# TM45 50 /5A

TM45 50 /5A, Transformateur de courant primaire enroulé rail DIN

Code: M70608.

> Système: Monophasés
> Classe 0,5 Puissance (VA): 2,5
> Classe 1 Puissance (VA): 5
> Classe 3 Puissance (VA): 7
> Rang mesure (A): 50/5
> Courant entrée: 50 A
> Type de transformateur: Primaire enroulé

## La description

- Modèles allant de 1 à 40 A
- Primaire bobiné
- Montage sur rail DIN

## Application

Conversion d'un courant nominal élevé en un courant nominal plus faible en vue de sa mesure par un équipement. Cet élément est destiné aux installations à courant nominal peu élevé dans lesquelles un transformateur doit être monté sur le rail DIN.

# TM45 50 /5A

Transformateur de courant primaire bobiné et traversée

Code: M70608.

## Spécifications

### Caractéristiques électriques

| | |
|---|---|
| Facteur de sécurité (FS) | FS < 5 |
| Puissance | 2.5 VA (classe 0,5) |

### Caractéristiques mécaniques

| | |
|---|---|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 52.5 x 85 x 70 (mm) |
| Boîtier | Plastique V0 auto-extinguible |
| Fixation | Rail DIN |
| Poids (kg) | 0,28 |

### Caractéristiques environnementales

| | |
|---|---|
| Classe Thermique | Classe A (+105 °C) |

### 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 | 50 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 |

**TM45**
Transformateur de courant primaire enroulé avec rail DIN

| CODE | TYPE | Rang mesure (A) | Classe 0,5 Puissance (VA) | Classe 1 Puissance (VA) | Classe 3 Puissance (VA) |
|---|---|---|---|---|---|
| M70601. | TM45 5 /5A | 5/5 | 2,5 | 5 | 7 |
| M70602. | TM45 10 /5A | 10/5 | 2,5 | 5 | 7 |
| M70603. | TM45 15 /5A | 15/5 | 2,5 | 5 | 7 |
| M70604. | TM45 20 /5A | 20/5 | 2,5 | 5 | 7 |
| M70605. | TM45 25/5A | 25/5 | 2,5 | 5 | 7 |
| M70606. | TM45 30 /5A | 30/5 | 2,5 | 5 | 7 |
| M70607. | TM45 40 /5A | 40/5 | 2,5 | 5 | 7 |

# TM45 50 /5A

Transformateur de courant primaire bobiné et traversée

Code: M70608.

| CODE | TYPE | Rang mesure (A) | Classe 0,5 Puissance (VA) | Classe 1 Puissance (VA) | Classe 3 Puissance (VA) |
|---|---|---|---|---|---|
| M70608. | TM45 50 /5A | 50/5 | 2,5 | 5 | 7 |
| M70609. | TM45 1 /5A | 1/5 | 2,5 | 5 | 7 |

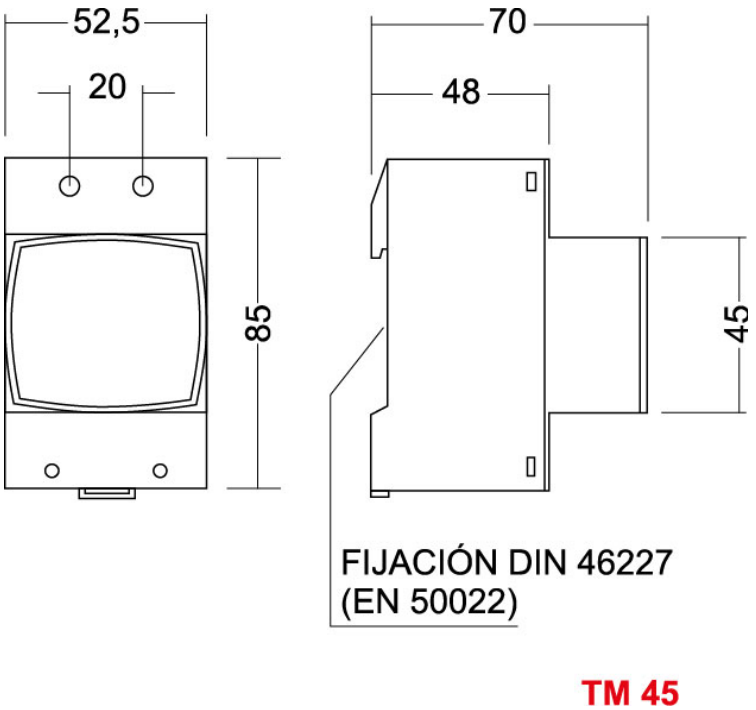
Pour les autres configurations, voir le tableau des caractéristiques supplémentaires

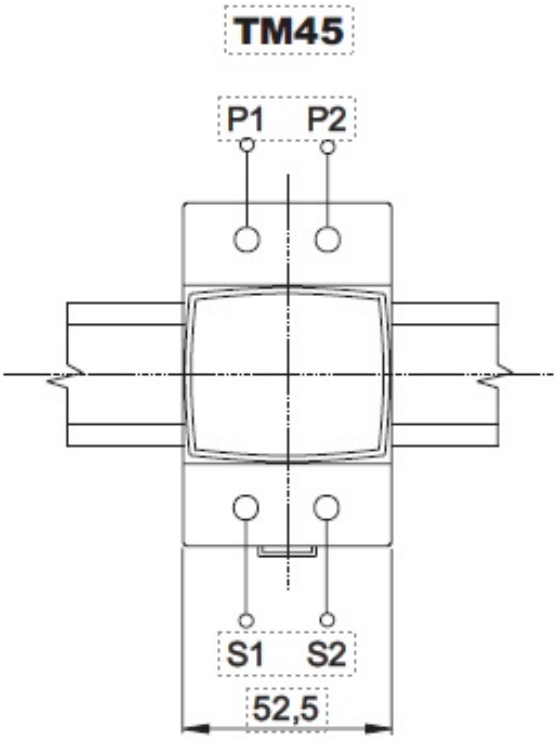
# TM45 50 /5A

Transformateur de courant primaire bobiné et traversée

Code: M70608.

## Dimensions




## Connexions