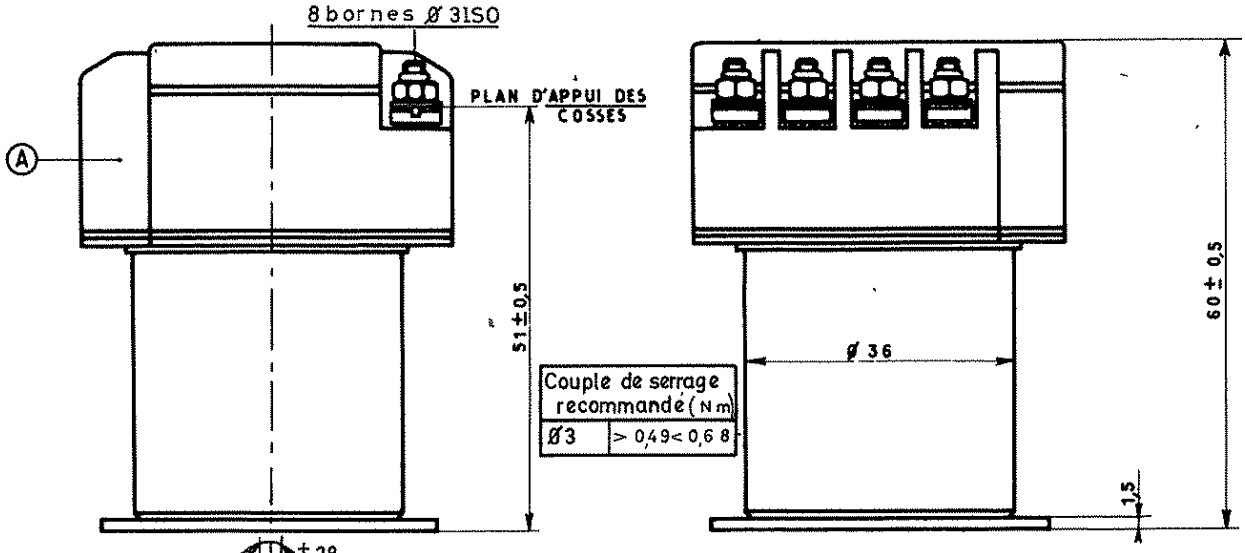
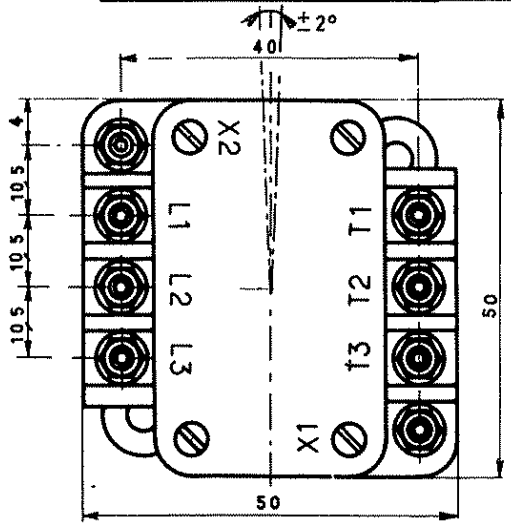
ECE	CONTACTEUR TRIPOLAIRE 10A. | 440V. | 60HZ ou 380V. | 50HZ . service PERMANENT Température d'utilisation : -50° +80° C. REFERENCE : 1_1910AM	CHAPITRE CA CONTACTEURS

HOMOLOGUE LE : _____

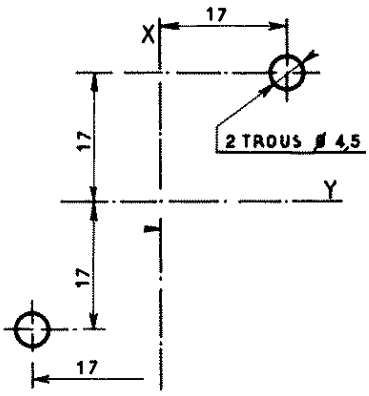
EMPLOI AUTORISÉ LE : _____ PAR LETTRE N° _____ FICHE N° _____



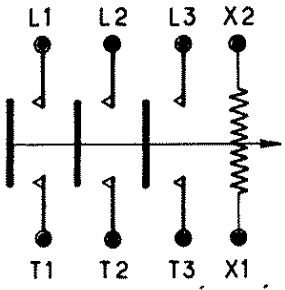
Couple de serrage recommandé (N m)	
Ø3	> 0,49 < 0,68



