



## TA210 10 /5A

TA210 10/5A, Transformador de corrent primari bobinat

Code: M70542.

- > Sistema: Monofàsic
- > Classe 0,5 Potència (VA): 15
- > Classe 1 Potència (VA): 20
- > Classe 3 Potència (VA): 30
- > Rang mesura (A): 10 / 5
- > Corrent d'entrada: 10 A
- > Tipus transformador: Primari bobinat

### Descripció

- Tipus des de 5 fins a 400 A
- Primari bobinat

### Aplicació

Convertir un corrent nominal elevat a un de més baix per poder ser mesurat per un equip. En instal·lacions on el corrent nominal no sigui gaire gran o on s'hagi de sol·licitar al transformador potència de secundari superiors a 10 VA.



## TA210 10 / 5A

Transformador de corrent per a mida d'alta precisió amb primari bobinat

Code: M70542.

### Especificacions

#### Característiques elèctriques

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Factor de seguretat (FS) | FS < 5            |
| Potència                 | 15 VA (Class 0,5) |

#### Característiques mecàniques

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 75 x 104,5 x 134 (mm)              |
| Envoltant                                | Plastic wrap V0 self-extinguishing |
| Fixació                                  | DIN rail with accessory            |

#### Característiques ambientals

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Classe tèrmica | Class A (+105 °C) |
|----------------|-------------------|

#### Característiques tècniques específiques dels sensors de corrent

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Tensió de treball | 0,72 kV~ max. |
|-------------------|---------------|

#### Circuit de mesura de corrent

|   |            |
|---|------------|
| Freqüència nominal                      | 50 / 60 Hz |
| Mesura corrent primari                  | 10 A       |
| Corrent dinàmic (Idyn)                  | 2,5 Ith    |
| Intensitat tèrmica de curtcircuit (Ith) | 60 In      |
| Relació de transformació                | ... / 5 A  |

#### Normes

|        |   |
|--------|---|
| Normes | IEC 44-1, UNE 21 088-1, UL 94, VDE 0414 |
|--------|---|

#### Pes net (kg)

|  |       |
|--|-------|
|  | 0,548 |
|--|-------|

#### TA 210

Transformador de corrent primari bobinat

| CODI    | TIPUS         | Rang mesura (A) | Classe 0,5 Potència (VA) | Classe 1 Potència (VA) | Classe 3 Potència (VA) |
|---------|---------------|-----------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| TA210   |               |                 |                          |                        |                        |
| 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                     |



## TA210 10 /5A

Transformador de corrent per a mida d'alta precisió amb primari bobinat

Code: M70542.

| CODI    | TIPUS         | Rang mesura (A) | Classe 0,5 Potència (VA) | Classe 1 Potència (VA) | Classe 3 Potència (VA) |
|---------|---------------|-----------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| M70545. | TA210 25 /5A  | 25/5            | 15                       | 20                     | 30                     |
| M70546. | TA210 30 /5A  | 30/5            | 15                       | 20                     | 30                     |
| 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                     |

Selectable terminal cover and anchorage base are included



## TA210 10 / 5A

Transformador de corrent per a mida d'alta precisió amb primari bobinat

Code: M70542.

### Dimensions

