



TA400 1200/5A

TA400 1200/5A, Transformador de corrente, pletina 100x20 mm

Código: M70597.

- > Pletina (mm): 100 x 20
- > Sistema: Monofásicos
- > Classe 0,5 Potência (VA): 15
- > Classe 1 Potência (VA): 20
- > Classe 3 Potência (VA): 30
- > Intervalo de Medida (A): 1200/5
- > Corrente entrada: 1200 A
- > Tipo de transformador: Núcleo fechado

Descrição

- Tipos de 750 a 5000 A
- Tamanho da placa de 20 x 100 mm a 60 x 125 mm
- Anexa-se numa folha o certificado do transformador

Aplicativo

Converter uma corrente nominal elevada para uma mais baixa, de modo a poder ser medida por um equipamento. Em instalações onde é possível parar o fornecimento eléctrico para poder instalar os transformadores.



TA400 1200/5A

Transformadores de corrente

Código: M70597.

Especificações

Características elétricas

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

Características mecânicas

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 95 x 165 x 59 (mm) |
| Envolvente | Plástico V0 autoextinguível |
| Fixação | Trilho de fixação com acessório |
| Peso (kg) | 0,816 |

Características ambientais

| | |
|----------------|--------------------|
| Classe térmica | Classe B (+130 °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 | 1200 A |
| Corrente dinâmica (Idyn) | 2,5 Ith |
| Corrente térmica de curto-circuito (Ith) | 60 In |
| Relação de transformação | ... / 5 A |

Normas

| | |
|--------|--|
| Normas | IEC 61869-2, UNE 21 088-1, UL 94, VDE 0414 |
|--------|--|

TA400

Transformador de corrente, pletina 100x20 mm

| CÓDIGO | MODELO | Intervalo de Medida (A) | Pletina (mm) | Classe 0,5 Potência (VA) | Classe 1 Potência (VA) | Classe 3 Potência (VA) |
|--------------|---------------|-------------------------|--------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| TA400 | | | | | | |
| M70591. | TA400 400/5A | 400/5 | 100 x 20 | 5 | 10 | 15 |
| M70592. | TA400 500/5A | 500/5 | 100 x 20 | 15 | 20 | 30 |
| M70593. | TA400 600/5A | 600/5 | 100 x 20 | 15 | 20 | 30 |
| M70594. | TA400 750/5A | 750/5 | 100 x 20 | 15 | 20 | 30 |
| M70595. | TA400 800/5A | 800/5 | 100 x 20 | 15 | 20 | 30 |
| M70596. | TA400 1000/5A | 1000/5 | 100 x 20 | 15 | 20 | 30 |



TA400 1200/5A

Transformadores de corrente

Código: M70597.

| CÓDIGO | MODELO | Intervalo de Medida (A) | Pletina (mm) | Classe 0,5 Potência (VA) | Classe 1 Potência (VA) | Classe 3 Potência (VA) |
|--------------|---------------|-------------------------|--------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| M70597. | TA400 1200/5A | 1200/5 | 100 x 20 | 15 | 20 | 30 |
| M70598. | TA400 1500/5A | 1500/5 | 100 x 20 | 15 | 30 | 40 |
| M70599. | TA400 2000/5A | 2000/5 | 100 x 20 | 20 | 40 | 50 |
| M7059A. | TA400 300/5A | 300/5 | 100 x 20 | 5 | 10 | 15 |
| M7059B. | TA400 2500/5A | 2500/5 | 100 x 20 | 20 | 40 | 50 |
| TA500 | | | | | | |
| M705A2. | TA500 1000/5 | 1000/5 | 100 x 30 | 15 | 20 | 30 |
| M705A3. | TA500 1200/5 | 1200/5 | 100 x 30 | 15 | 20 | 30 |
| M705A4. | TA500 1500/5A | 1500/5 | 100 x 30 | 15 | 30 | 40 |
| M705A6. | TA500 2000/5A | 2000/5 | 100 x 30 | 20 | 40 | 50 |
| M705A7. | TA500 2500/5A | 2500/5 | 100 x 30 | 20 | 40 | 50 |
| M705A8. | TA500 3000/5A | 3000/5 | 100 x 30 | 20 | 45 | 60 |
| M705A9. | TA500 4000/5A | 4000/5 | 100 x 30 | 35 | 50 | 70 |
| TA600 | | | | | | |
| M705B1. | TA600 1000/5A | 1000/5 | 125 x 60 | 15 | 20 | 30 |
| M705B2. | TA600 1200/5A | 1200/5 | 125 x 60 | 15 | 20 | 30 |
| M705B3. | TA600 1500/5A | 1500/5 | 125 x 60 | 15 | 20 | 30 |
| M705B5. | TA600 2000/5A | 2000/5 | 125 x 60 | 15 | 20 | 30 |
| M705B6. | TA600 2500/5A | 2500/5 | 125 x 60 | 20 | 30 | 40 |
| M705B7. | TA600 3000/5A | 3000/5 | 125 x 60 | 30 | 40 | 60 |
| M705B8. | TA600 4000/5A | 4000/5 | 125 x 60 | 35 | 50 | 70 |
| M705B9. | TA600 5000/5A | 5000/5 | 125 x 60 | 40 | 60 | 80 |
| M705BA. | TA600 3200/5A | 3200/5 | 125 x 60 | 30 | 40 | 60 |
| M705BB. | TA600 800/5A | 800/5 | 125 x 60 | 15 | 15 | - |



TA400 1200/5A

Transformadores de corrente

Código: M70597.

Dimensões

