TM45 5 /5A

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

Code: M70601.

> Système: Monophasés
> Classe 0,5 Puissance (VA): 2,5
> Classe 1 Puissance (VA): 5
> Classe 3 Puissance (VA): 7
> Rang mesure (A): 5/5
> Courant entrée: 5 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 5 /5A

Transformateur de courant primaire bobiné et traversée

Code: M70601.

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)	0,282

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	5 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

Date de création: 10/11/2026 - 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.

TM45 5 /5A

Transformateur de courant primaire bobiné et traversée

Code: M70601.

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

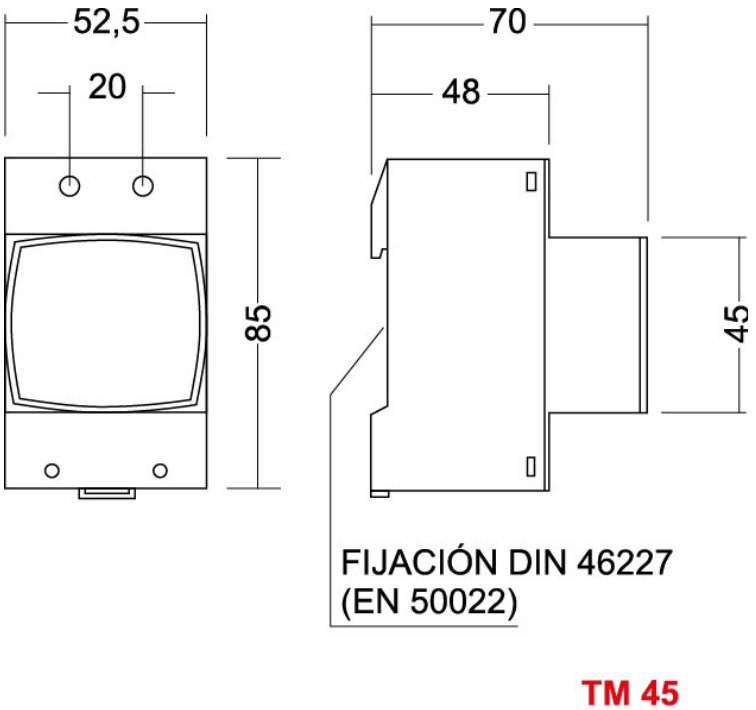
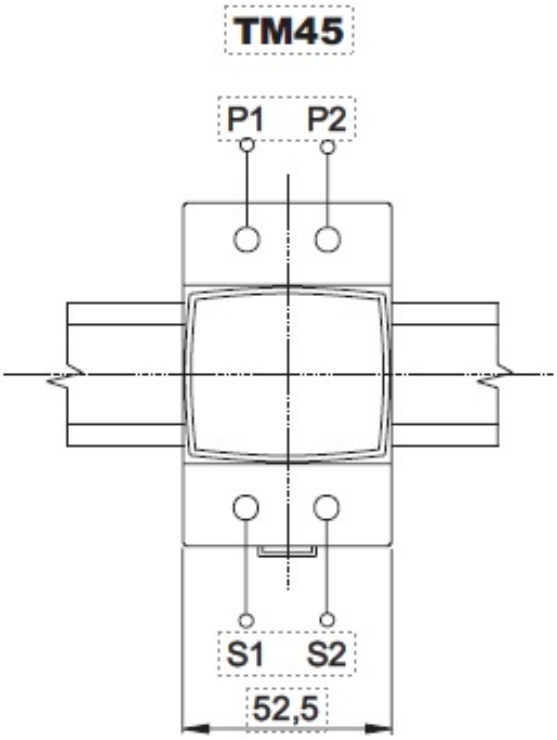
Pour les autres configurations, voir le tableau des caractéristiques supplémentaires

TM45 5 /5A

Transformateur de courant primaire bobiné et traversée

Code: M70601.

Dimensions



Connexions