



LRD 08●●



LRD 21●●



LRD 3●●



LRD 33●●



LRD 3●●6

与熔断器配合使用的差动热过载继电器

配合电磁断路器GV2 L和GV3 L使用

- 带有手动或自动复位功能的补偿继电器
- 带有继电器脱扣指示器
- 用于交流或直流

继电器设定范围(A)	与继电器配合使用的熔丝			配合使用的接触器LC1 型号	重量 kg	
	aM (A)	gG (A)	BS88 (A)			
脱扣等级：10 A(1)，螺钉夹紧端子						
0.10...0.16	0.25	2	—	D09...D38	LRD 01	0.124
0.16...0.25	0.5	2	—	D09...D38	LRD 02	0.124
0.25...0.40	1	2	—	D09...D38	LRD 03	0.124
0.40...0.63	1	2	—	D09...D38	LRD 04	0.124
0.63...1	2	4	—	D09...D38	LRD 05	0.124
1...1.6	2	4	6	D09...D38	LRD 06	0.124
1.6...2.5	4	6	10	D09...D38	LRD 07	0.124
2.5...4	6	10	16	D09...D38	LRD 08	0.124
4...6	8	16	16	D09...D38	LRD 10	0.124
5.5...8	12	20	20	D09...D38	LRD 12	0.124
7...10	12	20	20	D09...D38	LRD 14	0.124
9...13	16	25	25	D12...D38	LRD 16	0.124
12...18	20	35	32	D18...D38	LRD 21	0.124
16...24	25	50	50	D25...D38	LRD 22	0.124
23...32	40	63	63	D25...D38	LRD 32	0.124
30...38	40	80	80	D32和D38	LRD 35	0.124
脱扣等级：10 A(1)，通过 EverLink®, BTR螺钉（内六角柱头）(3) 连接						
9...13	16	25	25	D40A...D65A	LRD 313	0.375
12...18	20	32	35	D40A...D65A	LRD 318	0.375
17...25	25	50	50	D40A...D65A	LRD 325	0.375
23...32	40	63	63	D40A...D65A	LRD 332	0.375
30...40	40	80	80	D40A...D65A	LRD 340	0.375
37...50	63	100	100	D40A...D65A	LRD 350	0.375
48...65	63	100	100	D50A和D65A	LRD 365	0.375
62...80	80	125	125	D80A	LRD 380	0.375
脱扣等级：10 A(1)，螺钉夹紧端子						
17...25	25	50	50	D80和D95	LRD 3322	0.510
23...32	80	63	63	D80和D95	LRD 3353	0.510
30...40	80	100	80	D80和D95	LRD 3355	0.510
37...50	80	100	100	D80和D95	LRD 3357	0.510
48...65	80	100	100	D80和D95	LRD 3359	0.510
55...70	80	125	125	D80和D95	LRD 3361	0.510
63...80	80	125	125	D80和D95	LRD 3363	0.510
80...104	100	160	160	D80和D95	LRD 3365	0.510
80...104	125	200	160	D115和D150	LRD 4365	0.900
95...120	125	200	200	D115和D150	LRD 4367	0.900
110...140	160	250	200	D150	LRD 4369	0.900
80...104	100	160	160	(2)	LRD 33656	1.000
95...120	125	200	200	(2)	LRD 33676	1.000
110...140	160	250	200	(2)	LRD 33696	1.000
脱扣等级：10 A(1)，通过环形接线端子连接						

从上表选择带有螺钉夹紧端子的适当过载继电器，然后在产品型号编号末尾添加以下后缀之一：

- 对继电器LRD 01到LRD 35以及继电器LRD 313到LRD 365，添加数字6
- 对继电器LRD 3361到LRD 3365，添加A66
- 继电器LRD 43●●适用环形接线端子

用于非平衡负载的热过载继电器

脱扣等级：10 A (1)，通过螺钉夹紧端子或环形接线端子连接

将上面所选择的型号的前缀从LRD (除了LRD 4●●)变为LR3 D。示例：LRD 01变为LR3 D01。

采用螺钉夹紧端子连接的示例：LRD 340变为LR3D 340。

采用环形接线端子连接的示例：LRD 3406变为LR3 D 3406。

(1) IEC 60947-4-1标准指定了实际电流为设置电流 I_n 7.2倍时的脱扣时间：
10 A级介于2到10秒之间

(2) 独立安装。

(3) BTR螺钉：内六角螺钉头。根据本地电气连线规定，必须使用一个n°4艾伦内六角扳手紧固(型号LAD ALLEN4，参见1/55页)。