

Painéis sob Encomenda Ex d / Ex de / Ex tb

AWPN

A prova de explosão, segurança aumentada e jatos potentes d'água

Características Construtivas

Painéis sob encomenda, montados em invólucros fabricados em liga de alumínio fundido *copper free* de alta resistência mecânica e a corrosão.

Os painéis são definidos a partir dos documentos de referência (folha de dados, esquema elétrico, lista de componentes etc.), e fornecidos montados com componentes elétricos, eletrônicos e fiação elétrica, em conformidade com as normas técnicas vigentes.

Painéis nas configurações:

- Painéis de comando e sinalização;
- Painéis c/transformadores de potencia, TP/TC's;
- Painéis de iluminação, instrumentação, distribuição, força;
- Partidas convencionais de motores, CLP's, Sof-starter;
- E outros.

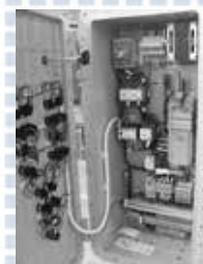
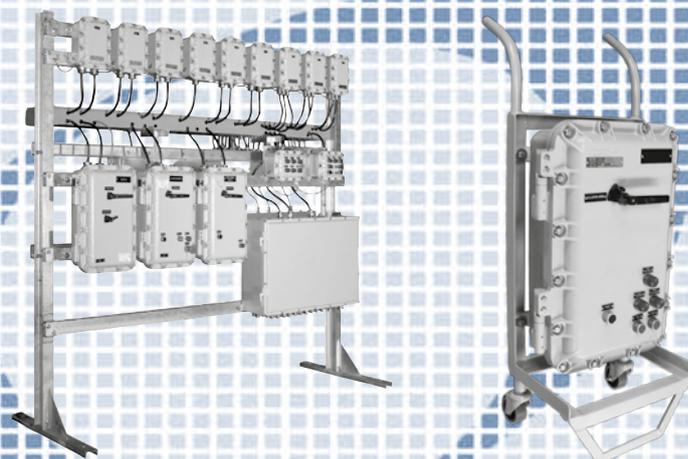
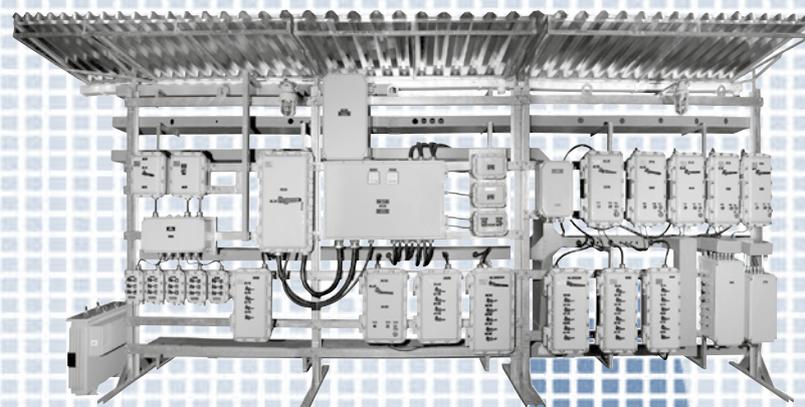
Características técnicas dos invólucros: ver painéis e caixa de passagem e ligação modelo AWR14.

Acabamento: estrutura (quando requerida) em aço carbono com galvanização a fogo sem pintura (outros sob consulta), invólucro e chassis com pintura eletrostática.

- Invólucro na Cinza Munsell N6,5.
- Chassis na cor Laranja Segurança 2,5YR 6/14.

Aplicação

Indicada para uso em áreas onde haja risco de explosão.



Produto certificado para atmosferas explosivas nas condições:

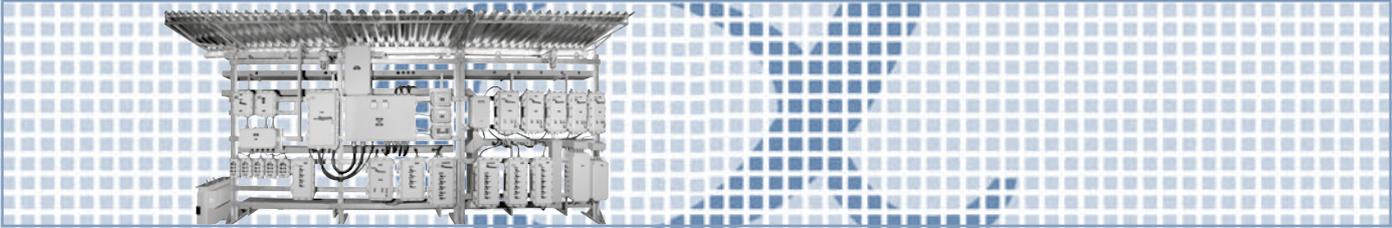
1. Gases e vapores inflamáveis: Zonas 1 e 2, Grupos IIA / IIB + H₂* / IIC*, T6**, Gb.
2. Poeiras combustíveis: Zona 21 e 22, Grupos IIIA / IIIB / IIIC, T85°C**, Db.

