

ACADEMIES :

Bordeaux - Grenoble - Strasbourg

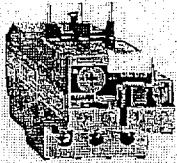
Session 2003

B.E.P. Agent en Assainissement Radioactif

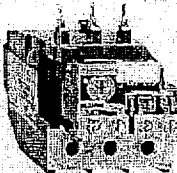
DOSSIER RESSOURCE

Paginé de 1/2 à 2/2

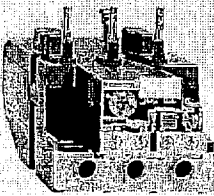
B 3.2. : Intervention - démantèlement



LR2 D1500



LR2 D2500



LR2 D3500

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	fusibles à associer au relais choisi			pour association avec contacteur LC1	référence
	3M	6G	BS88		
A	A	A	A		
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_n :

- 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	fusibles à associer au relais choisi			pour montage sous contacteur LC1	référence
	3M	6G	BS88		
A	A	A	A		
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_n :

- 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.

EXAMEN : B.E.P. Agent en Assainissement Radioactif					Dossier ressource	
Epreuve : Pratique de l'assainissement – 3.2. : Intervention - démantèlement						
Session : 2003	Repère: B3	Echelle :	Durée : 1 h	Coef : 6	Page : 1/2	
ACADEMIE DE STRASBOURG				Epreuve Pratique/Ecrite		

DOCUMENTATION RESSOURCE (Appareils du circuit de puissance)

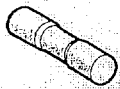
CARTOUCHES FUSIBLES

Cartouches fusibles

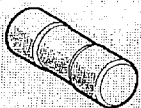
fusibles type	tension assignée maximale V	calibre A	quantité indivisible	sans percuteur référence unitaire	avec percuteur référence unitaire		
cylindriques 8,5 x 31,5	~ 400	1	10	DF2 BA0100			
		2	10	DF2 BA0200			
		4	10	DF2 BA0400			
		6	10	DF2 BA0600			
		8	10	DF2 BA0800			
		10	10	DF2 BA1000			
		cylindriques 10 x 38	~ 500	0,16	10	DF2 CA001	
				0,25	10	DF2 CA002	
				0,50	10	DF2 CA005	
				1	10	DF2 CA01	
2	10			DF2 CA02			
4	10			DF2 CA04			
6	10			DF2 CA06			
8	10			DF2 CA08			
10	10			DF2 CA10			
12	10			DF2 CA12			
cylindriques 14 x 51	~ 400	16	10	DF2 CA16			
	~ 500	20	10	DF2 CA20			
		25	10	DF2 CA25			
		0,25	10	DF2 EA002			
		0,50	10	DF2 EA005			
		1	10	DF2 EA01			
		2	10	DF2 EA02	DF3 EA02		
		4	10	DF2 EA04	DF3 EA04		
		6	10	DF2 EA06	DF3 EA06		
		8	10	DF2 EA08	DF3 EA08		
10		10	DF2 EA10	DF3 EA10			
12	10	DF2 EA12	DF3 EA12				
16	10	DF2 EA16	DF3 EA16				
20	10	DF2 EA20	DF3 EA20				
25	10	DF2 EA25	DF3 EA25				
32	10	DF2 EA32	DF3 EA32				
40	10	DF2 EA40	DF3 EA40				
50	10	DF2 EA50	DF3 EA50				
cylindriques 22 x 58	~ 400	4	10	DF2 FA04	DF3 FA04		
	~ 690	6	10	DF2 FA06	DF3 FA06		
		8	10	DF2 FA08	DF3 FA08		
		10	10	DF2 FA10	DF3 FA10		
		16	10	DF2 FA16	DF3 FA16		
		20	10	DF2 FA20	DF3 FA20		
		25	10	DF2 FA25	DF3 FA25		
		32	10	DF2 FA32	DF3 FA32		
		40	10	DF2 FA40	DF3 FA40		
		50	10	DF2 FA50	DF3 FA50		
~ 500		63	10	DF2 FA63	DF3 FA63		
~ 400	80	10	DF2 FA80	DF3 FA80			
	100	10	DF2 FA100	DF3 FA100			
	125	10	DF2 FA125	DF3 FA125			



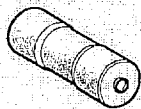
DF2 CA...



DF2 EA...



DF2 FA..



DF3 FA..

EXAMEN : B.E.P. Agent en Assainissement Radioactif

Dossier
ressource

Epreuve : Pratique de l'assainissement – 3.2. : Intervention - démantèlement

Session : 2003

Repère: B3

Echelle :

Durée : 1 h

Coef : 6

Page : 2/2

ACADEMIE DE STRASBOURG

Epreuve Pratique/Ecrite