



TM45 10 /5A, Transformateur de courant primaire enroulé rail DIN

Code: M70602.

> Système: Monophasés

> Classe 0,5 Puissance (VA): 2,5

> Classe 1 Puissance (VA): 5

> Classe 3 Puissance (VA): 7

> Rang mesure (A): 10/5

> Courant entrée: 10 A

> Type de transformateur: Primaire enroulé

### La description

- o Modèles allant de 1 à 40 A
- Primaire bobiné
- o 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.







Transformateur de courant primaire bobiné et traversée

Code: M70602.

### 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)	0,288
Caractéristiques environnementales	
Classe Thermique	Classe A (+105 °C)
Caractéristiques techniques spécifiques des capteurs de cou	nauf
Tension de travail	0,72 kV~ max.
Circuit de mesure de courant	
Fréquence nominale	50 / 60 Hz
Courant primaire mesure	10 A
Courant dynamique (Idyn)	2,5 lth
Courant thermique de court-circuit (lth)	60 ln
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







Transformateur de courant primaire bobiné et traversée

Code: M70602.

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







Transformateur de courant primaire bobiné et traversée

Code: M70602.

## **Dimensions**

## Connexions





