# TP-58 300 /5A

TP-58 300 /5A, Transformateur de courant ouvrant, plaque 50x80 mm

Code: M70122. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Plat (mm): 50 x 80
> Système: Monophasés
> Classe 0,5 Puissance (VA): 1,5
> Classe 1 Puissance (VA): 3
> Classe 3 Puissance (VA): 6
> Rang mesure (A): 300/5
> Courant entrée: 300 A
> Type de transformateur: Noyau fendu

## La description

Transformateurs à noyau ouvert qui permettent la mesure de courant sans besoin de couper l'alimentation. Autrement dit, il n'est pas nécessaire de démonter l'installation pour les placer.

- Rang de 100 à 5000 A
- Dimension plaque de 20 x 30 mm à 80 x 160 mm
- Le certificat du transformateur est joint

## Application

Mesure de courant dans les installations critiques où il n'est pas possible de couper l'alimentation électrique. Mesure sous une forme temporaire où le coût d'arrêter l'alimentation est trop élevé.

Date de création: 17/07/2025 - 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.

# TP-58 300 /5A

Transformateur de courant ouvrant pour mesurer

Code: M70122.

## Spécifications

### Caractéristiques électriques

| | |
|---|---|
| Facteur de sécurité (FS) | FS 10 |
| Puissance | 3 VA (classe 1) |

### Caractéristiques mécaniques

| | |
|---|---|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 145 x 114 x 50 (mm) |
| Poids (kg) | 0,809 |

### Caractéristiques environnementales

| | |
|---|---|
| Classe Thermique | Classe B (+130 °C) |
| Température de travail | -5 ... 40 °C |

### Caractéristiques techniques spécifiques des capteurs de courant

| | |
|---|---|
| Tension de travail | 0,72 kV~ max. |

### Circuit de mesure de courant

| | |
|---|---|
| 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, UNE 21 088-1, UL 94, VDE 0414 |

Pour les autres configurations, voir le tableau des caractéristiques supplémentaires

Date de création: 17/07/2025 - 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.

# TP-58 300 /5A

Transformateur de courant ouvrant pour mesurer

Code: M70122.

## Dimensions