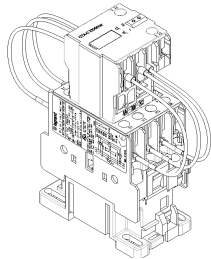
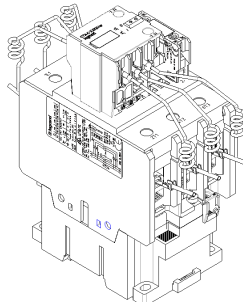


Contacteurs industriels CTX-C

Référence(s) : 296 02/04/05/12/14/15/22/24/25/32/34/ 35/42/44/45 /52/54/55/62/64/65



296 04



296 54

SOMMAIRE

PAGES

1. Utilisation	1
2. Gamme	1
3. Schémas caractéristiques.....	1
4. Cotes d'encombrement	1
5. Positions de montage.....	2
6. Caractéristiques électriques	2

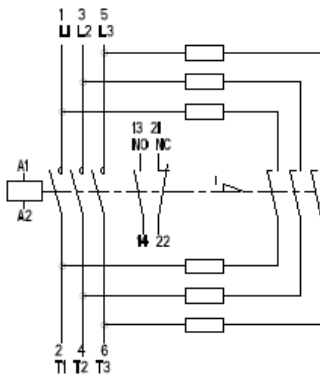
1. UTILISATION

De 12,5 à 70kVar, les contacteurs CTX-C sont conformes aux normes IEC 60947-4-1.

2. GAMME

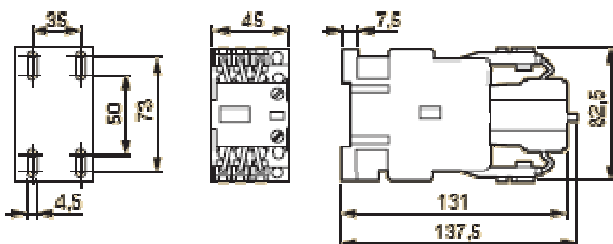
CTX-C		$\theta \leq 55^\circ\text{C}$ 230/240V	$\theta \leq 55^\circ\text{C}$ 380/400V
12,5kVar	296 02/04/05	7,5kVar	12,5kVar
16,7kVar	296 12/14/15	10kVar	16,7kVar
20kVar	296 22/24/25	12,5kVar	20kVar
30kVar	296 32/34/35	20kVar	30kVar
45kVar	296 42/44/45	25kVar	45kVar
55kVar	296 52/54/55	35kVar	55kVar
70kVar	296 62/64/65	45kVar	70kVar

3. SCHEMAS CARACTERISTIQUES

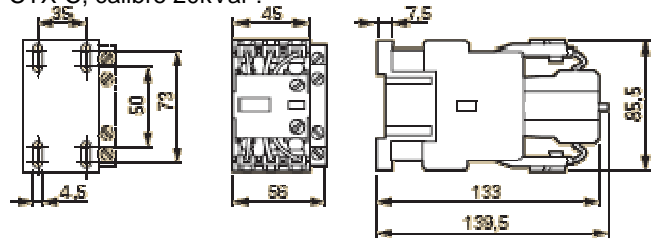


4. COTES D'ENCOMBREMENT

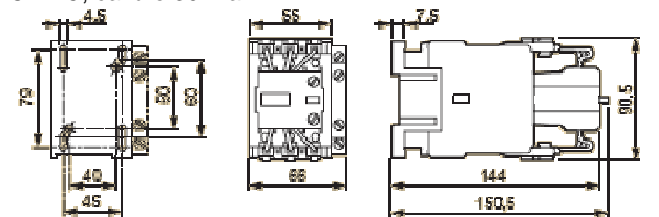
CTX-C, calibres 12,5 et 16,7kVar :



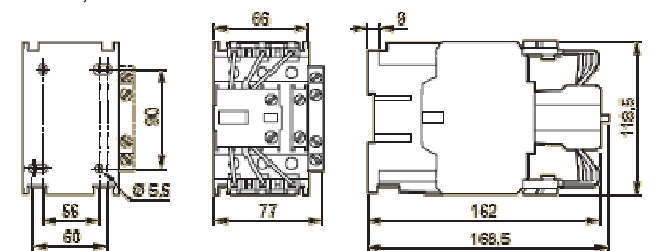
CTX-C, calibre 20kVar :



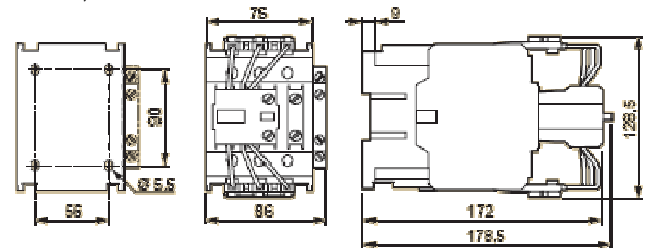
CTX-C, calibre 30kVar :



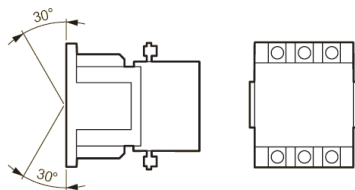
CTX-C, calibres 45 et 55kVar :



CTX-C, calibre 70kVar :



5. POSITIONS DE MONTAGE



Sans variation de puissance nominale.

Sans variation de la tension de maintien et de relâchement.

6. CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Contacteurs industriels CTX-C		12,5kVar	16,7kVar	20kVar	30kVar	45kVar	55kVar	70kVar	
Circuit de puissance									
Tension nominale	(V)	690	690	690	690	690	690	690	
Tension assignée d'isolement Ui selon IEC947	(V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
Courant thermique conventionnel Ith	(A)	25	32	45	60	90	110	140	
Puissance d'utilisation maxi 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	(ops.)	280.000	280.000	280.000	200.000	150.000	120.000	90.000	
Max. man./h	(man./h)	350	350	350	240	150	150	150	
Circuit de commande									
Tension nominale 50/60Hz	(V)	24-440	24-440	24-440	24-440	24-440	24-440	24-440	
Consommation circuit de commande									
à 50Hz	Circuit ouvert	(VA)	54	54	58	125	245	245	250
	Circuit fermé	(VA)	7	7	8	11,5	20	20	23
à 60Hz	Circuit ouvert	(VA)	35	35	39	110	215	215	220
	Circuit fermé	(VA)	5	5	6	11	15	15	19
Contacts auxiliaires									
Tension assignée d'isolement Ui	(V)	1000							
Courant thermique conventionnel Ith	(A)	10							
Conditions de fonctionnement									
Température de stockage	(°C)	-50 ... +80							
Température de fonctionnement	(°C)	-25 to +55 (sans déclassement)							
Altitude jusqu'à 3000m		Valeurs nominales							
Position de montage		Montage vertical +/- 30°							

