

# TMI 105

## TRANSFORMATEUR DE COURANT BASSE TENSION 100 à 4000A

#### **CONSTRUCTION**

- Transformateurs moulés avec résine polyuréthane
- Tropicalisation par enrobage intégral des parties actives
- Fixation avec profilés en U
- Sorties secondaires sur plots en laiton équipées de vis H M6 en acier zingué
- Un capot transparent, plombable protège les bornes secondaires

#### **CARACTERISTIQUES**

- Conforme à la norme NF EN 60044-1

- Fréquences nominales : 50-60 Hz - Tension nominale d'isolement : 0,75 kV

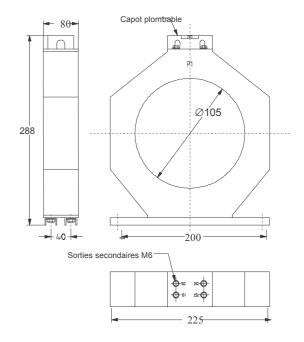
- Tension d'essai 50 Hz 1 minute : 3 kV

- Intensités secondaires : 1 ou 5A ( pour d'autres

valeurs nous consulter)

- Possibilités d'avoir 2 noyaux magnétiques distincts dans le même appareil
- Fonctions mesure protection ou mesure et

#### **ENCOMBREMENT**



Poids: (dépend de la configuration)

#### **Fonction protection**

Puissances de précision maximales (en VA) en en fonction des calibre (avec un seul noyau)

Calibres	CL5P5	CL5P10	
100/5	10	5	
200/5	15	10	
300/5	30	15	
400/5	45	20	
500/5	55	25	
600/5	70	30	
800/5	95	45	
1000/5	110	55	
1500/5	170	80	
2000/5	220	100	
3000/5	300	140	
4000/5	400	200	

### Fonction mesure

Puissances de précision maximales (en VA) en fonction des calibres (avec un seul noyau)

Calibres	CL 0,2	CL 0,5	CL 1	CL 3
100	-	-	3,75	10
200	-	5	10	20
300/5	3,75	10	20	50
400/5	5	20	35	70
500/5	10	35	60	100
600/5	15	50	90	150
800/5	30	70	120	200
1000/5	50	100	160	250
1500/5	100	175	270	400
2000/5	150	300	400	500
3000/5	200	400	500	600
4000/5	250	500	600	700

Les performances indiquées dans les tableaux ci-dessus sont données à titre indicatif. Pour d'autres rapports et pour plus de précision, nous consulter.





#### 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

Le présent document est la propriété de DBT qui se réserve le droit de le modifier à tout moment sans préavis

TEQCO013B

06/04