



CR101

TRANSFORMATEUR DE COURANT COMPTAGE BASSE TENSION 200 à 3000A

PERFORMANCES (à 50Hz)

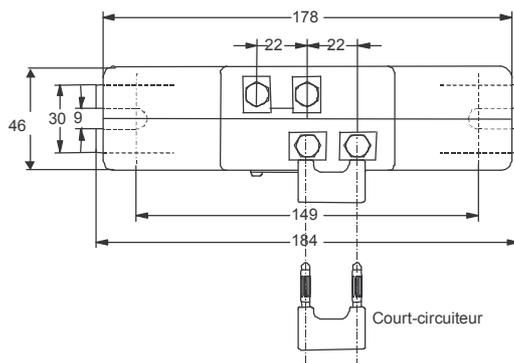
(pour un courant secondaire de 5A)

Puissance maxi en VA

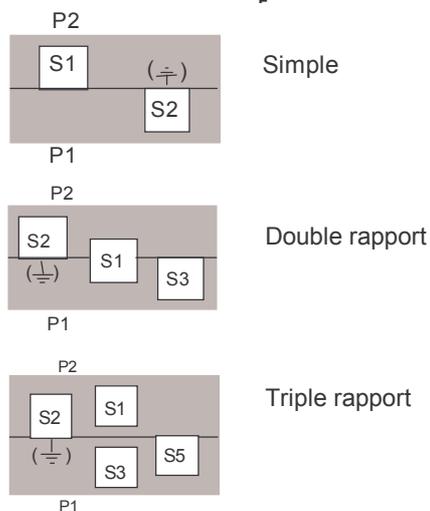
I Primaire	Classe 0,2	Classe 0,5	Classe 1
200	/	7,5	10
500	7,5	20	50
750	15	45	80
1000	30	80	115
1500	50	120	150
2000	75	150	200
2500	75	150	200

Les performances indiquées dans ce tableau sont données à titre indicatif. Possibilité de classes 0,2S et 0,5S. Pour plus de précision nous consulter.

PRINCIPE DU COURT CIRCUITAGE



DISPOSITION DES BORNES SECONDAIRES EN FONCTION DU



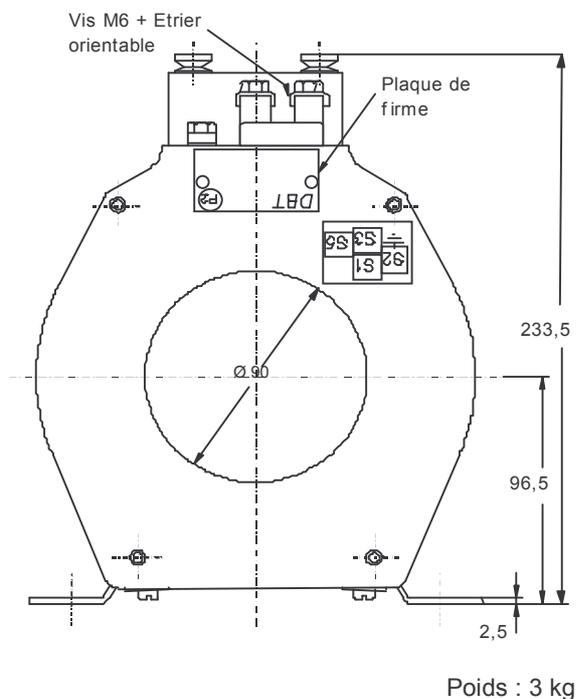
CONSTRUCTION

- Boîtier moulé en matière antichoc, incassable, auto extinguable.
- Pièces métalliques traitées anticorrosion.
- Permet le passage de plusieurs câbles en parallèle.
- Pattes de fixation.
- Un capot transparent plombable protège les bornes secondaires.
- Les bornes secondaires sont équipées d'étrier orientables (pour conducteurs de cuivre 2,5 à 6 mm²)

CARACTERISTIQUES

- Conforme aux normes NFC 42-502 et NF EN 60044-1
- Fréquences nominales : 50-60 Hz.
- Tension nominale d'isolement : 0,675kV.
- Tension d'essai 50 Hz 1 minute : 4 kV.
- Tension de tenue au choc : 8 kV 1,2/50µs.
- Intensités primaires : 200 à 3000A.
- Intensités secondaires : 1 ou 5A (valeurs intermédiaires sur demande).
- Courant court-circuit thermique : 80I_{PN}/1s.
- Puissances et classes de précision : voir tableau.
- **Option** : court-circuitage du secondaire à l'aide d'un

ENCOMBREMENT



L'EXCELLENCE EN BASSE TENSION

PARC HORIZON 2000 – 62117 – BREBIERES
 ☎ : (33) 03 21 50 92 92 – 📠 : (33) 03 21 50 92 90
 Web : www.dbt.fr - E-mail : info@dbt.fr

TEQCO032E

06/04