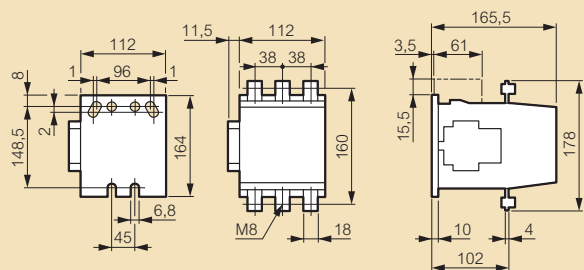


contacteurs CTX-2

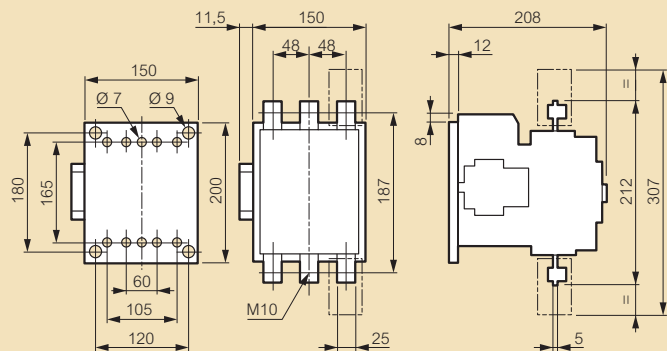
dimensions

■ Dimensions

Contacteurs Taille 1

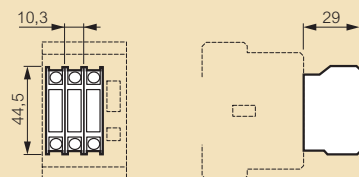


Contacteurs Taille 2



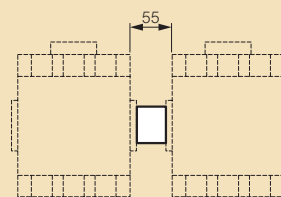
Contacts auxiliaires

Réf. 297 14/15

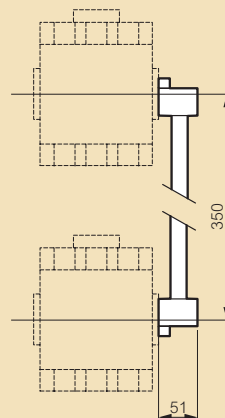


Accessoires d'interverrouillage

Réf. 297 61



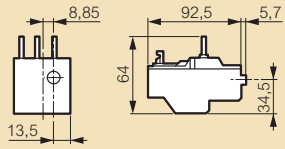
Réf. 297 62



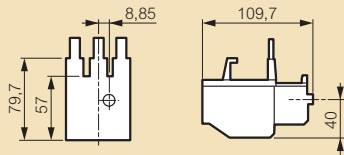
relais thermiques RTX-1
dimensions

■ Dimensions

Relais thermiques Taille 1



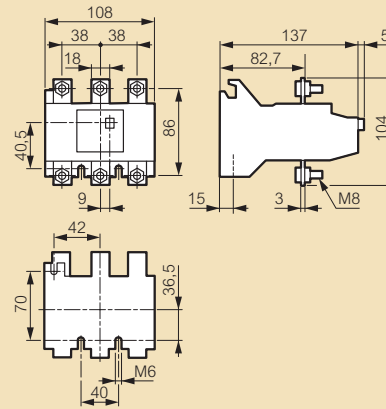
Relais thermiques Taille 2



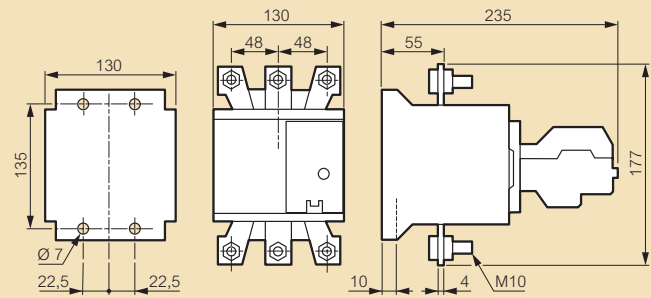
relais thermiques RTX-2
dimensions

■ Dimensions

Relais thermiques Taille 1



Relais thermiques Taille 2



contacteurs CTX-C

contacteurs tripolaires de 12,5 kVAR à 70 kVAR pour la connexion des batteries de condensateurs



