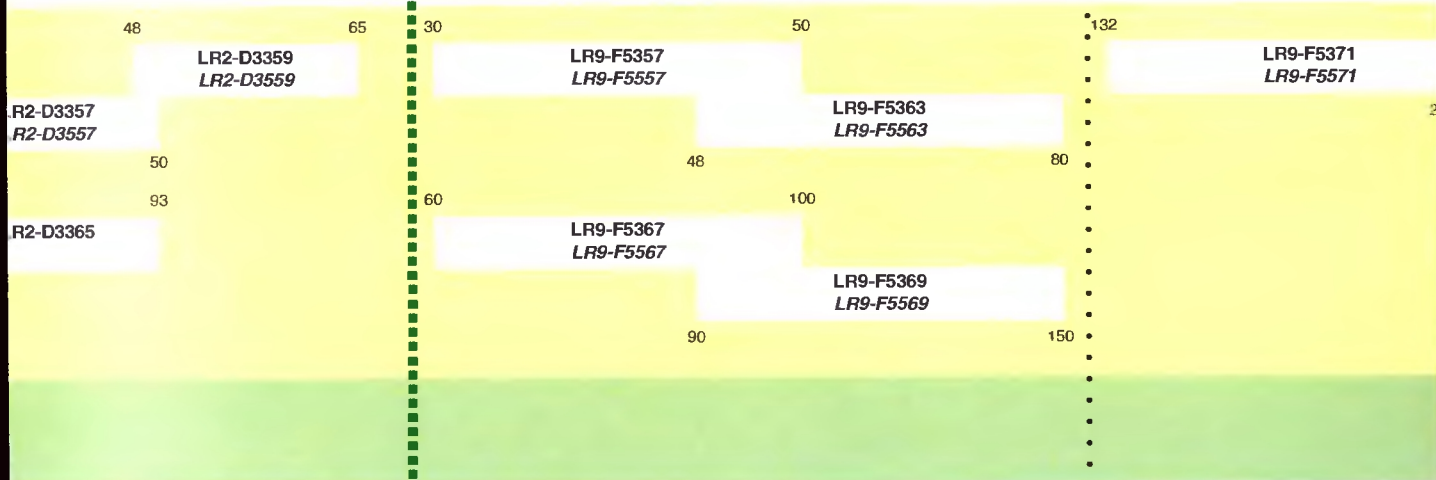
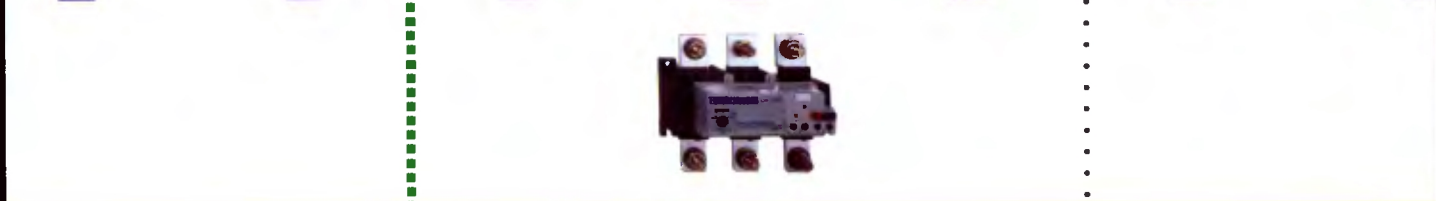




80	95	115	150	185	225	265
125	125	200	250	275	315	350
50	50	95	120	150	185	240
22	25	30	40	55	63	75
37	45	55	75	90	110	132
45	45	59	80	100	110	140
55	55	75	90	110	129	160
45	45	80	100	110	129	160
-	-	65	65	100	100	147
30	30	40	50	60	75	75
60	60	75	100	125	150	150
60	60	100	125	150	150	200

