



## TA210 50 /5A

TA210 50 /5A, Transformador de corrente primário bobinado

Código: M70548.

- > Sistema: Monofásicos
- > Classe 0,5 Potência (VA): 15
- > Classe 1 Potência (VA): 20
- > Classe 3 Potência (VA): 30
- > Intervalo de Medida (A): 50/5
- > Corrente entrada: 50 A
- > Tipo de transformador: Primário bobinado

### Descrição

- Tipos de 5 a 400 A
- Bobina primária

### Aplicativo

Converter uma corrente nominal elevada numa mais baixa, para poder ser medida por um equipamento. Em instalações onde a corrente nominal não seja muito elevada, ou seja necessário solicitar ao transformador uma potência de bobina secundária superior a 10 V A.



## TA210 50 /5A

Transformadores de corrente bobina primária

Código: M70548.

### Especificações

#### Características elétricas

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Factor de segurança (FS) | FS < 5             |
| Potência                 | 15 VA (classe 0,5) |

#### Características mecânicas

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 75 x 104,5 x 134 (mm)           |
| Envolvente                        | Plástico V0 autoextinguível     |
| Fixação                           | Trilho de fixação com acessório |
| Peso (kg)                         | 0,56                            |

#### Características ambientais

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Classe térmica | Classe A (+105 °C) |
|----------------|--------------------|

#### Características técnicas específicas dos sensores de corrente

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Tensão de trabalho | 0,72 kV~ max. |
|--------------------|---------------|

#### Circuito de medição de corrente

|  |            |
|--|------------|
| Frequência nominal                       | 50 / 60 Hz |
| Corrente primária medida                 | 50 A       |
| Corrente dinâmica (Idyn)                 | 2,5 Ith    |
| Corrente térmica de curto-circuito (Ith) | 60 In      |
| Relação de transformação                 | ... / 5 A  |

#### Normas

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

#### TA 210

Transformadores de corrente primário bobinado

| CÓDIGO       | MODELO       | Intervalo de Medida (A) | Classe 0,5 Potência (VA) | Classe 1 Potência (VA) | Classe 3 Potência (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 50 /5A

Transformadores de corrente bobina primária

Código: M70548.

| CÓDIGO  | MODELO        | Intervalo de Medida (A) | Classe 0,5 Potência (VA) | Classe 1 Potência (VA) | Classe 3 Potência (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                     |

Selectable terminal cover and anchorage base are included



## TA210 50 /5A

Transformadores de corrente bobina primária

Código: M70548.

## Dimensões

