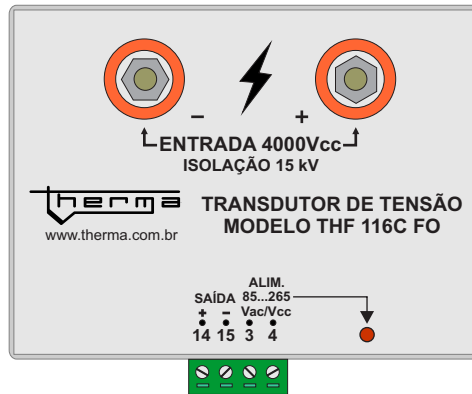
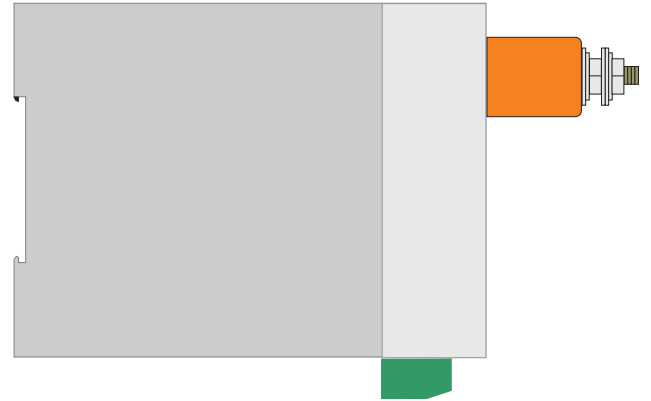


**ISOLAÇÃO
15 kV**



Produto homologado pelo Metrô / CPTM



APLICAÇÃO

Apropriado para conversão de um sinal de grandeza elétrica em um sinal padrão de instrumentação, diretamente proporcional ao valor medido.

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

A utilização de uma isolação por fibra ótica garante a separação galvânica de 15KV, entre o circuito de medição e o circuito de saída analógica.

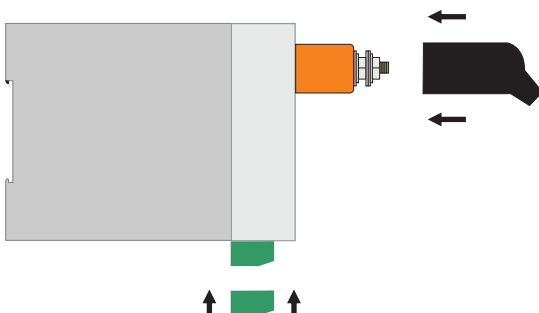
CONSTRUÇÃO

Elementos eletrônicos montados em circuito impresso em fibra de vidro; o divisor de alta tensão está acondicionado em bloco de epoxi, apropriado para alta tensão, para garantir a isolação contra influências externas (deposição de poeira, umidade, etc), impedindo a formação de arco elétrico.

Conexões dos sinais através de borneira de engate rápido.

Inclui uma proteção de borracha sobre os isoladores dos terminais da tomada de alta tensão.

Acondicionamento em caixa robusta de material isolante, para fixação em fundo de painel através de trilhos DIN.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Faixa de aplicação: 0...4000Vcc
- Sinal de saída (à informar):
 - › 4~20mAcc (carga máxima = 600 Ohms)
 - › 0~10Vcc (resistência externa \geq 10 Kohms)
- Isolação: 15 kV
- Tensão de alimentação:
 - › 85...265Vac 50/60Hz; e
 - › 85...265Vcc
- Com led para indicar presença de alimentação (led vermelho)
- Conexão de alta tensão através de parafusos sobre buchas isolantes com proteção de borracha
- Conexão da alimentação e saída analógica através de borneira de engate rápido
- Temperatura de trabalho: -10...+70°C
- Precisão: \pm 1%
- Dimensões: 100 (larg) x 85 (alt) x 145 mm (prof)
- Peso: 1,4 kg
- Fixação em fundo de painel sobre trilho DIN
- Teste de tensão dielétrico:
 - ATx(BT+massa) = 15KV/60Hz durante 1 minuto
 - (BT+AT)x massa = 2,5KV/60Hz durante 1 minuto
- Atende norma IEC 68-2

www.therma.com.br