

A prova de explosão, tempo e jatos potentes d'água

Características Construtivas

Painel de medição, monitoramento e controle, montada em invólucro fabricado em liga de alumínio fundido *copper free* de alta resistência mecânica e à corrosão.

Painel com controlador fornecido montado em várias configurações conforme necessidade de projeto.

Produto adequado para grupo de gases IIC.

Visor redondo de vidro plano temperado (resistente a impacto e choque térmico) com campo visual de 80mm de diâmetro (outros sob consulta).

Entradas rosqueadas NPT ou BSP (outras sob consulta).

Características técnicas dos invólucros:

- Orelhas de fixação reforçadas.
- Tampa rosqueada ao corpo com parafusos tipo Allen para travamento em aço inox AISI 304.
- Junta de vedação em neoprene.
- Placa de montagem em chapa de alumínio pintado.
- Terminal externo de aterramento em latão.
- A pedido fornecida com dobradiça.
- Informações adicionais (dimensional, posição e diâmetro dos furos, etc., ver caixa de passagem e ligação modelo AWR11.

Acabamento: pintura eletrostática em poliéster. Invólucro na cor Cinza Munsell N6,5, e chassis na cor Laranja Segurança 2,5YR 6/14. (outros sob consulta).

Aplicação

Indicado para medição, monitoramento e controle em áreas onde haja risco de explosão.



Atmosferas explosivas nas condições:

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

Grau de proteção IP66W.

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



Especificação Técnica

PAINEL DE MEDIÇÃO, MONITORAMENTO E CONTROLE A PROVA DE EXPLOÇÃO, TEMPO E JATOS POTENTES DÁ ÁGUA

MODELO	INVÓLUCRO	TIPO DE MONTAGEM
AWR90/11C	AWR11/06	1 contator tripolar de até 25A, 10 bornes para cabo de 4mm ² e 1 indicador / controlador com potência máxima dissipada de 5W,

Obs.:

1. Fornecido montado conforme necessidade de projeto. Demonstrado apenas um tipo de montagem (outros sob consulta).
2. Características técnicas dos invólucros (dimensional, posição, diâmetro dos furos etc.) ver caixa de passagem e ligação modelo AWR11.

Notas:

Na especificação definir:

1. Posição de entrada e saída dos cabos;
2. Bitola dos cabos de entrada e saída;
3. Diâmetro dos furos;