



## TA400 750/5A

TA400 750/5A, Transformateur de courant, plaque 100x20 mm

Code: M70594.

- > Plat (mm): 100 x 20
- > Système: Monophasés
- > Classe 0,5 Puissance (VA): 15
- > Classe 1 Puissance (VA): 20
- > Classe 3 Puissance (VA): 30
- > Rang mesure (A): 750/5
- > Courant entrée: 750 A
- > Type de transformateur: Noyau fermé

### La description

- Modèles allant de 750 à 5 000 A
- Dimensions de la plaque allant de 20 x 100 mm à 60 x 125 mm
- Le certificat pour chaque transformateur est joint sur une feuille

### 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 permettant la coupure de l'alimentation électrique pour procéder à l'installation des transformateurs.



# TA400 750/5A

Transformateur de courant

Code: M70594.

## Spécifications

### Caractéristiques électriques

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Facteur de sécurité (FS) | FS < 5             |
| Puissance                | 15 VA (classe 0,5) |

### Caractéristiques mécaniques

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 95 x 165 x 59 (mm)            |
| Boîtier                           | Plastique V0 auto-extinguible |
| Fixation                          | Rail DIN avec accessoire      |
| Poids (kg)                        | 0,79                          |

### Caractéristiques environnementales

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Classe Thermique | Classe B (+130 °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                  | 750 A      |
| Courant dynamique (Idyn)                 | 2,5 Ith    |
| Courant thermique de court-circuit (Ith) | 60 In      |
| Ratio de transformation                  | ... / 5 A  |

### Règlementation

|                |                                            |
|----------------|--------------------------------------------|
| Règlementation | IEC 61869-2, UNE 21 088-1, UL 94, VDE 0414 |
|----------------|--------------------------------------------|

### TA400

Transformateur de courant, plaque 100x20 mm

| CODE    | TYPE          | Rang mesure (A) | Plat (mm) | Classe 0,5<br>Puissance (VA) | Classe 1<br>Puissance (VA) | Classe 3<br>Puissance (VA) |
|---------|---------------|-----------------|-----------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| TA400   |               |                 |           |                              |                            |                            |
| M70591. | TA400 400/5A  | 400/5           | 100 x 20  | 5                            | 10                         | 15                         |
| M70592. | TA400 500/5A  | 500/5           | 100 x 20  | 15                           | 20                         | 30                         |
| M70593. | TA400 600/5A  | 600/5           | 100 x 20  | 15                           | 20                         | 30                         |
| M70594. | TA400 750/5A  | 750/5           | 100 x 20  | 15                           | 20                         | 30                         |
| M70595. | TA400 800/5A  | 800/5           | 100 x 20  | 15                           | 20                         | 30                         |
| M70596. | TA400 1000/5A | 1000/5          | 100 x 20  | 15                           | 20                         | 30                         |



# TA400 750/5A

Transformateur de courant

Code: M70594.

| CODE    | TYPE          | Rang mesure (A) | Plat (mm) | Classe 0,5<br>Puissance (VA) | Classe 1<br>Puissance (VA) | Classe 3<br>Puissance (VA) |
|---------|---------------|-----------------|-----------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| M70597. | TA400 1200/5A | 1200/5          | 100 x 20  | 15                           | 20                         | 30                         |
| M70598. | TA400 1500/5A | 1500/5          | 100 x 20  | 15                           | 30                         | 40                         |
| M70599. | TA400 2000/5A | 2000/5          | 100 x 20  | 20                           | 40                         | 50                         |
| M7059A. | TA400 300/5A  | 300/5           | 100 x 20  | 5                            | 10                         | 15                         |
| M7059B. | TA400 2500/5A | 2500/5          | 100 x 20  | 20                           | 40                         | 50                         |
| TA500   |               |                 |           |                              |                            |                            |
| M705A2. | TA500 1000/5  | 1000/5          | 100 x 30  | 15                           | 20                         | 30                         |
| M705A3. | TA500 1200/5  | 1200/5          | 100 x 30  | 15                           | 20                         | 30                         |
| M705A4. | TA500 1500/5A | 1500/5          | 100 x 30  | 15                           | 30                         | 40                         |
| M705A6. | TA500 2000/5A | 2000/5          | 100 x 30  | 20                           | 40                         | 50                         |
| M705A7. | TA500 2500/5A | 2500/5          | 100 x 30  | 20                           | 40                         | 50                         |
| M705A8. | TA500 3000/5A | 3000/5          | 100 x 30  | 20                           | 45                         | 60                         |
| M705A9. | TA500 4000/5A | 4000/5          | 100 x 30  | 35                           | 50                         | 70                         |
| TA600   |               |                 |           |                              |                            |                            |
| M705B1. | TA600 1000/5A | 1000/5          | 125 x 60  | 15                           | 20                         | 30                         |
| M705B2. | TA600 1200/5A | 1200/5          | 125 x 60  | 15                           | 20                         | 30                         |
| M705B3. | TA600 1500/5A | 1500/5          | 125 x 60  | 15                           | 20                         | 30                         |
| M705B5. | TA600 2000/5A | 2000/5          | 125 x 60  | 15                           | 20                         | 30                         |
| M705B6. | TA600 2500/5A | 2500/5          | 125 x 60  | 20                           | 30                         | 40                         |
| M705B7. | TA600 3000/5A | 3000/5          | 125 x 60  | 30                           | 40                         | 60                         |
| M705B8. | TA600 4000/5A | 4000/5          | 125 x 60  | 35                           | 50                         | 70                         |
| M705B9. | TA600 5000/5A | 5000/5          | 125 x 60  | 40                           | 60                         | 80                         |
| M705BA. | TA600 3200/5A | 3200/5          | 125 x 60  | 30                           | 40                         | 60                         |
| M705BB. | TA600 800/5A  | 800/5           | 125 x 60  | 15                           | 15                         | -                          |



## TA400 750/5A

Transformateur de courant

Code: M70594.

### Dimensions

