



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 nœxiste pas de puissance normalisée pour ces moteurs, choisir le relais en fonction de limtensité absorbée.

Puissances normalisées des moteurs Moteurs triphasés 50Hz en catégorie AC3					Fusible: associe relais cl	r au	Pour montage direct sous contacteur LC1D	Zone de réglage du relais	Référence Masse	
220V 380V 415V 440V 660V					Туре					
kW	kW	kW	kW	kW	аМ	g1		А		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	5	0 ,55	2	4	D09 à D32	0,63 à 1	LR1-D09305A65	0,120
	0,37 0,55		0,55 0,75	1,1	2	4	D09 à D32	1 à 1,6	LR1-D09306A65	0,120
0,37 0,55	0,75 1,1	1,1	1,1	1,5 2,2	4	6	D09 à D32	1,6 à 2,5	LR1-D09307A65	0,120
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 3 3	,2 2,2	2,2 4			8	16	D09 à D32	4 à 6	LR1-D09310A65	⁰ ,120
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

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

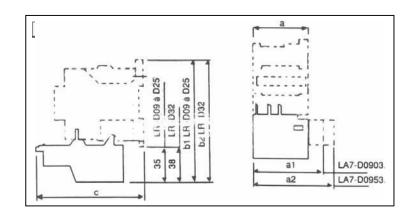
E-mail: contact@amc-dz.com

Division Electricité

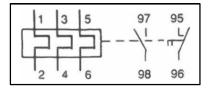
Tél: +213 (0) 36.74.96.70/74 Fax: +213 (0) 36 47.73 E-mail: amcelec@amc-dz.com

ENCOMBREMENT SCHEMA DES RELAIS

ENCOMBREMENT LR.D09.A65 à D32.A65 - MONTAGE DIRECT SOUS CONTACTEURS LC1-D09.A65 à D32.A65



SCHEMA DES RELAISLR. .D09.A65 à LR.D32.A65



LC1-D09 à D17	а	a1 a2	2 b1	b2	2	С
D25 à D32	44	63	69 10	7 1 ⁻	10	104
	56	69 75	11	6 1 ⁻	19	114

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

RELAIS THERMIQUE LR1-D

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 ex 4941	En exécution normale IEC-292-1, NF C 63-650, VDE 0660, LR1 et LR3 : I 4941					
Homologation		CSA, UL, DEMKO, NEMI	KO, BV, GL, LROS	S, RINA, USSR, DNV,			
en exécution normale	LR.D3	2 (A65) : CSA, UL					
Capot de protection des bornes (bornes puissance et contrôle contre le toucher)		Intégré		Intégré			
Traitement de protection	·						
en exécution normale		TC		TC			
en exécution spéciale		TH		-			
Compensation dambiance et limites de fonctionnement	°C	de -40 à +60		de -40 à +60			
Température de l'air ambiant	°C	de . 60 à +70		de . 40 à +70			
pour stockage							
Inclinaison maximale	± 30°	par rapport à la position v	rerticale normale d	le montage			
Caractéristiques électriques o	lu circuit de p	uissance et des contac	ts auxiliaires				
Circuit de puissance							
Tension nominale disol	ement selon						
·	IEC 158-1	V	660		660		
	VDE 0110	grC V	750		750		
Limites de fréquence du courant demploi	Hz	de 0 à 400		de 0 à 400			
Contacts auxiliaires							
Courant naminal the arms	A 10		10				
Courant nominal thermi	•			·			
Protection contre le court-ci fusible g1 ou N	rcuit par	A10		10			

Siège social Division Electricité

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

Tél : +213 (0) 36.74.96.70/74 Fax : +213 (0) 36 47.73

E-mail: amcelec@amc-dz.com