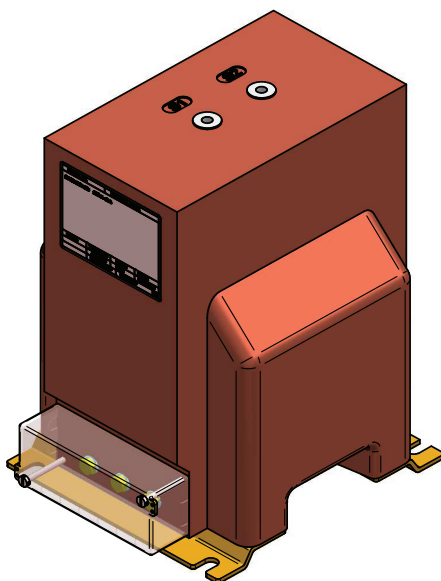


TRANSFORMATEUR DE TENSION D'ISOLEMENT

SERIE CB-A0



CB231-A0

- **Intérieur**
- **3,6 - 7,2 - 12 - 17,5 - 24 - 36 kV**
- **isolement sec en résine polyuréthane**
- **Gamme compacte**

Transformateur d'alimentation mis au potentiel haute tension du fait de son environnement.

Le transformateur fournit une tension de 20 à 230V, isolé jusqu'à 36kV.

Exemples :

- Alimentation de caméra installée sur caténaire ferroviaire.
- Convertisseur de fréquence alimentant des équipements de contrôle.
- Peinture électrostatique (isolement d'accumulation de charges électriques).

Caractéristiques générales

Niveau d'isolement	De 3,6/16/45 kV à 36/70/170 kV
Tension primaire Upn	10 à 400V
Tension secondaire Usn	20 à 230 V
Fréquence	50 ou 60 Hz
Classe de précision	CLA
Facteur de tension	1,2 Upn permanent
Puissance d'échauffement	Jusqu'à 500VA
Classe d'isolation	E
Température ambiante	- 5°C à + 40°C
Fixations	Equerres CB
Normes	CEI - IEEE - CSA - AS - BS

Autres caractéristiques sur demande

Température ambiante	- 40°C à + 70°C
----------------------	-----------------

Accessoires / Options

Capot plombable (IP20)	
Fixations	Plaque support renforcée

TRANSFORMATEUR DE TENSION D'ISOLEMENT - SÉRIE CB-A0

Tableau de choix et dimensions

Type	Niveau d'isolt (max) kV	Poids kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
CB231-A0	24/50/125	19	250	178	190	128	104
CB241-A0	24/50/125	19	250	198	190	128	104
CB242-A0	24/50/125	24	250	198	250	128	138
CB452-A0	36/70/170	34	360	228	250	128	138

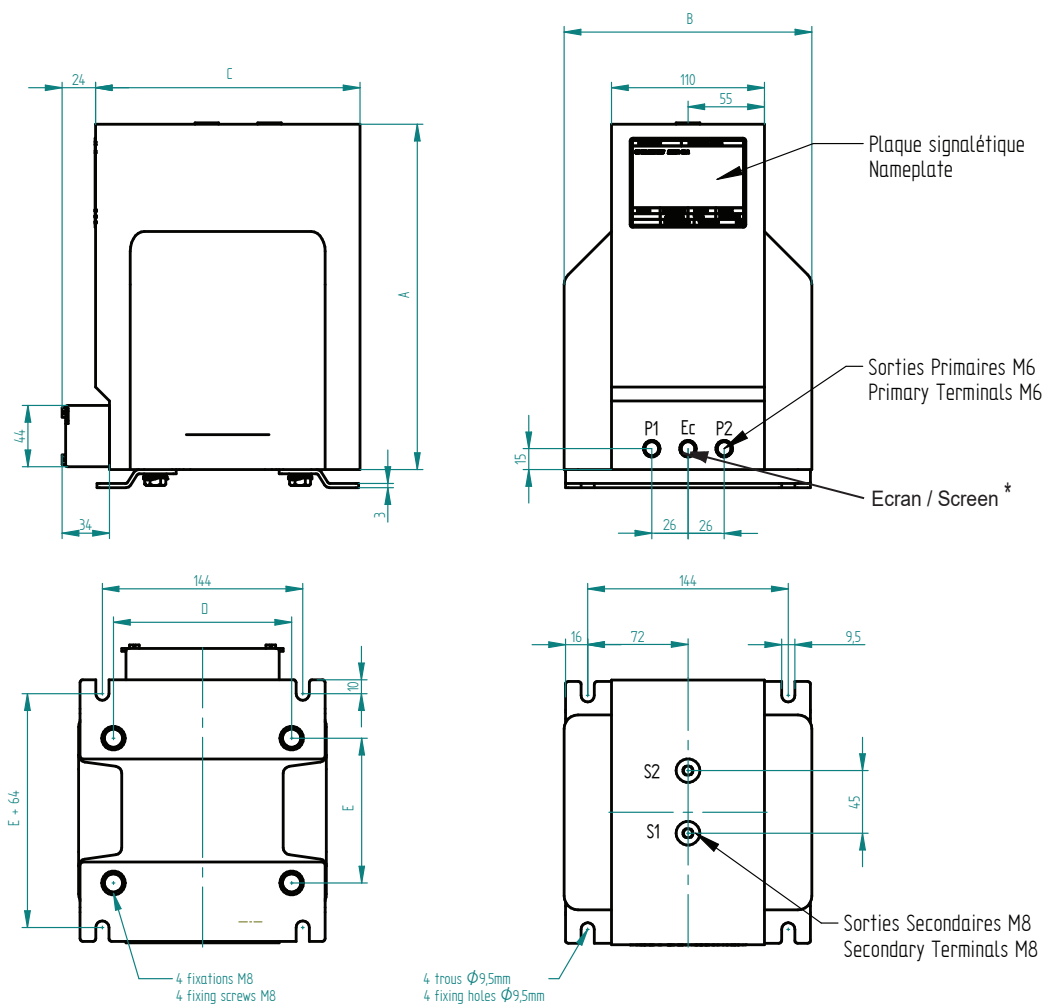
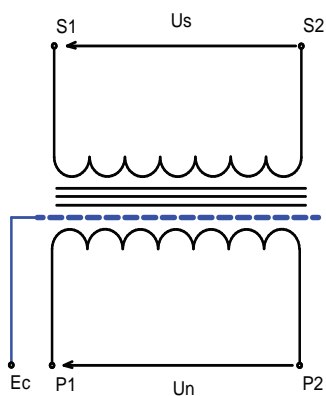


Schéma de branchement

Connexion diagram



*Ec :

Ecran de mise à la terre, entre enroulements primaire et secondaire

Installation :

Couple de serrage sur connexions primaires M6 : 2 N.m

Couple de serrage sur connexions secondaires M8 : 13 N.m