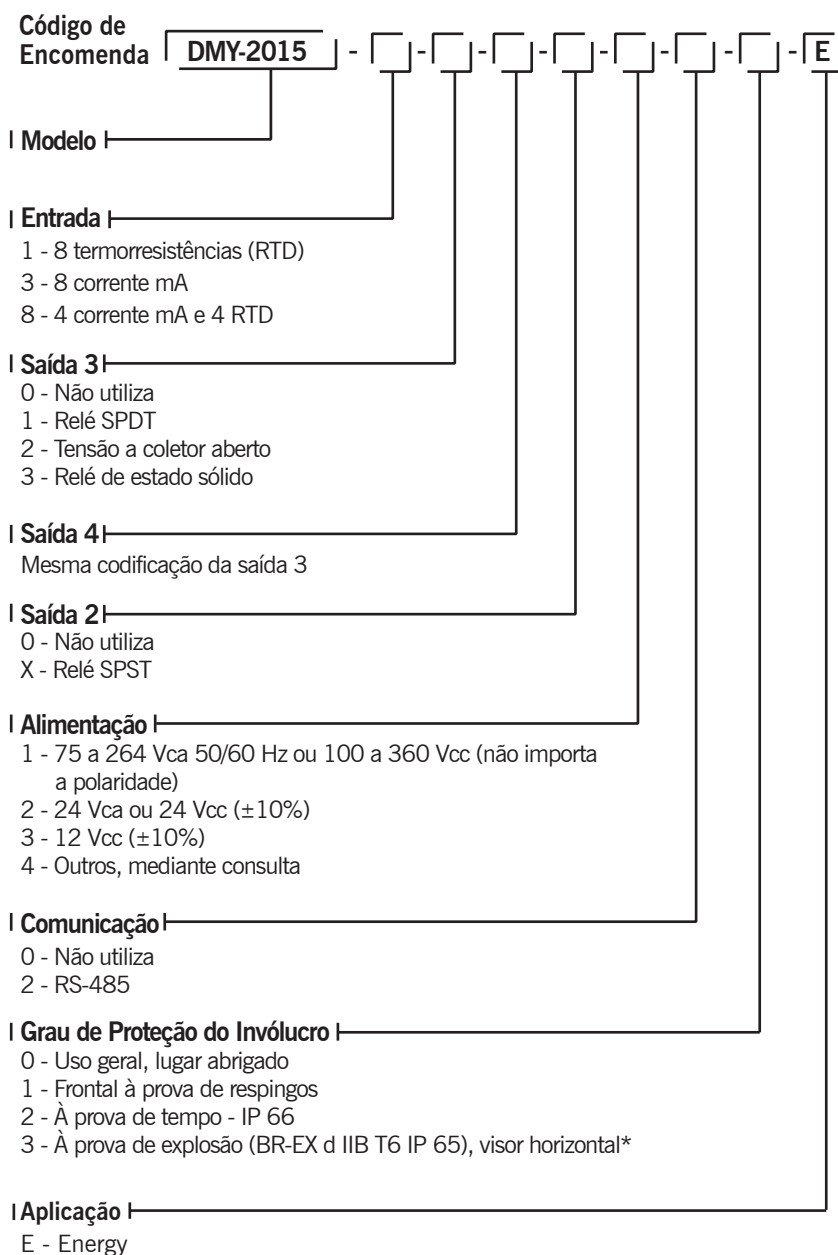




Indicador Digital Multi-Ponto DMY-2015 Energy

- Ideal para aplicações de segurança em turbinas, geradores de plantas hidrelétricas e termoeletricas.
- Em burn-out alarme de TRIP não é acionado (configurável).
- Imune a ruídos Eletromagnéticos.
- Ideal para uso em conjunto com o Sistema Supervisório SOFTgraph.
- Modelos disponíveis:
 - 8 entradas para termorresistência.
 - 8 entradas para corrente.
 - Combinação dos dois tipos.
- Diversos opcionais disponíveis:
 - Até 3 módulos de alarme (1 x SPST + 2 x SPDT).
 - Painel frontal à prova de respingos.
 - Comunicação RS-485.
- Display configurável para até 4 dígitos de alta visibilidade e indicação do canal em display de dois dígitos.
- Elevado nível de exatidão. Linearização de termorresistência.
- Totalmente programável pelo painel frontal. Botão ACK.





Especificações

Entradas

Termorresistência Pt-100 conforme DIN 43760.
4 a 20 mA, impedância de entrada de 250 Ω.

Saídas

Até três relés (1 x SPST + 2 x SPDT) com capacidade de 3A/220 Vca.
Nível lógico, através de coletor aberto, 24 Vcc/40 mA máximo com isolamento. Relé de estado sólido, 2A/250 Vca com isolamento.

Comunicação serial

RS-485 com isolamento de 50 Vcc. Protocolo de Comunicação MODBUS®-RTU.

Indicação

Display de leds vermelhos de 14 mm com quatro dígitos que podem ser configurados em conjunto com o ponto decimal.

Configuração

Através de teclas frontais.

Tempo de varredura

Varredura de 480 ms. A atualização do display é feita a cada segundo.

Exatidão

± 0,1 % do fundo de escala para entrada de RTD e mA.

Linearização

± 0,1 °C para RTD.

Estabilidade com a temperatura ambiente

± 0,005 % do span por °C com referência à temperatura ambiente de 25 °C.

Alimentação

Universal de 75 a 264 Vca 50/60 Hz ou 100 a 360 Vcc (10 W nominal); 24 Vca/cc (±10%); 12 Vcc (±10%).

Ambiente de operação

Temperatura de 0 a 50 °C e umidade relativa do ar de 90 % (máxima).

Dimensões

1/4 DIN (96 x 96 x 187 mm) A x L x P,
corte no painel de (92 x 92 mm) A x L.

Peso

0,7 kg nominal.

Garantia

Um ano.

* Caixa à prova de explosão:

Dimensões

310 x 310 x 200 mm (A x L x P)

Peso

11 kg nominal