

Relais de protection thermique modèles LR2 D, LR9 D

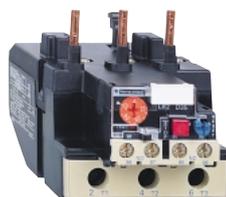
Références



LR2 D15●●



LR2 D25●●



LR2 D35●●

Relais de protection thermique différentiels tripolaires à associer à des fusibles

Relais compensés, à réarmement manuel ou automatique :

- avec visualisation du déclenchement
- pour courant alternatif ou continu
- LR2 D1508 à D2553 : montage séparé du contacteur :
- soit en commandant séparément un bornier **LA7 D1064** ou **LA7 D2064**, voir page A392
- soit en commandant le relais monté par nos soins sur bornier, dans ce cas, ajouter **LA7** en fin de référence.

Exemple : **LR2 D1508** devient **LR2 D1508LA7**.

zone de réglage du relais A	fusibles à associer au relais choisi			pour association avec contacteur LC1	référence
	aM	gG	BS88		
classe 20 (1) avec raccordement par vis-étriers					
2,5...4	6	10	16	D09...D38	LR2 D1508
4...6	8	16	16	D09...D38	LR2 D1510
5,5...8	12	20	20	D09...D38	LR2 D1512
7...10	16	20	25	D09...D38	LR2 D1514
9...13	16	25	25	D12...D38	LR2 D1516
12...18	25	35	40	D18...D38	LR2 D1521
17...25	32	50	50	D25 et D38	LR2 D1522
23...32	40	63	63	D25 et D38	LR2 D2553
17...25	32	50	50	D40...D95	LR2 D3522
23...32	40	63	63	D40...D95	LR2 D3553
30...40	50	100	80	D40...D95	LR2 D3555
37...50	63	100	100	D50...D95	LR2 D3557
48...65	80	125	100	D50...D95	LR2 D3559
55...70	100	125	125	D65...D95	LR2 D3561
63...80	100	160	125	D80 et D95	LR2 D3563

(1) La norme IEC 947-4-1 définit la durée du déclenchement à 7,2 fois le courant de réglage I_R :

- classe 10 : comprise entre 4 et 10 secondes
- classe 10 A : comprise entre 2 et 10 secondes
- classe 20 : comprise entre 6 et 20 secondes.

Relais électroniques de protection thermique différentiels tripolaires à associer à des fusibles

Relais compensés :

- avec visualisation du déclenchement
- pour courant alternatif
- pour montage direct ou séparé du contacteur (2).

zone de réglage du relais A	fusibles à associer au relais choisi		pour montage sous contacteur LC1	référence
	aM	gG		
classe 10 ou 10 A (1) avec raccordement par barres ou connecteurs				
60...100	100	160	D115 et D150	LR9 D5367
90...150	160	250	D115 et D150	LR9 D5369
classe 20 (3) avec raccordement par barres ou connecteurs				
60...100	125	160	D115 et D150	LR9 D5567
90...150	200	250	D115 et D150	LR9 D5569

(1) La norme IEC 947-4-1 définit la durée du déclenchement à 7,2 fois le courant de réglage I_R :

- classe 10 : comprise entre 4 et 10 secondes
- classe 10 A : comprise entre 2 et 10 secondes
- classe 20 : comprise entre 6 et 20 secondes.

(2) Bornes pouvant être protégées contre le toucher par adjonction de capots et/ou connecteurs à commander séparément (voir page A228).

(3) Montage séparé du contacteur.

Relais électroniques de protection thermique tripolaires pour réseaux équilibrés ou non

Relais compensés :

- avec sorties séparées pour préalarme et déclenchement.

zone de réglage du relais A	fusibles à associer au relais choisi		pour montage sous contacteur LC1	référence
	aM	gG		
classe 10 ou 20 (1) sélectionnable avec raccordement par barres ou connecteurs				
60...100	100	160	D115 et D150	LR9 D67
90...150	160	250	D115 et D150	LR9 D69

(1) La norme IEC 947-4-1 définit la durée du déclenchement à 7,2 fois le courant de réglage I_R :

- classe 10 : comprise entre 4 et 10 secondes
- classe 10 A : comprise entre 2 et 10 secondes
- classe 20 : comprise entre 6 et 20 secondes.

Caractéristiques : pages A385 et A386
Encombrements et schémas : pages A393 à A395

+ infos

Autres réalisations : relais de protection pour circuits résistifs en AC-1