

# TI-420-105-1000A

TI-420-105-1000A, Transformador de corrente com conversor 4 ... 20 mA, pletina 105 mm

Código: M70834.

> Diâmetro interior (mm): 105
> Saida analógica: 4...20 mA
> Intervalo de Medida (A): 1000
> Corrente entrada: 1000 A
> Tipo de transformador: ransformador de corrente com conversor 4 ... 20 mA

## Especificações

| | |
|---|---|
| **Alimentação auxiliar** | |
| Voltagem | 10 ... 28 Vdc |
| **Características mecânicas** | |
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 170 x 146 x 33 (mm) |
| Peso (kg) | 0,576 |
| **Características ambientais** | |
| Temperatura de trabalho | -10°...+50 °C |
| **Características técnicas específicas dos sensores de corrente** | |
| Diâmetro interior Ø (mm) | 105 |
| Tensão de trabalho | 0,72 kV~ max. |
| **Circuito de medição de corrente** | |
| Frequência nominal | 50 / 60 Hz |
| Corrente primária medida | 1000 A |
| Sobrecarga permanente | 1,5 In |
| Relação de transformação | 4 ... 20 mA |
| **Normas** | |
| Normas | IEC 44-1, UNE 21 088-1, IEC 664, VDE0110, VDE0414, UL 94, IEC 1010-1, EN 61010-1 |
| **Precisão na medição** | |
| Precisão | ±1,5% In |

**TI**

| CÓDIGO | MODELO | Intervalo de Medida (A) | Diâmetro interior (mm) |
|---|---|---|---|
| **10...28 Vc.c. Alimentação saída 4...20 mA** | | | |
| M70811. | TI-420-35-2.5A | 2.5 | 35 |
| M70812. | TI-420-35-5A | 5 | 35 |

Data de criação: 04/11/2026 - 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.



# TI-420-105-1000A

Transformadores de corrente com conversor

Código: M70834.

| CÓDIGO | MODELO | Intervalo de Medida (A) | Diâmetro interior (mm) |
|---|---|---|---|
| M70813. | TI-420-35-10A | 10 | 35 |
| M70814. | TI-420-35-20A | 20 | 35 |
| M70815. | TI-420-35-50A | 50 | 35 |
| M70816. | TI-420-35-100A | 100 | 35 |
| M70817. | TI-420-35-250A | 250 | 35 |
| M70821. | TI-420-70-100A | 100 | 70 |
| M70822. | TI-420-70-250A | 250 | 70 |
| M70823. | TI-420-70-500A | 500 | 70 |
| M70824. | TI-420-70-750A | 750 | 70 |
| M70831. | TI-420-105-250A | 250 | 105 |
| M70832. | TI-420-105-500A | 500 | 105 |
| M70833. | TI-420-105-750A | 750 | 105 |
| M70834. | TI-420-105-1000A | 1000 | 105 |
| M70835. | TI-420-105-1500A | 1500 | 105 |

Data de criação: 04/11/2026 - 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.

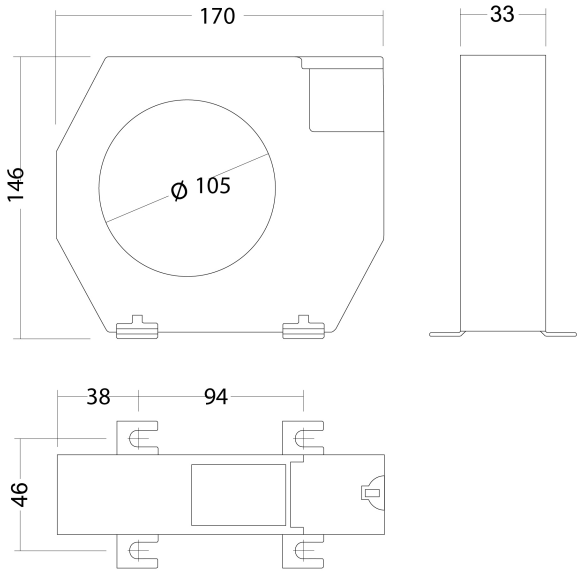


# TI-420-105-1000A

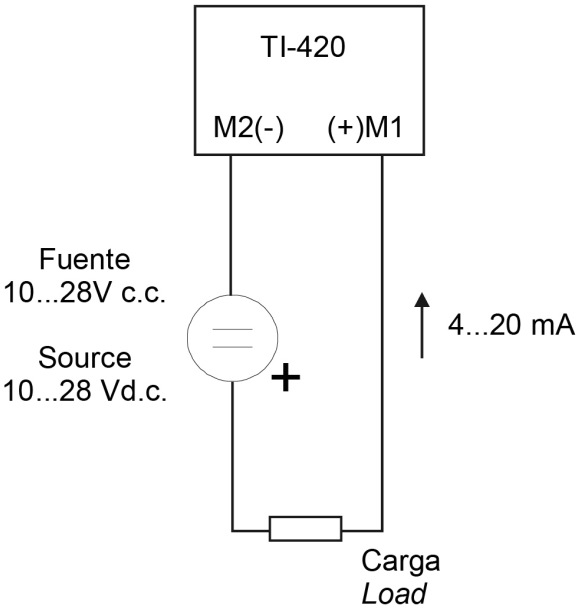
Transformadores de corrente com conversor

Código: M70834.

## Dimensões




## Conexões






Data de criação: 04/11/2026 - 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.