



FICHE TECHNIQUE

Produits

RELAIS THERMIQUE
LR1D



Courant alternatif ou continu.
Pour montage direct sous le contacteur.

RELAIS LR1-D09...A65 à LR1-D32 ...A65

Bornes protégées contre le toucher et vis desserrées.

Il n'existe pas de puissance normalisée pour ces moteurs, choisir le relais en fonction de l'intensité absorbée.

Puissances normalisées des moteurs triphasés 50Hz en catégorie AC3					Fusibles à associer au relais choisi		Pour montage direct sous contacteur LC1D	Zone de réglage du relais	Référence Masse	
220V	380V	415V	440V	660V	Type					
kW	kW	kW	kW	kW	aM	g1		A		kg
					0,50	-	D09 à D32	0,1 à 0,16	LR1-D09301A65	0,120
					0,50	-	D09 à D32	0,16 à 0,25	LR1-D09302A65	0,120
					1	2	D09 à D32	0,25 à 0,40	LR1-D09303A65	0,120
				0,37	1	2	D09 à D32	0,40 à 0,63	LR1-D09304A65	0,120
				0,75	2	4	D09 à D32	0,63 à 1	LR1-D09305A65	0,120
	0,37		0,55	1,1	2	4	D09 à D32	1 à 1,6	LR1-D09306A65	0,120
	0,55		0,75							
0,37	0,75		1,1	1,1	1,5	2,2	4	6	D09 à D32	1,6 à 2,5
0,55	1,1									
0,75	1,5	1,5	1,5	3	6	10	D09 à D32	2,5 à 4	LR1-D09308A65	0,120
1,1	2,2	2,2	2,2	4	8	16	D09 à D32	4 à 6	LR1-D09310A65	0,120
3	3									
1,5	3	3,7	3,7	5,5	12	20	D09 à D32	5,5 à 8	LR1-D09312A65	0,120
2,2	4	4	4	7,5	12	20	D09 à D32	7 à 10	LR1-D09314A65	0,120
3	5,5	5,5	5,5	10	16	25	D09 à D32	10 à 13	LR1-D12316A65	0,120
47,5	9	9	15		20	32	D09 à D32	13 à 18	LR1-D16321A65	0,120
5,5	11	11	11	18,5	25	50	D09 à D32	18 à 25	LR1-D25322A65	0,120
7,5	15	15	15	-	40	63	D09 à D32	23 à 32	LR1-D32353A65	0,300
-	15	15	-	-	40	80	D09 à D32	28 à 40	LR1-D32355A65	0,300

CARACTERISTIQUES

Les relais de protection sont destinés à la protection des circuits et des moteurs alternatifs contre les surcharges, les coupures de phase, les démarrages trop longs et les calages prolongés du moteur.

LR1	D09 à D25.A65	D32.A65
Environnement		
Conformité aux normes	En exécution normale IEC-292-1, NF C 63-650, VDE 0660, LR1 et LR3 : BS 4941	
Homologation en exécution normale	ASE, CSA, UL, DEMKO, NEMKO, BV, GL, LROS, RINA, USSR, DNV, LR.D32 (A65) : CSA, UL	
Capot de protection des bornes (bornes puissance et contrôle contre le toucher)	Intégré	Intégré
Traitement de protection en exécution normale en exécution spéciale	TC TH	TC -
Compensation de l'ambiance et limites de fonctionnement °C	de -40 à +60	de -40 à +60
Température de l'air ambiant pour stockage °C	de . 60 à +70	de . 40 à +70
Inclinaison maximale	± 30° par rapport à la position verticale normale de montage	
Caractéristiques électriques du circuit de puissance et des contacts auxiliaires		
Circuit de puissance		
Tension nominale d'isolement selon		
	IEC 158-1 V	660 660
	VDE 0110 grC V	750 750
Limites de fréquence du courant d'emploi	Hz	de 0 à 400 de 0 à 400
Contacts auxiliaires		
	A 10	10
Courant nominal thermique		
Protection contre le court-circuit par fusible g1 ou N	A10	10

Siège social
BP 248, Route de Djemila, El-Eulma, Sétif – Algérie
Tél : +213 (0) 36.76.10.56 – Fax : +213 (0) 36.76.11.47
E-mail : contact@amc-dz.com

Division Electricité
Tél : +213 (0) 36.74.96.70/74
Fax : +213 (0) 36 47.73
E-mail : amcelec@amc-dz.com