



## 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
Pôntcia	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.
--------------------	---------------

#### Círculo de medição de corrente

Frequência nominal	50 / 60 Hz
Corrente primária medida	50 A
Corrente dinâmica (Idyn)	2,5 lth
Corrente térmica de curto-círcuito (lth)	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

Seleable terminal cover and anchorage base are included



## TA210 50 /5A

Transformadores de corrente bobina primária

Código: M70548.

### Dimensões

