



## TA210 100 / 5A

TA210 100 / 5A, Transformateur de courant primaire enroulé

Code: M7054B.

- > Système: Monophasés
- > Classe 0,5 Puissance (VA): 15
- > Classe 1 Puissance (VA): 20
- > Classe 3 Puissance (VA): 30
- > Rang mesure (A): 100 / 5
- > Courant entrée: 100 A
- > Type de transformateur: Primaire Bobiné

### La description

- Modèles allant de 5 à 400 A
- Primaire bobiné

### 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 au sein desquelles le courant nominal n'est pas trop élevé ou lorsque des puissances de secondaire supérieures à 10 VA doivent être demandées au transformateur.



## TA210 100 / 5A

Transformateur de courant primaire bobiné

Code: M7054B.

### Spécifications

#### Caractéristiques électriques

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

#### Caractéristiques mécaniques

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 75 x 104,5 x 134 (mm)         |
| Boîtier                           | Plastique VO auto-extinguible |
| Fixation                          | Rail DIN avec accessoire      |
| Poids (kg)                        | 0,7                           |

#### 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                  | 100 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 |
|----------------|---|

#### TA 210

Transformateur de courant primaire enroulé

| CODE         | TYPE          | Rang mesure (A) | Classe 0,5 Puissance (VA) | Classe 1 Puissance (VA) | Classe 3 Puissance (VA) |
|--------------|---------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>TA210</b> |               |                 |                           |                         |                         |
| M70541.      | TA210 5 / 5A  | 5/5             | 15                        | 20                      | 30                      |
| M70542.      | TA210 10 / 5A | 10/5            | 15                        | 20                      | 30                      |
| M70543.      | TA210 15 / 5A | 15/5            | 15                        | 20                      | 30                      |
| M70544.      | TA210 20 / 5A | 20/5            | 15                        | 20                      | 30                      |
| M70545.      | TA210 25 / 5A | 25/5            | 15                        | 20                      | 30                      |
| M70546.      | TA210 30 / 5A | 30/5            | 15                        | 20                      | 30                      |



## TA210 100 / 5A

Transformateur de courant primaire bobiné

Code: M7054B.

| CODE    | TYPE           | Rang mesure (A) | Classe 0,5 Puissance (VA) | Classe 1 Puissance (VA) | Classe 3 Puissance (VA) |
|---------|----------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| M70547. | TA210 40 / 5A  | 40/5            | 15                        | 20                      | 30                      |
| M70548. | TA210 50 / 5A  | 50/5            | 15                        | 20                      | 30                      |
| M70549. | TA210 60 / 5A  | 60/5            | 15                        | 20                      | 30                      |
| M7054A. | TA210 75 / 5A  | 75/5            | 15                        | 20                      | 30                      |
| M7054B. | TA210 100 / 5A | 100/5           | 15                        | 20                      | 30                      |
| M7054C. | TA210 125 / 5A | 125/5           | 15                        | 20                      | 30                      |
| M7054D. | TA210 150 / 5A | 150/5           | 15                        | 20                      | 30                      |
| M7054E. | TA210 200 / 5A | 200/5           | 10                        | 20                      | 30                      |
| M7054F. | TA210 250 / 5A | 250/5           | 15                        | 20                      | 30                      |
| M7054G. | TA210 300 / 5A | 300/5           | 15                        | 20                      | 30                      |
| M7054H. | TA210 400 / 5A | 400/5           | 15                        | 20                      | 30                      |
| M7054K. | TA210 80/5A    | 80/5            | 15                        | 20                      | 30                      |

Seleable terminal cover and anchorage base are included



## TA210 100 / 5A

Transformateur de courant primaire bobiné

Code: M7054B.

### Dimensions