LC1-D80 ●●●● LC1-D95 ●●●● LC1-F115 >■ LC1-F150 >■ LC1-F185 >■ LC1-F225 >■ LC1-F260 >■

11 004 008	11	4	4	4	4	4
------------------	----	---	---	---	---	---

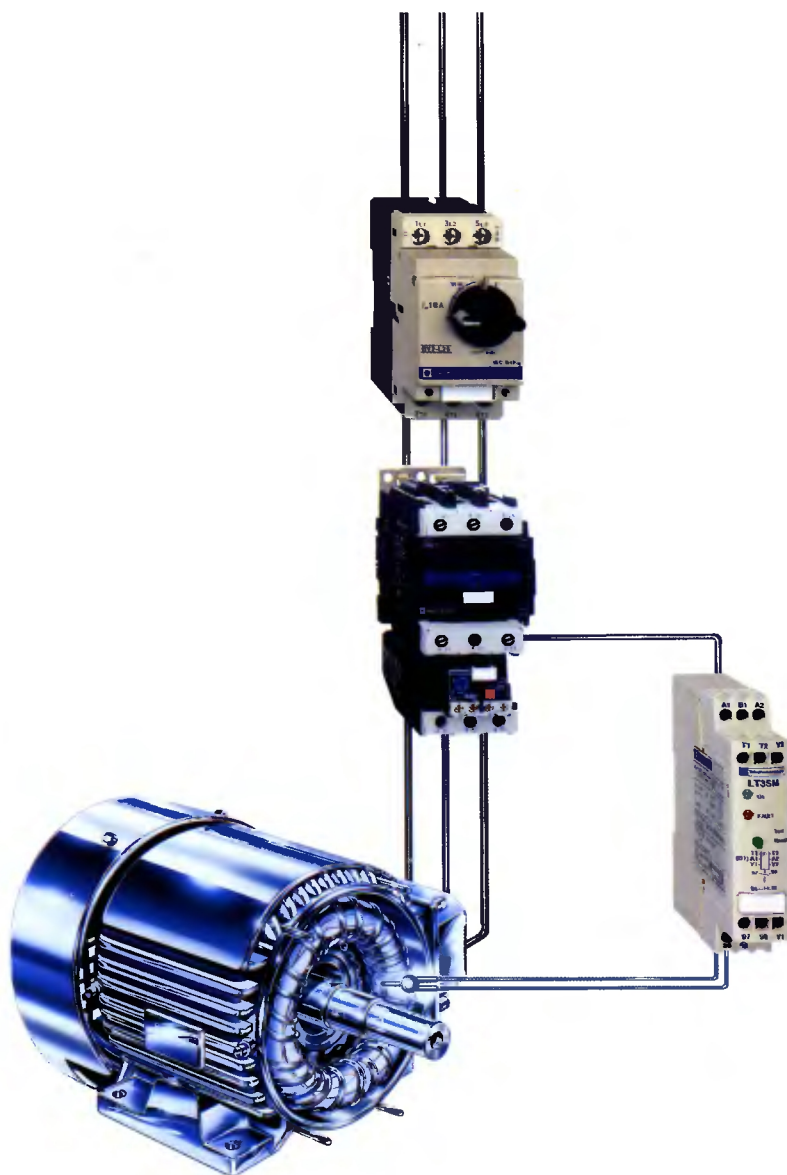


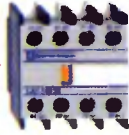
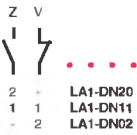
LT6-POMO05FM + 1A 5A



## Teplota Vašeho motoru pod dozorem

- Termistorové relé LT3-S zajišťuje doplňkovou ochranu přímým měřením teploty motoru, který je vybaven termistorovými sondami PTC, pro použití:
  - v těžkých provozních podmínkách: vysoká teplota, znečištění, vlhkost,
  - při vysokém zatížení: rychlé pracovní cykly, brzdění stejnosměrným proudem.





18	25	32	40	50	65
32	40	50	60	80	80
6	10	10	25	25	25
4	5,5	7,5	11	15	18,5
7,5	11	15	18,5	22	30
9	11	15	22	25	37
10	15	18,5	22	30	37
10	15	18,5	30	33	37
-	-	-	-	-	-
5	7,5	10	10	15	20
10	15	20	30	40	50
15	20	25	30	40	50

LC1-D18	LC1-D25	LC1-D32	LC1-D40	LC1-D50	LC1-D65
LP1-D18	LP1-D25	LP1-D32	LP1-D40	LP1-D50	LP1-D65
10	10	10	11	11	11
01	01	01	004	004	004
	008		008		008



0,4	0,63	1	1,6	2,5	4	17	25	30	40
LR2-D1303	LR2-D1304	LR2-D1305	LR2-D1306	LR2-D1307	LR2-D1308 LR2-D1508	LR2-D3322 LR2-D3522	LR2-D3353 LR2-D3553	LR2-D3355 LR2-D3555	
							23	32	37
12	18	23	32			55	70	80	
LR2-D1316 LR2-D1516	LR2-D1321 LR2-D1521	LR2-D1322 LR2-D1522	LR2-D2353* LR2-D2553*	LR2-D2355* *LC1-D25 *LC1-D32		LR2-D3361 LR2-D3561		LR2-D3363 LR2-D3563	
13	17	25	30	40			63	80	

5 A

25 A

LT6-POMOO5FM

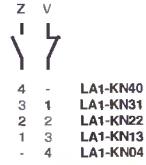
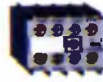
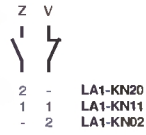
LT6-POMO25FM

