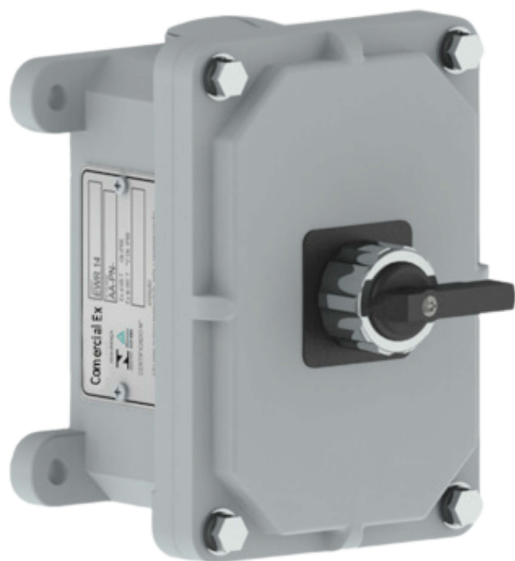




BTAALA\_

## Botoeira Comutadora à prova de explosão

⚡ *Materiais Elétricos para Áreas Classificadas*



### MARCAÇÃO:

**PROTEÇÃO:** Ex d – Ex tb

**ZONAS:** 1 e 2 – 21 e 22

**GRUPOS:** IIA, IIB+H<sub>2</sub> e IIIA, IIIB, IIIC

**CLASSE TEMPERATURA:** T6 –T85 °C

**EPL:** Gb – Db

**GRAU DE PROTEÇÃO:** IP66W

### DESCRIÇÕES TÉCNICAS:

- A linha de Botoeiras é destinada a instalação industrial em áreas classificadas contendo gás e poeira combustível.
- Fabricado em alumínio de alta resistência mecânica e a corrosão. Tampa fixada ao corpo através de parafusos com cabeça sextavada e arruelas de pressão e lisa em aço inox.
- Rosca “BH” 3/4" NPT (Padrão) ou BSP.
- Pintura padrão em epóxi cor cinza munsell N6.5, outras sob consulta.
- Terminal de aterramento para cabos de até 6 mm<sup>2</sup>.

### NORMALIZAÇÃO APLICÁVEL:

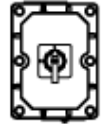
ABNT NBR IEC 60079-0  
ABNT NBR IEC 60079-1  
NBR IEC 60079-31  
ABNT NBR IEC 60529

### INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO:

As juntas flangeadas e rosqueadas não podem sofrer nenhum tipo de dano ou serem pintadas. Para maior vida útil do equipamento e melhoria na vedação, utilize graxa protetora nas rosas. **Não utilize produtos inflamáveis para proteção ou lubrificação.**

