

# TC5 60/5A

TC5 60/5A, Transformador de corrente de perfil estreito, pletina 20x10 mm

Código: M70313. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Pletina (mm): 20 x 10 |25 x 5 |15 x 5
> Sistema: Monofásicos
> Classe 1 Potência (VA): 1,25
> Classe 3 Potência (VA): 3,5
> Intervalo de Medida (A): 60/5
> Corrente entrada: 60 A
> Tipo de transformador: Núcleo fechado

## Especificações

### Características elétricas

| | |
|---|---|
| Factor de segurança (FS) | FS 5 |
| Pôtencia | 1.25 VA (classe 1) |

### Características mecânicas

| | |
|---|---|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 58 x 77 x 59 (mm) |
| Envolvente | Plástico V0 autoextinguível, UL94 |
| Fixação | Trilho de fixação com acessório |
| Peso (kg) | 0,311 |

### 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

| | |
|---|---|
| Diâmetro interior Ø (mm) | 20,3 |
| Tensão de trabalho | 0,72 kV~ max. |

### Circuito de medição de corrente

| | |
|---|---|
| Frequência nominal | 50 / 60 Hz |
| Corrente primária medida | 60 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.

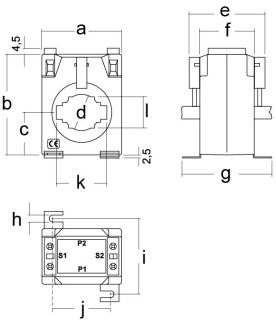


# TC5 60/5A

Transformadores de corrente perfil estreito

Código: M70313.

## Dimensões




| | TC 5<br>TCH 5 | TC 5.2<br>TCH 5.2 | TC 6.2<br>TCH6.2 | TC 6<br>TCH 6 | TC 8<br>TCH 8 | TC 10<br>TCH 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| a | 58 | 58 | 64 | 64 | 84,5 | 108 |
| b | 70 | 70 | 80,5 | 80,5 | 102 | 130 |
| c | 29 | 29 | 34 | 34 | 46 | 61 |
| d | 20,3 | 22 | 26 | 28,5 | 44 | 63 |
| e | 45 | 45 | 60,5 | 66,5 | 69 | --- |
| f | 32 | 32 | 44 | 44 | 50 | 50 |
| g | 59 | 59 | 71 | 71,2 | 78 | 78 |
| h | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 6,6 | 6,6 |
| i | 48 | 48 | 60 | 60 | 64 | 64 |
| j | 39 | 39 | 46 | 46 | 62 | 86 |
| k | 25,6 | 30,6 | 30,6 | 40,6 | 60,6 | 80,6 |
| l | 15,6 | 15,6 | 20,6 | 25,2 | 30,6 | 50,8 |

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.