

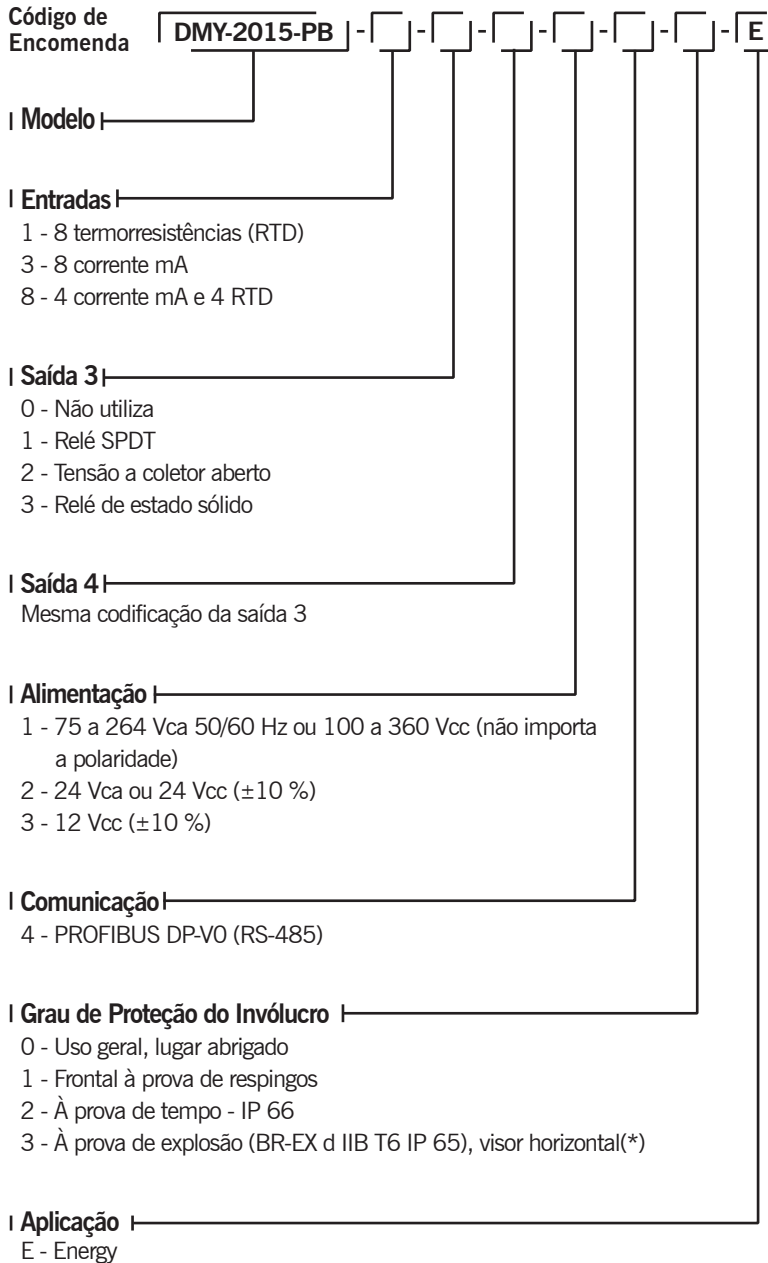


## Indicador Digital Multi-Ponto DMY-2015-PB Energy



- Comunicação PROFIBUS® (DP-V0) através de meio físico RS-485.
- Versões para:
  - 8 ENTRADAS TERMORRESISTÊNCIA.
  - 8 ENTRADAS CORRENTE 4-20 mA.
- COMBINAÇÃO DOS DOIS TIPOS.
- Função de Totalizador.
- Alarme de Falha.
- Alarme de Trip.
- Diversos opcionais disponíveis:
  - Até 2 módulos de alarme com relé (2 x SPDT).
  - Média de canais selecionados via configuração. (item sob consulta).
  - Isolação galvânica entre entradas, saídas e alimentação.
  - Isolação entre as entradas também é disponível mediante consulta.
  - Painel frontal à prova de respingos.
- Display configurável para até quatro dígitos de alta visibilidade, para indicação da variável do processo e ainda conta com doze leds que podem indicar estados de alarme e estado da comunicação para cada canal.





\* Caixa à prova de explosão:  
**Dimensões**  
 310 x 310 x 200 mm (A x L x P)  
**Peso**  
 11 kg nominal

**Especificações**

**Entradas**

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

**Saídas**

Até dois relés 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**

Comunicação PROFIBUS® DP-VO: RS-485.

**Indicação**

Display de leds vermelhos de 4 dígitos (14 mm) para indicar a variável do processo. 12 leds vermelhos para indicar estado de alarme e estado de comunicação para cada canal.

**Configuração**

Através de teclas frontais.

**Tempo de varredura**

Varredura de 480 ms, para todas as entradas. A atualização do display é feita a cada 1 segundo.

**Exatidão**

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

**Linearização**

± 0,1 °C para RTD.

**Extração de raiz quadrada**

± 0,5 % do valor indicado, para entrada acima de 10 % do span. "Cut-off" programável de 0 a 5 %.

**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.