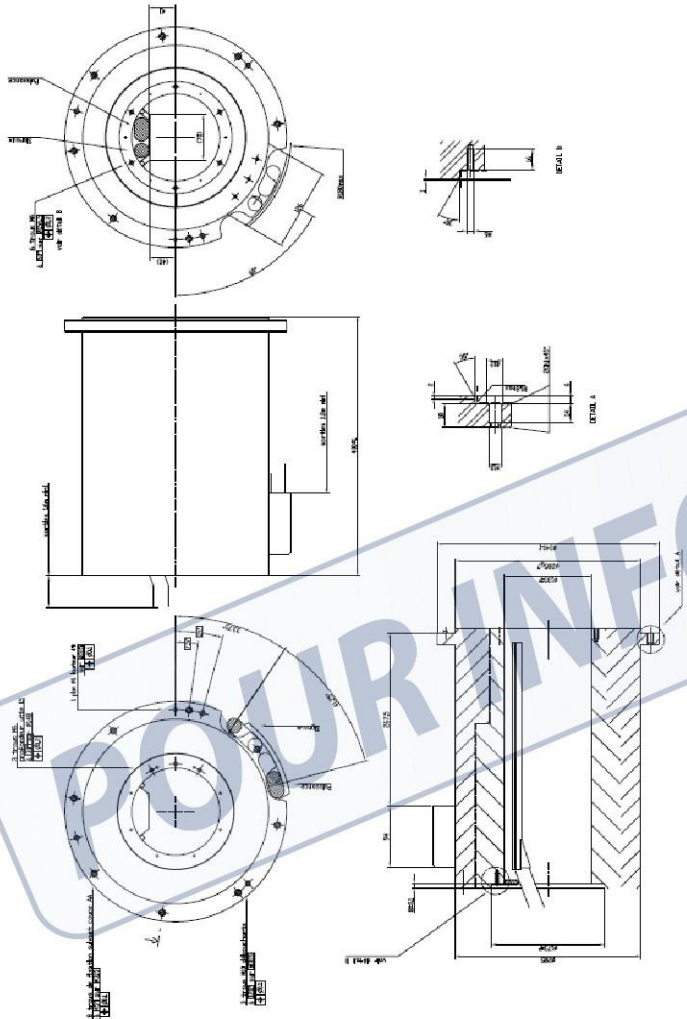


CT 0031

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)*
Tension de testuel
Variation de résistance pendant la rotation
3 phases (pistes 2 à 4)
Intensité nominale
Intensité de pointe

≥ 1GΩ
2kV 50Hz 1 mn
< 3mΩ

140A
380A pendant 100µs
165A pendant 3s

neutre (piste 5)
Intensité nominale

125A

Voies masse CEM (pistes 1 et 50)

Intensité nominale
Variation de résistance pendant la rotation
Intensité crête

50A
< 1mΩ
15kA pendant 15µs

Voie de protection personnel (piste 6)

Intensité nominale
Variation de résistance pendant la rotation

125A
< 1mΩ

Voies signaux :

Tension de testuel*
Résistance d'isolement (500Vcc)*
pistes 7 à 37 et 40 à 49

500 V 50Hz 1 mn
≥ 1GΩ

Intensité nominale
Variation de résistance pendant la rotation
pistes 38 et 39

1A
< 10mΩ

Intensité nominale
Variation de résistance pendant la rotation

10A
< 10mΩ

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

CARACTERISTIQUES MECANIQUES :

Couple de démarrage à température ambiante
Couple de rotation à température ambiante
Vitesse de rotation nominale
Masse (avec câbles longueur 1.8m)

< 30Nm
< 30Nm
15mn ±
< 48kg

ENVIRONNEMENT :

Indice de protection (IECS29)
Température d'utilisation
Température de stockage

IP52
-35 à +70°C
-40 à +70°C

CT 0031					S.T.	F.A.R.	S.Q.
Service	C	10/06/02	Voir feuille 2/2	J.C.I.			
	B	02/05/02	Voir feuille 2/2	J.C.I.			
	A	10/09/01	Création	J.C.I.			
IndDate			Modification	Visa	Date Visa	Date Visa	Date Visa
EXXELIA-EUROFARAD - CSA							