PLAN DE PERÇAGE



SCHEMA ELECTRIQUE



CONTACTEUR REPRÉSENTÉ DANS SA POSITION REPOS

CARACTERISTIQUES GENERALES

- DEFINITION : APPAREIL ÉLECTRO-MÉCANIQUE DESTINÉ A FERMER OU A OUVRIR UN CIRCUIT ÉLECTRIQUE TRIPHASÉ.
  - LES CONTACTS MOBILES DE L'ACCESSOIRE N'ONT QU'UNE POSITION DE REPOS CORRESPONDANT A L'OUVERTURE DU CIRCUIT.
- PRÉSENTATION : L'APPAREIL EST CONSTITUÉ D'UN BLOC ALVÉOLÉ (A) SEMI-ÉTANCHE CONTENANT LES CONTACTS FIXES ET MOBILES.
  - SUR DEUX DE SES FACES SONT DISPOSÉS LES ORGANES DE RACCORDEMENT ISOLÉS PAR CLOISON.
  - LE BLOC (A) SUPPORTE ÉGALEMENT LE CIRCUIT MAGNÉTIQUE DE COMMANDE LUI-MÊME SOLIDAIRE DU SOCLE DE FIXATION.
  - CE MATÉRIEL SATISFAIT AUX NORMES DE TROPICALISATION.
- USAGE :
  - TEMPÉRATURE AMBIANTE D'UTILISATION : - 50 + 80 DEGRÉS C.
  - INDIFFERENCE AUX ACCELERATIONS CONTINUES : 15 g
  - INDIFFERENCE AUX CHOCS FICTIFS : 50 g
- RACCORDEMENTS : BORNES PRINCIPALES ET AUXILIAIRES ADMETTANT DES BARRES OU DES COSSES A SERTIR POUR CABLES NORMALISÉS. TOUS LES ÉCROUS SONT EN ACIER INOXYDABLE
- MASSE : 285 GRAMMES ± 3%.

CONDITIONS DE RECEPTION : AIR 9456

CONDITIONS D'HOMOLOGATION : AIR 8456/A

MISES A JOUR	FABRIQUÉ PAR	N° DE CLASSEMENT
0 1	L'ÉQUIPEMENT ET LA CONSTRUCTION ELECTRIQUE 157 RUE PELLEPORT PARIS XX 797-55-36	

FABRICANTS	COSSES A SERTIR UTILISABLES _ SECTION DE CABLES ENmm²					
	RACCORDEMENT DES BORNES : X1_X2_L1_L2_L3_T1_T2_T3					
	0,6 B	0,93	1,34	1,91	3,1	REFERENCES FABRICANTS
SOURIAU	18,35	18,35	14,35			
A_M_P	31.880	31.880	31.880	32.441	35.148	

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

CONTACTS DE PUISSANCE SOUS 440 V | 60HZ OU 380V | 50HZ				ALIMENTATION BOBINE COURANT CONTINU 28,5 VOLTS FONCTIONNEMENT A+20°C			TEMPS D'INTERVENTION	
INTENSITE NOMINALE In	ENDURANCE A I.n COS φ 0,8	CHUTES DE TENSION SOUS I.n COUR. CONT.	POUVOIR DE COUPURE 10 fois	TENSION DE FERMETURE Uf ✱	TENSION D'OUVERTURE U_0	CONSOMMAT. BOBINE SOUS 28,5 V.	FERMETURE	OUVERTURE
AMPERES	MANŒUVRES	MILLIVOLTS	AMPERES	VOLTS	VOLTS	AMPERES	MILLISECONDES	MILLISECONDES
10	50000	≤ 120	80	Uf < 18	1 < U_0 < 8	0,57	≤ 20	≤ 20
POUVOIR DE SURCHARGE DE PASSAGE				2 In	5 MINUTES	3 In	1 MINUTE	

✱ TENSION DE FERMETURE : (AVEC RÉSISTANCE DE 0,5 Ω EN SÉRIE).

_LA TENSION DE FERMETURE DU CONTACTEUR EST TOUJOURS INFÉRIEURE A 18 VOLTS APRÈS UNE HEURE DE FONCTIONNEMENT DANS UNE AMBIANTE DE 80 DEGRÉS C, LES CONTACTS ÉTANT PARCOURUS PAR LEUR INTENSITÉ NOMINALE ET LA BOBINE ÉTANT ALIMENTÉE SOUS 30 VOLTS.

ISOLEMENT : ≥ 100 MΩ SOUS 500 VOLTS (CONTINU)

RIGIDITE DIELECTRIQUE AU SOL :

CONTACTS_CONTACTS MASSE 1500 V eff

BOBINE_MASSE ; 500 V =

Indice : 1