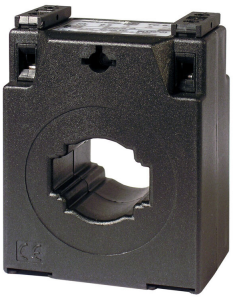

# TCH6.2 300/5A

TCH6.2 300/5A, Transformateur de courant haute précision et profil étroit, plaque 30x10 mm

Code: M70446. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Plat (mm): 20 x 20 |25 x 12 |30 x 10
> Système: Monophasés
> Classe 0,2 Puissance (VA): 5
> Classe 0,2S Puissance (VA): 5
> Classe 0,5S Puissance (VA): 5
> Rang mesure (A): 300/5
> Courant entrée: 300 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: 08/07/2025 - 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.

# TCH6.2 300/5A

Transformateur de courant haute précision à profil étroit

Code: M70446.

## Spécifications

### Caractéristiques électriques

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

### Caractéristiques mécaniques

| | |
|---|---|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 81 x 87.22 x 71.19 (mm) |
| Boîtier | Plastique V0 auto-extinguible, UL94 |
| Poids (kg) | 0,36 |

### 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

| | |
|---|---|
| Diamètre intérieur Ø (mm) | 26 |
| Tension de travail | 0,72 kV~ max. |

### Circuit de mesure de courant

| | |
|---|---|
| Fréquence nominale | 50 / 60 Hz |
| Courant primaire mesure | 300 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: 08/07/2025 - 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.

# TCH6.2 300/5A

Transformateur de courant haute précision à profil étroit

Code: M70446.

## Dimensions