Grau de proteção IP66/IP66W.

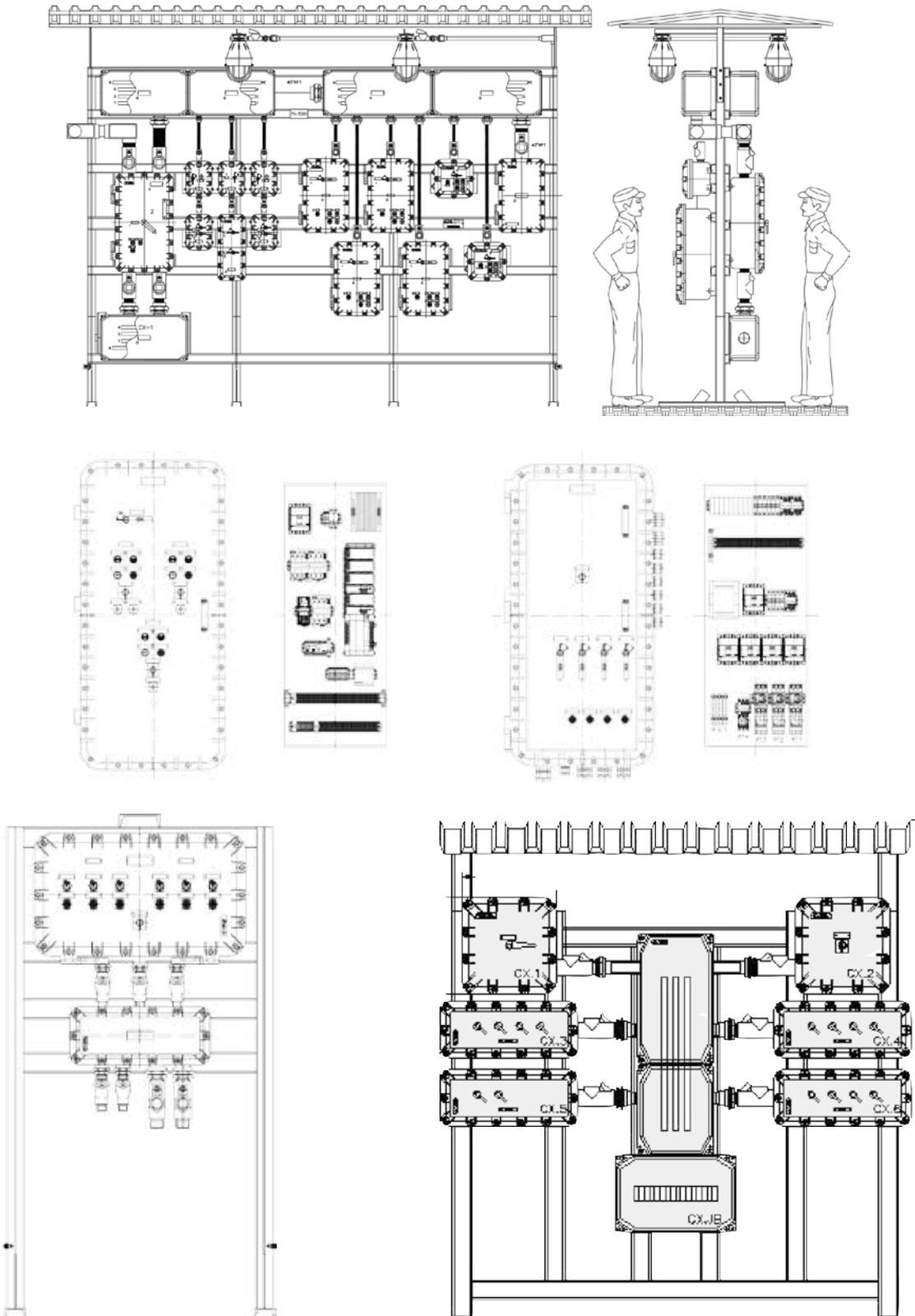
ABNT NBR IEC 60079-0, ABNT NBR IEC 60079-1, ABNT NBR IEC 60079-7, ABNT NBR IEC 60079-15, ABNT NBR IEC 60079-31 e ABNT NBR IEC 60529.

* Alguns invólucros certificados para IIB + H₂ ou IIC.

** A classe de temperatura, varia em função dos componentes elétricos instalados.



Ilustrações



Índice/Info

Iluminação

Caixas

Painéis

Tomadas/Plugs

Conexões