



## TC4 125/5A

TC4 125/5A, Transformateur de courant à profil étroit, plaque 30x10 mm

Code: M703D9. CONSULTAR DISPONIBILIDAD

> Plat (mm): 30 x 10 |20 x 10 |25 x 5

> Système: Monophasés> Classe 1 Puissance (VA): 2,5> Classe 3 Puissance (VA): 3,75> Rang mesure (A): 125/5

> Courant entrée: 125 A

> Type de transformateur: Noyau fermé

### La description

- o Type : traversée
- O Modèles allant de 40 à 4 000 A
- O Diamètre intérieur allant de 20,3 à 63 mm selon le modèle
- O Dimensions de la plaque allant de 25 x 5 mm à 30 x 100 mm
- o Certificat individuel disponible sur demande
- Accessoire pour fixation sur rail DIN (modèles TC5 et TC6)
- $\circ~$  Modèles de codage de secondaire .../5 A (sur demande .../1 A. TC4 non disponible)

### **Application**

Conversion d'un courant nominal élevé en un courant nominal plus faible en vue de sa mesure par un équipement. Élément destiné aux installations permettant la coupure de l'alimentation électrique pour procéder à l'installation des transformateurs.







## TC4 125/5A

Transformateur de courant à profil étroit

Code: M703D9.

### Spécifications

Facteur de sécurité (FS)	FS 5
Puissance	2.5 VA (classe 1)
Caractéristiques mécaniques	
Taille (mm) larg. x haut. x prof.	50 x 77 x 56 (mm)
Boîtier	Plastique VO auto-extinguible, UL94
Poids (kg)	0,178
Caractéristiques environnementales	
Classe Thermique	Classe B (+130 °C)
Degré de protection	IP 20
Humidité relative (sans condensation)	15 95 %
Caractéristiques techniques spécifiques des capteurs de co	urant
Diamètre intérieur Ø (mm)	21
Tension de travail	0,72 kV~ max.
Circuit de mesure de courant	
Fréquence nominale	50 / 60 Hz
Courant primaire mesure	125 A
Courant dynamique (Idyn)	2,5 lth
Courant thermique de court-circuit (Ith)	60 ln
Ratio de transformation	/ 5 A
Règlementation	

Pour les autres configurations, voir le tableau des caractéristiques supplémentaires







# TC4 125/5A

Transformateur de courant à profil étroit

Code: M703D9.

# **Dimensions**



