# PAINÉIS E CAIXAS COM EQUIPAMENTOS A PROVA DE EXPLOSÃO



ATMOSFERAS EXPLOSIVAS
Ex d IIB/IIC T\*Gb IP65/66
Ex e II T6 Gb IP65/66
Ex ia IIC T6 Gb IP65/66
Ex tD A 21 T85° Db IP65/66
Ex pY/pZ II T\* Gb IP66



### ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

Este produto foi projetado e ensaiado de acordo com as normas vigentes de equipamentos para instalação em atmosferas explosivas.

Tipo de proteção: Ex-d, Ex-de, Ex-p\*.

\*Os grupos de gases, grau de proteção e tipos de proteção variam conforme o tipo de painel ou caixa utilizado no projeto.

## **APLICAÇÃO**

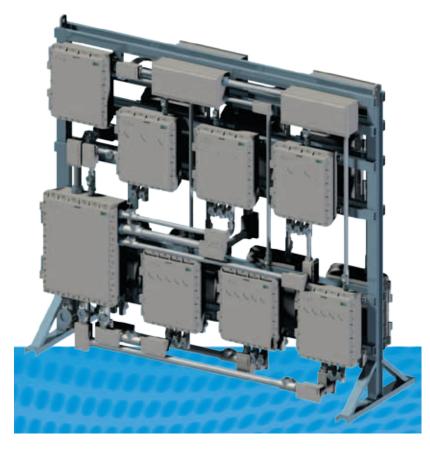
Comando, comando e sinalização, distribuição e força, pressurizados, etc.

Os painéis ou caixas podem ser fornecidos com:

Réguas de Bornes, Barramentos, Disjuntores, Contatores, Relés, Fusíveis, Transformadores, CLP's, Interruptores, Acionadores (partida de motores), Sinalizadores, Potenciômetros, Botões de emergência, etc.

## **EXEMPLO DE PAINÉIS E CAIXAS**

Painel Ex-d - A prova de Explosão







Painel Ex-de - A prova de Explosão e





Painel Ex-e - Segurança aumentada









# **CERTIFICAÇÃO**

Todas as possibilidades de configurações mais utilizadas em projetos já estão previstas nos certificados. Em caso de montagem especial, a documentação é analisada e enviada ao organismo certificador para emissão de um complemento ao certificado.

#### Para especificar:

A codificação dos painéis e caixas com equipamentos é feita conforme projeto/especificação.

Painel Ex-p - Pressurizado



3.3