



TA210 5 /5A

TA210 5 /5A, Transformador de corriente primario bobinado

Código: M70541.

- > Sistema: Monofásico
- > Clase 0,5 Potencia (VA): 15
- > Clase 1 Potencia (VA): 20
- > Clase 3 Potencia (VA): 30
- > Rango medida (A): 5/5
- > Corriente de entrada: 5 A
- > Tipo transformador: Primario bobinado

Descripción

- Tipos desde 5 hasta 400 A
- Primario bobinado

Aplicación

Convertir una corriente nominal elevada a una de más baja para poder ser medida por un equipo. En instalaciones donde la corriente nominal no sea muy grande o donde se deba solicitar al transformador potencia de secundario superiores a 10 VA.



TA210 5 / 5A

Transformador de corriente para medida de alta precisión con primario bobinado

Código: M70541.

Especificaciones

Características eléctricas

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Factor de seguridad (FS) | FS < 5 |
| Potencia | 15 VA (clase 0,5) |

Características mecánicas

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 75 x 104,5 x 134 (mm) |
| Envoltente | Plástico V0 autoextinguible |
| Fijación | Carril DIN con accesorio |
| Peso Neto (kg) | 0,7 |

Características ambientales

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

Características técnicas específicas de los sensores de corriente

| | |
|--------------------|---------------|
| Tensión de trabajo | 0,72 kV~ max. |
|--------------------|---------------|

Circuito de medida de corriente

| | |
|---|------------|
| Frecuencia nominal | 50 / 60 Hz |
| Corriente primaria medida | 5 A |
| Intensidad dinámica (Idyn) | 2,5 Ith |
| Intensidad térmica de cortocircuito (Ith) | 60 In |
| Relación de transformación | ... / 5 A |

Normas

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

TA 210

Transformador de corriente primario bobinado

| CÓDIGO | TIPO | Rango medida (A) | Clase 0,5 Potencia (VA) | Clase 1 Potencia (VA) | Clase 3 Potencia (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 |
| M70545. | TA210 25 / 5A | 25/5 | 15 | 20 | 30 |
| M70546. | TA210 30 / 5A | 30/5 | 15 | 20 | 30 |



TA210 5 /5A

Transformador de corriente para medida de alta precisión con primario bobinado

Código: M70541.

| CÓDIGO | TIPO | Rango medida (A) | Clase 0,5 Potencia (VA) | Clase 1 Potencia (VA) | Clase 3 Potencia (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 5 / 5A

Transformador de corriente para medida de alta precisión con primario bobinado

Código: M70541.

Dimensiones