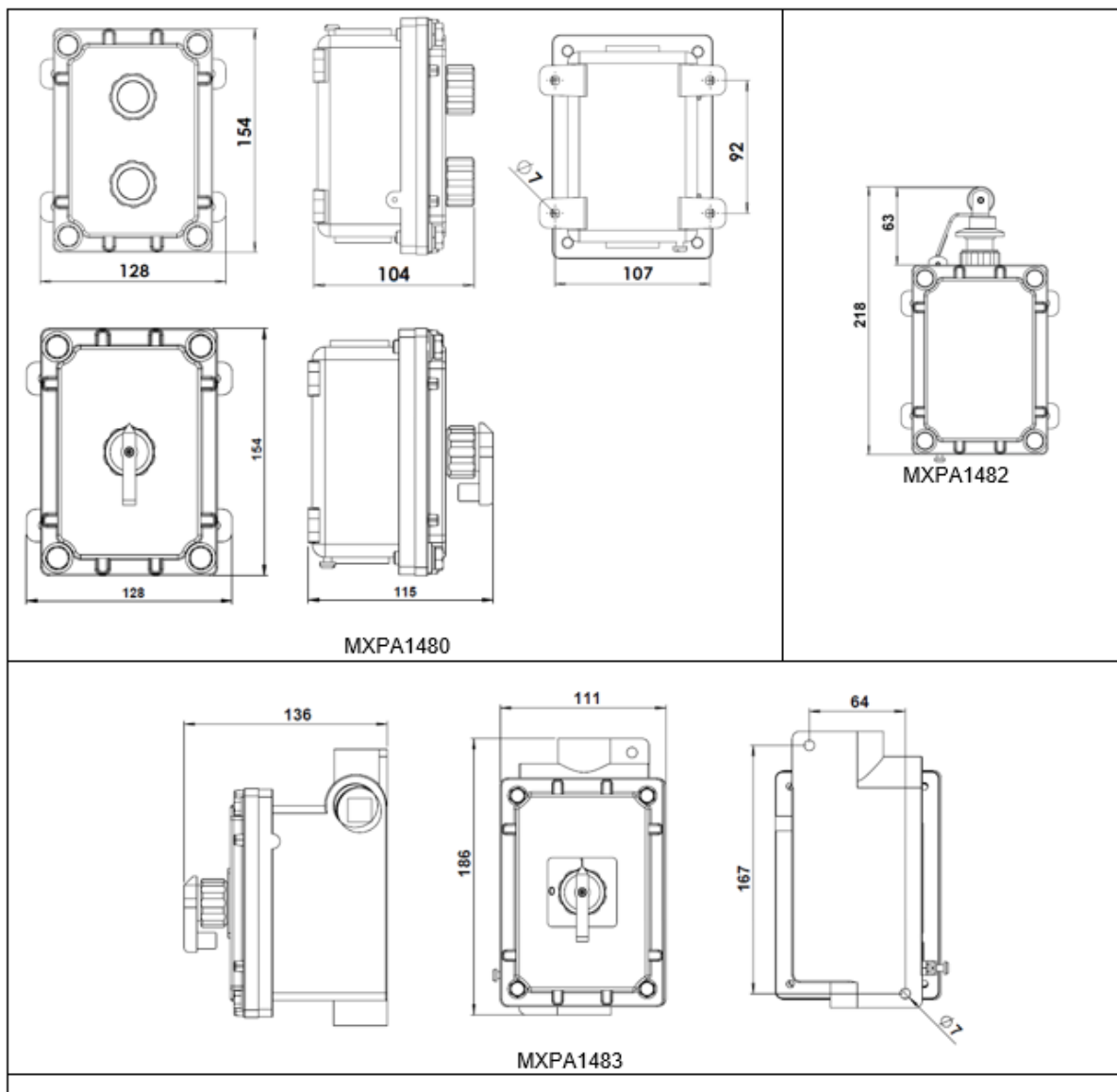
Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

| Produto                                                                            | Código        | Descrição                                                              | Símbolo           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | MXPA1480C101N | 1 Chave Rotativa c/ Gaiola, Interruptora, posição 0-1, 1 polo          | Pos.1 Pos.2       |
|                                                                                    | MXPA1480C102N | 1 Chave Rotativa c/ Gaiola, Interruptora, posição 0-1, 2 polos         | Pos.1 Pos.2       |
|                                                                                    | MXPA1480C103N | 1 Chave Rotativa c/ Gaiola, Interruptora, posição 0-1, 3 polos         | Pos.1 Pos.2       |
|                                                                                    | MXPA1480C104N | 1 Chave Rotativa c/ Gaiola, Reversora, s/ posição zero, 0-1, 1 polo    | Pos.1 Pos.2       |
|                                                                                    | MXPA1480C105N | 1 Chave Rotativa c/ Gaiola, Reversora, s/ posição zero, 0-1, 2 polos   | Pos.1 Pos.2       |
|                                                                                    | MXPA1483C106N | 1 Chave Rotativa c/ Gaiola, Reversora, s/ posição zero, 0-1, 3 polos   | Pos.1 Pos.2       |
|                                                                                    | MXPA1480C107N | 1 Chave Rotativa c/ Gaiola, Reversora, c/ posição zero, 1-0-2, 1 polo  | Pos.1 Pos.2 Pos.3 |
|                                                                                    | MXPA1480C108N | 1 Chave Rotativa c/ Gaiola, Reversora, c/ posição zero, 1-0-2, 2 polos | Pos.1 Pos.2 Pos.3 |
|                                                                                    | MXPA1483C109N | 1 Chave Rotativa c/ Gaiola, Reversora, c/ posição zero, 1-0-2, 3 polos | Pos.1 Pos.2 Pos.3 |

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

**DIMENSÕES:**



Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

### APLICAÇÕES:

Áreas industriais, indústrias com áreas classificadas com gases ou poeiras, indústrias químicas, de processo, depósitos de produtos inflamáveis, plataformas, refinarias, indústrias farmacêuticas, silos, indústrias alimentícias, etc...



**PLATAFORMAS**



**REFINARIAS**



**INDÚSTRIA NAVAL**



**DEPÓSITO DE INFLAMÁVEIS**



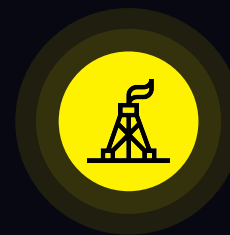
**INDÚSTRIAS QUÍMICAS**



**INDÚSTRIAS FARMACÊUTICAS**



**SILOS E ARMAZÉNS**



**PETROQUÍMICAS**

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).