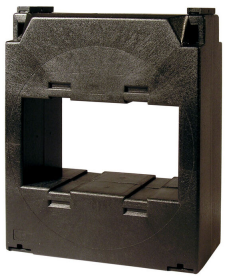


TCH12 4000/5A

TCH12 4000/5A, Transformateur de courant haute précision et profil étroit, plaque 3x100x10 mm

Code: M70488. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Plat (mm): 100 x 50
> Système: Monophasés
> Classe 0,2 Puissance (VA): 30
> Classe 0,2S Puissance (VA): 25
> Classe 0,5S Puissance (VA): 30
> Rang mesure (A): 4000/5
> Courant entrée: 4000 A
> Type de transformateur: Noyau fermé

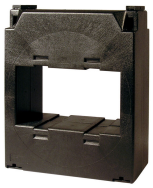
La description

- Type : barre passante
- Types de 40 à 4 000 A
- Diamètre intérieur de 20,3 à 63 mm, selon type
- Dimension plaque de 25 x 5 mm à 30 x 100 mm
- Le certificat pour chaque transformateur est joint sur une feuille
- 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.

Date de création: 15/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.



TCH12 4000/5A

Transformateur de courant haute précision à profil étroit

Code: M70488.

Spécifications

Caractéristiques électriques

Facteur de sécurité (FS)	FS 5
Puissance	30 VA (classe 0,2)

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	129 x 155 x 78 (mm)
Boîtier	Plastique V0 auto-extinguible, UL94
Poids (kg)	1,1

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 courant

Tension de travail	0,72 kV~ max.

Circuit de mesure de courant

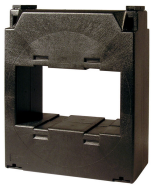
Fréquence nominale	50 / 60 Hz
Courant primaire mesure	4000 A
Courant dynamique (Idyn)	2,5 Ith
Courant thermique de court-circuit (Ith)	60 In
Ratio de transformation	... / 5 A

Règlementation

Règlementation	IEC 44-1, BS2627

Pour les autres configurations, voir le tableau des caractéristiques supplémentaires

Date de création: 15/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.



TCH12 4000/5A

Transformateur de courant haute précision à profil étroit

Code: M70488.

Dimensions