

# TeSys zaštitni uređaji

## 3-polni termički releji 0.10 do 140 A

### Model D

#### Diferencijalni termički releji

- Kompenzovani releji sa ručnim ili automatskim resetovanjem
- sa signalizacijom prorade zaštite,
- za jednosmernu ili naizmjeničnu struju



LRD-08



LRD-21



LRD-33●●●



LRD-083

Termička zaštita	Osigurači za korišćenje sa relejom			Za korišćenje sa kontaktorima LC1-	Referenca	Težina
	aM	gG	BS88			
A	A	A	A			kg
<b>Klasa 10 A (1) sa vijčanim priključkom</b>						
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...1.7	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	50	80	80	D32 i D38	LRD-35	0.124
17...25	25	50	50	D40...D95	LRD-3322	0.510
23...32	40	63	63	D40...D95	LRD-3353	0.510
30...40	40	100	80	D40...D95	LRD-3355	0.510
37...50	63	100	100	D40...D95	LRD-3357	0.510
48...65	63	100	100	D50...D95	LRD-3359	0.510
55...70	80	125	125	D50...D95	LRD-3361	0.510
63...80	80	125	125	D65 i D95	LRD-3363	0.510
80...104	100	160	160	D80 i D95	LRD-3365	0.510
80...104	125	200	160	D115 i D150	LRD-4365	0.900
95...120	125	200	200	D115 i 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

#### Klasa 10 A (1) sa opružnim priključkom (samo za ugradnju na kontaktor)

0.10...0.16	0.25	2	–	D09...D38	LRD-013	0.140
0.16...0.25	0.5	2	–	D09...D38	LRD-023	0.140
0.25...0.40	1	2	–	D09...D38	LRD-033	0.140
0.40...0.63	1	2	–	D09...D38	LRD-043	0.140
0.63...1	2	4	–	D09...D38	LRD-053	0.140
1...1.6	2	4	6	D09...D38	LRD-063	0.140
1.6...2.5	4	6	10	D09...D38	LRD-073	0.140
2.5...4	6	10	16	D09...D38	LRD-083	0.140
4...6	8	16	16	D09...D38	LRD-103	0.140
5.5...8	12	20	20	D09...D38	LRD-123	0.140
7...10	12	20	20	D09...D38	LRD-143	0.140
9...13	16	25	25	D12...D38	LRD-163	0.140
12...18	20	35	32	D18...D38	LRD-213	0.140
16...24	25	50	50	D25...D38	LRD-223	0.140

#### Klasa 10 A (1) sa stopicama

Za odabrani termički relej sa vijčanim priključkom iz gornje tablice dodati 6 na kraj broja u referenci.

Npr: LRD-01 se menja u LRD-016.

#### Termički releji za nesimetrično opterećenje

##### Klasa 10 A (1) sa vijčanim priključkom

Promeniti prefiks u referenci iz LRD (osim LRD-4●●●) u LR3-D. Npr: LRD-01 se menja u LR3-D01.

(1) Standard IEC 947-4-1 propisuje vreme prorade zaštite za struju 7.2 puta veću od podešene termičke zaštite na: Klasa 10 A: između 2 i 10 sekundi.

(2) Odvojena ugradnja.