

Relais de protection thermique TeSys d Types LRD et LR2 D

I113
6



LRD 08●●



LRD 21●●



LRD 33●●



LRD 3●●

Relais de protection thermique différentiels

Relais à associer à des fusibles et aux disjoncteurs magnétiques GV2L ou GV3L :

- relais compensés à réarmement manuel ou automatique
- avec visualisation du déclenchement
- pour courant alternatif ou continu.

zone de réglage du relais (A)	fusibles à associer au relais choisi		pour association avec contacteur LC1		réf.
	aM (A)	gG (A)			
classe 10 A (1) avec raccordement par vis-étriers ou connecteurs					
0,10... 0,16	0,25	2	D09... D38		LRD 01
0,16... 0,25	0,5	2	D09... D38		LRD 02
0,25... 0,40	1	2	D09... D38		LRD 03
0,40... 0,63	1	2	D09... D38		LRD 04
0,63... 1	2	4	D09... D38		LRD 05
1... 1,6	2	4	D09... D38		LRD 06
1,6... 2,5	4	6	D09... D38		LRD 07
2,5... 4	6	10	D09... D38		LRD 08
4... 6	8	16	D09... D38		LRD 10
5,5... 8	12	20	D09... D38		LRD 12
7... 10	12	20	D09... D38		LRD 14
9... 13	16	25	D12... D38		LRD 16
12... 18	20	35	D18... D38		LRD 21
16... 24	25	50	D25... D38		LRD 22
23... 32	40	63	D25... D38		LRD 32
30... 38	40	80	D32 et D38		LRD 35
17... 25	25	50	D80 et D95		LRD 3322
23... 32	40	63	D80 et D95		LRD 3353
30... 40	40	100	D80 et D95		LRD 3355
37... 50	63	100	D80 et D95		LRD 3357
48... 65	63	100	D80 et D95		LRD 3359
55... 70	80	125	D80 et D95		LRD 3361
63... 80	80	125	D80 et D95		LRD 3363
80... 104	100	160	D80 et D95		LRD 3365
80... 104	125	200	D115 et D150		LRD 4365
95... 120	125	200	D115 et D150		LRD 4367
110... 140	160	250	D150		LRD 4369
80... 104	100	160	(2)		LRD 33656
95... 120	125	200	(2)		LRD 33676
110... 140	160	250	(2)		LRD 33696
classe 10 A (1) avec raccordement par connecteurs EveLink® à vis BTR (3)					
9...13	16	25	D40A...D65A		LRD 313
12...18	20	32	D40A...D65A		LRD 318
16...25	25	50	D40A...D65A		LRD 325
23...32	40	63	D40A...D65A		LRD 332
25...40	40	80	D40A...D65A		LRD 340
37...50	63	100	D40A...D65A		LRD 350
48...65	63	100	D40A...D65A		LRD 365

classe 10 A (1) avec raccordement par bornes à ressort ou

raccordement par cosses fermées : Nous consulter

Relais de protection thermique pour réseaux non équilibrés

Classe 10 A (1) avec raccordement par vis-étriers

Dans la référence choisie ci-dessus, remplacer LRD (sauf LRD 4●●●) par LR3 D.

Exemple avec vis-étriers : LRD 340 devient LR3 D340.

Classe 10 A (1) avec raccordement par bornes à ressort ou

raccordement par cosses fermées : Nous consulter

Relais de protection thermique pour réseaux 1000 V

classe 10 A (1) avec raccordement par vis-étriers

Pour les relais LRD 06 à LRD 35 uniquement et pour une tension d'utilisation de 1000 V et uniquement en montage séparé, la référence devient LRD 33●●A66. Exemple : LRD 12 devient LRD 3312A66. Commander séparément un bornier LA7 D3064, voir page I116.

(1) La norme IEC 60947-4-1 définit la durée du déclenchement à 7,2 fois le courant de réglage IR : classe 10 A : comprise entre 2 et 10 secondes.

(2) Montage séparé du contacteur.

(3) Vis BTR à 6 pans creux : en accord avec les règles locales d'habilitation électrique, l'utilisation d'une clé Allen n°4 isolée est requise (référence LAD ALLEN4, voir page I116).