

# TP-812 1500 /5A

TP-812 1500 /5A, Transformador de corrente de núcleo partido, pletina 80x120 mm

Código: M70148. **DESCATALOGADO**

> Pletina (mm): 80 x 120
> Sistema: Monofásicos
> Classe 0,5 Potência (VA): 8
> Classe 1 Potência (VA): 17
> Classe 3 Potência (VA): 30
> Intervalo de Medida (A): 1500/5
> Corrente entrada: 1500 A
> Tipo de transformador: Núcleo aberto

## Especificações

### Características elétricas

| | |
|---|---|
| Factor de segurança (FS) | FS 10 |
| Pôtencia | 8 VA (classe 0,5) |

### Características mecânicas

| | |
|---|---|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 185 x 144 x 50 (mm) |
| Peso (kg) | 1,198 |

### Características ambientais

| | |
|---|---|
| Classe térmica | Classe B (+130 °C) |
| Temperatura de trabalho | -5 ... 40 °C |

### Características técnicas específicas dos sensores de corrente

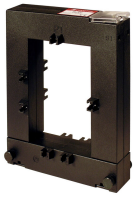
| | |
|---|---|
| Tensão de trabalho | 0,72 kV~ max. |

### Circuito de medição de corrente

| | |
|---|---|
| Corrente primária medida | 1500 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 |

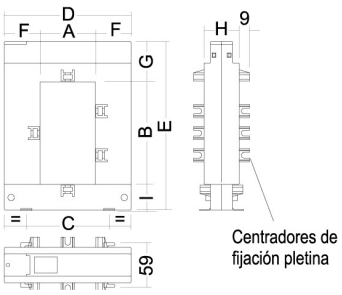


# TP-812 1500 /5A

Transformador de corrente de núcleo aberto para medida

Código: M70148.

## Dimensões




| mm | TP-23 | TP-58 | TP-88 | TP-812 | TP-816 |
|---|---|---|---|---|---|
| a | 20 | 50 | 80 | 80 | 80 |
| b | 30 | 80 | 80 | 120 | 160 |
| c | 51 | 78 | 108 | 108 | 120 |
| d | 89 | 114 | 144 | 144 | 184 |
| e | 110 | 145 | 145 | 185 | 245 |
| f | 34 | 32 | 32 | 32 | 52 |
| g | 47 | 32 | 32 | 32 | 47 |
| h | 40 | 32 | 32 | 32 | 52 |
| i | 32 | 32 | 32 | 32 | 38 |



Data de criação: 29/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.