296 04



296 64

Caractéristiques techniques (p. 28)
Dimensions (p. 29)

Contacteurs tripolaires équipés de contacts auxiliaires préfabriqués et résistances de décharge pour connecter des batteries de condensateurs triphasées
Conformes aux normes : IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-4-1, IEC/EN 60947-5-1

Emb.	Réf.	Contacteurs CTX-C			
		Contacteurs tripolaires Puissance réactive max. calculée pour une température ambiante ≤ 55 °C			
		12,5 kVAR / 25 A			
		Puissance réactive max. kVAR	Tension de commande	Contact auxiliaire intégré	Dimensions
1	296 04	12,5	230 V~	1 NO + 1 NF	Taille 1
1	296 05	12,5	440 V~	1 NO + 1 NF	Taille 1
		16,7 kVAR / 32 A			
1	296 14	16,7	230 V~	1 NO + 1 NF	Taille 1
1	296 15	16,7	440 V~	1 NO + 1 NF	Taille 1
		20 kVAR / 45 A			
1	296 24	20	230 V~	1 NO + 1 NF	Taille 2
1	296 25	20	440 V~	1 NO + 1 NF	Taille 2
		30 kVAR / 60 A			
1	296 34	30	230 V~	1 NO + 1 NF	Taille 3
1	296 35	30	440 V~	1 NO + 1 NF	Taille 3
		45 kVAR / 90 A			
1	296 44	45	230 V~	1 NO + 1 NF	Taille 4
1	296 45	45	440 V~	1 NO + 1 NF	Taille 4
		55 kVAR / 110 A			
1	296 54	55	230 V~	1 NO + 1 NF	Taille 4
1	296 55	55	440 V~	1 NO + 1 NF	Taille 4
		70 kVAR / 140 A			
1	296 64	70	230 V~	1 NO + 1 NF	Taille 5
1	296 65	70	440 V~	1 NO + 1 NF	Taille 5

contacteurs CTX-C

bobines de rechange



297 02

Caractéristiques techniques (p. 28)

Emb.	Réf.	Bobines de rechange pour contacteurs CTX-C	
		Pour contacteurs de 12,5 kVAR à 20 kVAR	
		Tension de commande (50/60 Hz)	
5	297 02	230 V~	
5	297 80	440 V~	
		Pour contacteurs de 30 kVAR	
5	297 06	230 V~	
5	297 81	440 V~	
		Pour contacteurs de 45 kVAR à 70 kVAR	
5	297 10	230 V~	
5	297 82	440 V~	



Batteries de condensateurs

Voir www.ecatleg.be

contacteurs CTX-C

caractéristiques techniques

■ Normes

Conformes aux normes :

- IEC/EN 60947-4-1
- IEC/EN 60947-5-1
- EN 50005

■ Conditions ambiantes

Température de stockage : - 50 °C à + 80 °C
 Température de fonctionnement - 25 °C à + 55 °C (sans réduction)
 Altitude de travail jusqu'à 3000 m : sans changement des caractéristiques

