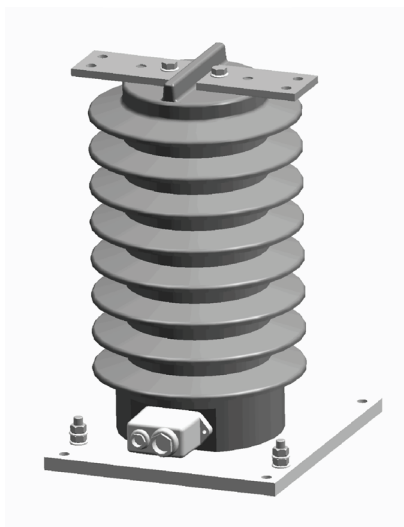


TRANSFORMATEUR DE COURANT EXTÉRIEUR

SERIE T36E



T36E

- **Extérieur**
- **7,2 - 12 - 17,5 - 24 - 36 kV**
- **1 ou 2 noyaux secondaires**

Ces transformateurs de courant extérieurs ont été conçus pour résister aux exigences les plus contraignantes des équipements embarqués, en particulier pour les applications ferroviaires.

Ils sont moulés dans une résine cycloaliphatique.

Ces transformateurs sont fournis avec un capot étanche muni de 2 presse-étoupes et équipés d'une embase de fixation.

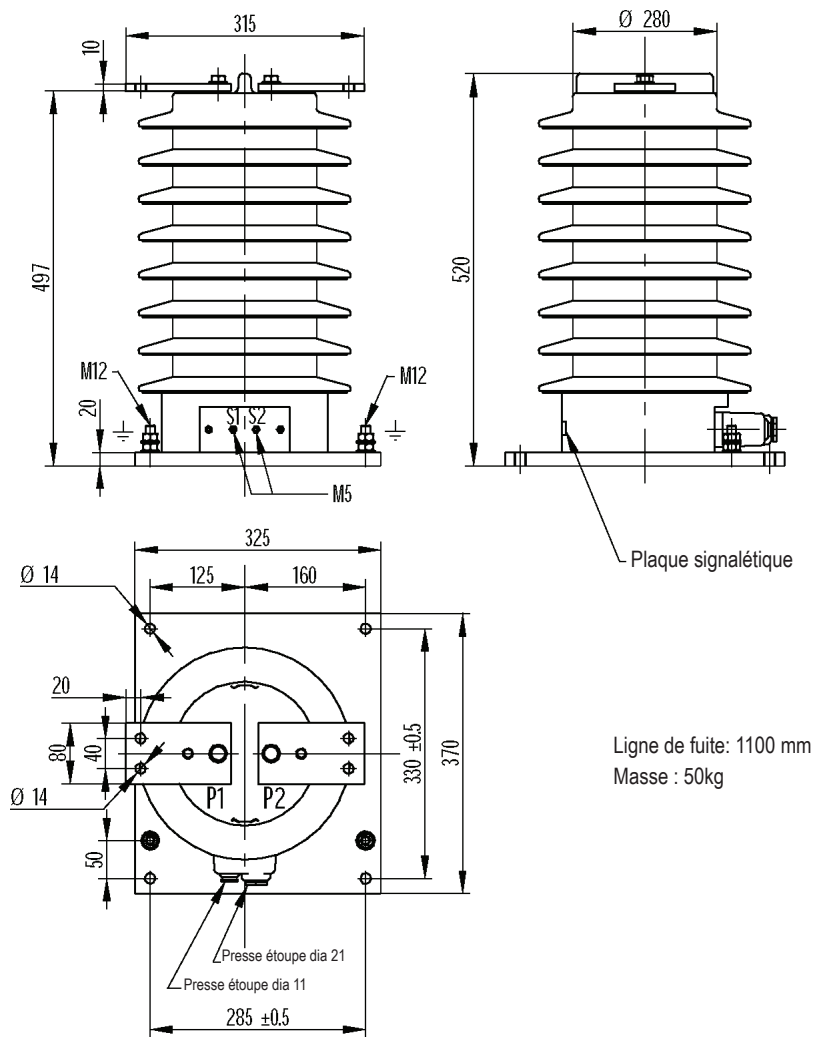
Caractéristiques générales

Niveau d'isolement	7,2/20/60 kV à 36/70/170 kV
Courant primaire I _{pn}	Jusqu'à 1200 A
Courant secondaire I _{sn}	5 ou 1 A
Fréquence	50 ou 60 Hz
Puissance de précision	Jusqu'à 50 VA
Classe de précision	0,1 - 0,2 - 0,2S - 0,5 - 0,5S - 1 - 3 - 5P - 10P - CLX
Facteur limite de précision	5 - 10 - 15 - 20 - 30
Courant d'échauffement	1,2 I _{pn}
Courant de court-circuit thermique I _{th}	Jusqu'à 500 I _{pn}
Courant dynamique	2,5 I _{th}
Classe d'isolation	E
Température ambiante	- 25°C à + 40°C
Capot étanche (IP54)	
Normes	CEI - IEEE - CSA - AS - BS

Autres caractéristiques sur demande

Fréquence	16.67 Hz
Enroulements secondaires séparés	Jusqu'à 2 enroulements secondaires
Température ambiante	- 40°C à + 70°C

TRANSFORMATEUR DE COURANT EXTÉRIEUR - SERIE T36E



Installation

- Ne jamais laisser le circuit secondaire ouvert lorsque la tension est en service au primaire.
- Couple de serrage pour connexions primaires: 30 Nm.
- Couple de serrage pour les connexions secondaires: 5 Nm.