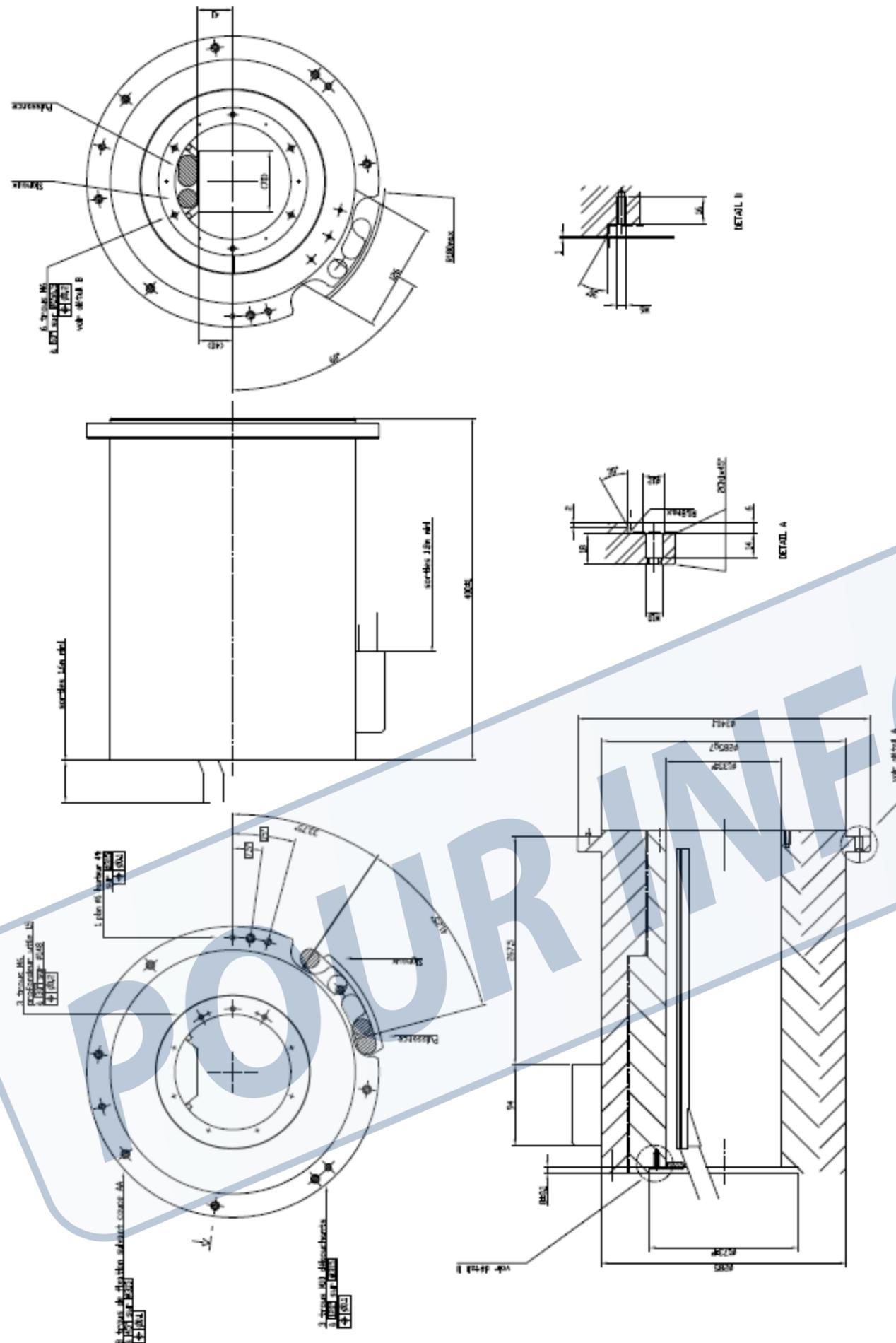


FICHE TECHNIQUE
DATA SHEET

CT 0031

COLLECTEUR TOURNANT 49 VOIES



CONSTRUCTION

Structure
alliage d'aluminium protégé Cr(XII)/Al (*alodine 1200*) + peinture P40
Bagues
laiton, revêtement or allié
Brins de contact
alliage de métaux précieux

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES :

Voies secteur (3 phases 400V-50Hz + neutre) pistes 2 à 5
Résistance d'isolement (500Vcc)* $\geq 1G\Omega$
Tension de tenue* 2kV 50Hz 1 mn
Variation de résistance pendant la rotation $< 3m\Omega$
3 phases (pistes 2 à 4)
Intensité nominale 140A
Intensité de pointe 380A pendant 100 μ s
165A pendant 3s
neutre (piste 5)
Intensité nominale 125A
Voies masse CEM (pistes 1 et 50)
Intensité nominale 50A
Variation de résistance pendant la rotation $< 1m\Omega$
Intensité crête 15kA pendant 15 μ s
Voie de protection personnel (piste 6)
Intensité nominale 125A
Variation de résistance pendant la rotation $< 1m\Omega$
Voies signaux
Tension de tenue* 500 V 50Hz 1 mn
Résistance d'isolement (500Vcc)* $\geq 1G\Omega$
pistes 7 à 37 et 40 à 49
Intensité nominale 1A
Variation de résistance pendant la rotation $< 10m\Omega$
pistes 38 et 39
Intensité nominale 10A
Variation de résistance pendant la rotation $< 10m\Omega$

* de chaque bague par rapport à toutes les autres réunies à la structure

CARACTERISTIQUES MECANIQUES :

Couple de démarrage à température ambiante $< 30Nm$
Couple de rotation à température ambiante $< 30Nm$
Vitesse de rotation nominale 15mn⁻¹
Masse (avec câbles longueur 1.8m) $< 48kg$

ENVIRONNEMENT :

Indice de protection (IEC529) IP52
Température d'utilisation -35 à +70°C
Température de stockage -40 à +70°C

					S.T.	FAB.	S.Q.
CT 0031	C	10/06/02	Voir feuille 2/2	JCJ			
	B	02/05/02	Voir feuille 2/2	JCJ			
Service 314	A	10/09/01	Création	JCJ			
	Ind	Date	Modification	Visa	Date Visa	Date Visa	Date Visa

EUROFARAD - CSA

Ce document est la propriété d'EUROFARAD et ne peut être reproduit ou communiqué sans son autorisation écrite