■ Position de montage

Montage vertical +/- 30°

■ Caractéristiques circuit de puissance et circuit de commande

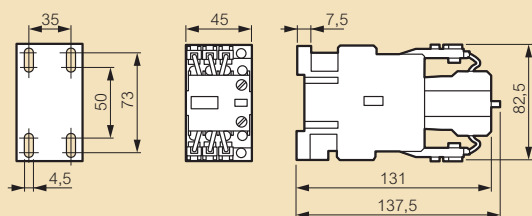
		25 A	32 A	45 A	60 A	90 A	110 A	140 A	
CIRCUIT DE PUISSANCE (PÔLES)									
Tension nominale	(V)	690	690	690	690	690	690	690	
Tension nominale d'isolement selon IEC947	(V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
Courant thermique	(A)	25	32	45	60	90	110	140	
Puissance d'utilisation max. à 55°C	230/240V (kVar)	7,5	10	12,5	20	25	35	45	
	380/400V (kVar)	12,5	16,7	20	30	45	55	70	
	660/690V (kVar)	15	20	25	35	55	65	85	
Endurance électrique	(man.)	280000	280000	280000	200000	150000	120000	90000	
Max. man./h	(man./h)	350	350	350	240	150	150	150	
CIRCUIT DE COMMANDE									
Tensions normalisées	50Hz (V)	24-690	24-690	24-690	24-690	24-690	24-690	24-690	
	60Hz (V)	24-600	24-600	24-600	24-600	24-600	24-600	24-600	
Consommation	Fréquence	circuit ouvert (VA)	45	45	48	88	191	191	198
		circuit fermé (VA)	6	6	7	9	15,5	15,5	17
	Bi-fréquence 50 Hz	circuit ouvert (VA)	54	54	58	125	245	245	250
		circuit fermé (VA)	7	7	8	11,5	20	20	23
	Bi-fréquence 60 Hz	circuit ouvert (VA)	35	35	39	110	215	215	220
		circuit fermé (VA)	5	5	6	11	15	15	19
BLOCS DE CONTACTS AUXILIAIRES INSTANTANÉS									
Tension nominale d'isolement Ui	(V)	100							
Courant thermique Ith	(A)	10							

contacteurs CTX-C

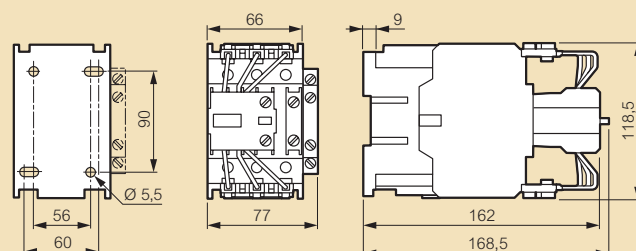
dimensions

■ Dimensions

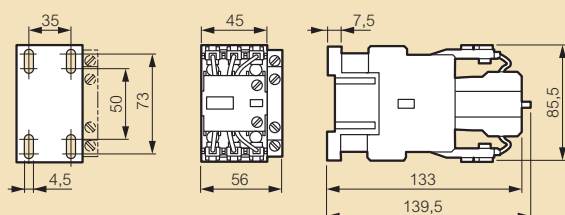
Contacteurs Taille 1



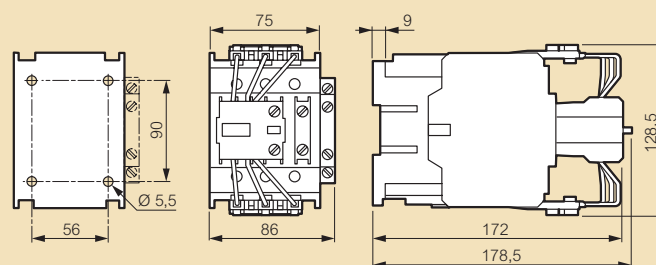
Contacteurs Taille 4



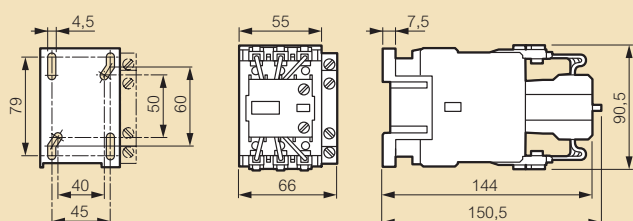
Contacteurs Taille 2



Contacteurs Taille 5



Contacteurs Taille 3





Legrand Belgique s.a.

Kouterveldstraat, 9

1831 Diegem

Tél. : +32 (0)2 - 719 17 11

Fax : +32 (0)2 - 719 17 00

E-mail : info.be@legrandgroup.be