



TCH12 3000/5A

TCH12 3000/5A, Transformateur de courant haute précision et profil étroit, plaque 3x100x10 mm

Code: M70487. CONSULTAR DISPONIBILIDAD

> Plat (mm): 100 x 50
> Système: Monophasés
> Classe 0,2 Puissance (VA): 25
> Classe 0,2S Puissance (VA): 20
> Classe 0,5S Puissance (VA): 25
> Rang mesure (A): 3000/5
> Courant entrée: 3000 A

> Type de transformateur: Noyau fermé

La description

Type : barre passanteTypes de 40 à 4 000 A

O Diamètre intérieur de 20,3 à 63 mm, selon type

O Dimension plaque de 25 x 5 mm à 30 x 100 mm

 $\circ\;\;$ Le certificat pour chaque transformateur est joint sur une feuille

o Accessoire sur demande pour fixation sur rail DIN (Types **TCH6** et **TCH6.2**)

• Types codifiables de secondaire .../5 A (sur demande .../1 A)

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 exigeant une précision élevée et permettant la coupure de l'alimentation électrique pour procéder à l'installation des transformateurs.







TCH12 3000/5A

Transformateur de courant haute précision à profil étroit

Code: M70487.

Spécifications

Caractéristiques électriques	
Facteur de sécurité (FS)	FS 5
Puissance	25 VA (classe 0,2)
Caractéristiques mécaniques	
Taille (mm) larg. x haut. x prof.	129 x 155 x 78 (mm)
Boîtier	Plastique VO auto-extinguible, UL94
Poids (kg)	1,131
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 cou	urant
Tension de travail	0,72 kV~ max.
Circuit de mesure de courant	
Fréquence nominale	50 / 60 Hz
Courant primaire mesure	3000 A
Courant dynamique (Idyn)	2,5 lth
Courant thermique de court-circuit (Ith)	60 ln
Ratio de transformation	/ 5 A
Règlementation	
Règlementation	IEC 44-1, BS2627

Pour les autres configurations, voir le tableau des caractéristiques supplémentaires







TCH12 3000/5A

Transformateur de courant haute précision à profil étroit

Code: M70487.

Dimensions