Pomocné bloky  
montované čelně

	AC		DC	AC/DC	AC
Hz	50/60	50*	60*	...400	40/400
24 V	B7	B5	B6	BD	-
48 V	E7	E5	E6	ED	-
72 V	-	-	-	SD	-
110 V	F7	F5	F6	FD	FW
120 V	G7	-	G6	-	FW
208 V	-	-	L6	-	-
220 V	M7	M5	M6	MD	MW
230 V	P7	P5	-	-	MW
240 V	U7	U5	U6	-	MW
250 V	-	-	-	UD	-
380 V	Q7	Q5	Q6	-	QW
400 V	V7	V5	-	-	QW
415 V	N7	N5	-	-	QW
440 V	R7	R5	R6	RD*	QW

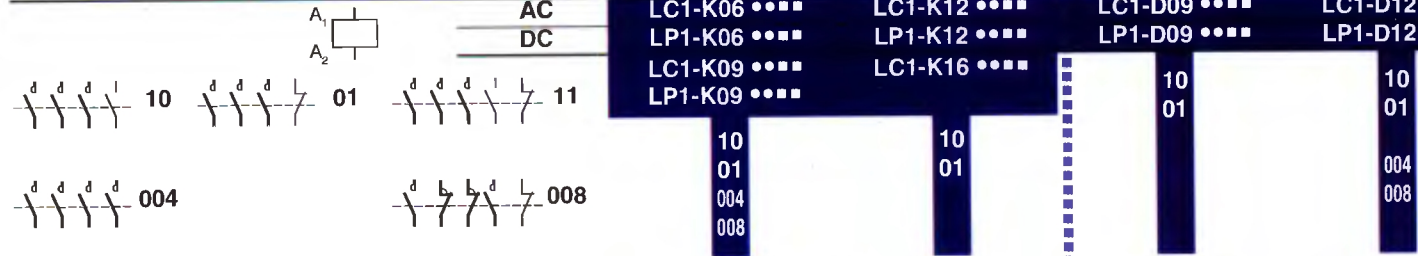
\*Vyjma K

Stykače



le max	AC3 (Ue ≤ 440 V)	A	6	9	12	16	9	12
le	AC1 (θ ≤ 40°)	A	20	20	20	20	25	25
□	∅ max	mm <sup>2</sup>	4	4	4	4	4	4
3 ~ AC3	220/230 V	kW	1,5	2,2	3	3	2,2	3
	380/400 V	kW	2,2	4	5,5	7,5	4	5,5
	415 V	kW	2,2	4	5,5	7,5	4	5,5
	500 V	kW	3	4	4	4	5,5	7,5
	660/690 V	kW	3	4	4	4	5,5	7,5
	1000 V	kW	-	-	-	-	-	-
3 ~ AC3	230 V	HP	1,5	3	3	připravuje se	3	3
	460/480 V	HP	3	5	7,5	připravuje se	5	7,5
	575 V	HP	3	5	10	připravuje se	7,5	10

ČSN EN 60947-4



Standardní tepelná nadproudová relé

Montáž přímo na stykač

Třída 10  
Třída 20

0,11	0,16	0,23	0,36	0,1	0,16	0,25
LR2-K0301	LR2-K0302	LR2-K0303		LR2-D1301		LR2-D1302
LR2-K0304	LR2-K0305	LR2-K0306				
LR2-K0307	LR2-K0308	LR2-K0310				
LR2-K0312	LR2-K0314	LR2-K0316		LR2-D1310 LR2-D1510		LR2-D1314 LR2-D1514
	LR2-K0321	LR2-K0322		LR2-D1312 LR2-D1512		

Multifunkční nadproudové relé

0,2 A

**Schneider Electric a.s.**

**Brno** - Veveří 102 - 659 10 Brno

Tel.: (05) 41 21 75 23-6 - Fax: (05) 41 21 75 22

e-mail: bmo@schneider-electric.cz

**Písek** - Sedláčkova 7 - 397 12 Písek

Tel.: (0362) 76 63 33 - Fax: (0362) 21 58 20, 21 94 46

e-mail: pisek@schneider-electric.cz

**Praha** - Jankovcova 2 - 170 00 Praha 7

Tel.: (02) 66 71 09 55, 66 78 34 71 - Fax: (02) 87 69 41

e-mail: praha@schneider-electric.cz

**Bratislava** - Borekova 10 - 821 06 Bratislava

Tel.: (07) 552 40 10, -20, -30, -50, -60, -70 - Fax: (07) 552 40 00

**Košice** - Puškinova 10 - 040 01 Košice

Tel.: (095) 623 01 24-5 - Fax: (095) 623 01 26