

# TC12 1000/5A

TC12 1000/5A, Transformador de corrente de perfil estreito

Código: M70381. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Pletina (mm): 100 x 50
> Sistema: Monofásicos
> Classe 0,5 Potência (VA): 10
> Classe 1 Potência (VA): 15
> Classe 3 Potência (VA): 20
> Intervalo de Medida (A): 1000/5
> Corrente entrada: 1000 A
> Tipo de transformador: Núcleo fechado

## Especificações

### Características elétricas

| | |
|---|---|
| Factor de segurança (FS) | FS 5 |
| Pôtencia | 15 VA (classe 1) |

### Características mecânicas

| | |
|---|---|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 129 x 155 x 78 (mm) |
| Envolvente | Plástico V0 autoextinguível, UL94 |
| Peso (kg) | 0,71 |

### Características ambientais

| | |
|---|---|
| Classe térmica | Classe B (+130 °C) |
| Grau de proteção | IP 20 |
| Humidade relativa (sem condensação) | 15 ... 95 % |

### 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 | 1000 A |
| Corrente dinâmica (Idyn) | 2,5 Ith |
| Corrente térmica de curto-circuito (Ith) | 60 In |
| Relação de transformação | ... / 5 A |

### Normas

| | |
|---|---|
| Normas | IEC 61869-1, IEC 61869-2, BS2627 |

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.