

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

Características Construtivas

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

Painel fornecido montado com componentes (elétricos e eletrônicos) em várias configurações conforme necessidade de projeto: chave, botões, sinalizadores, indicador de processo, voltímetro, amperímetro, TC's, TP's, barreiras, transmissor de pesagem, etc.

Visor redondo de vidro plano temperado (resistente a impacto e choque térmico) com campo visual de 62mm de diâmetro, ou retangular de 110 x 65mm, (outros sob consulta).

Entradas rosqueadas NPT ou BSP (outras sob consulta).

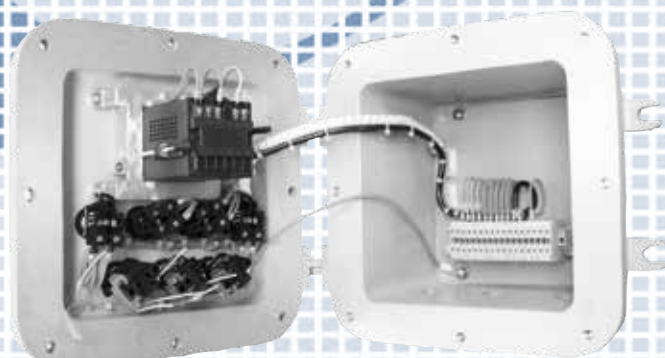
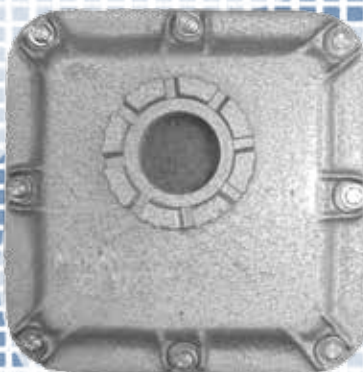
Características técnicas dos invólucros:

- Orelhas de fixação reforçadas.
- Tampa fixada por parafusos em aço inox AISI 304.
- Invólucros certificados com Grau de proteção IP66.
- Placa de montagem em chapa de alumínio pintado (onde aplicável).
- 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 AWR14.

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.

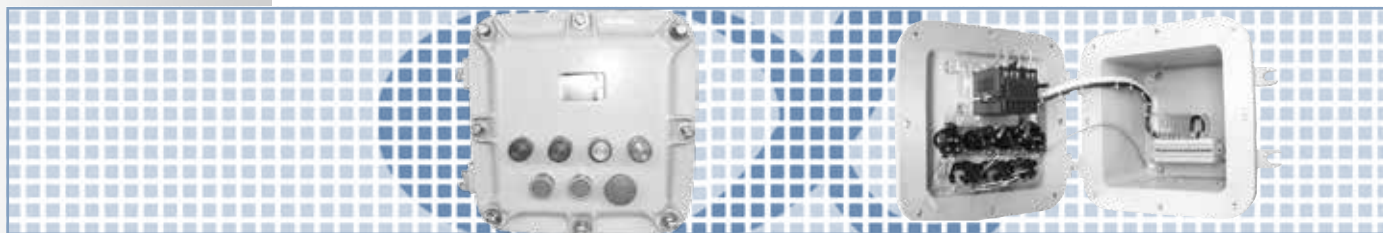


Produto certificado para atmosferas explosivas nas condições:

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

Grau de proteção IPP66/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 TIPOS DE MONTAGENS

MODELO	INVÓLUCRO	DESCRIÇÃO	
AWR91	AWR14Q/22H1	Montagem 1	1 visor de Ø62mm, 2 elementos de tampa, 1 voltímetro / amperímetro, 3 TC's / TP's.
		Montagem 2	1 visor 110x65mm, 8 elementos de tampa, 1 indicador de processo com potência de até 9VA.
		Montagem 3	1 visor 140x90mm, 4 elementos de tampa, 1 indicador transmissor de pesagem, 3 barreiras zener, 3 bornes p/ cabo de 4mm ² .
		Montagem 4	1 indicador transmissor de pesagem, 6 barreiras zener de segurança intrínseca.

Obs.:

1. Fornecido montado conforme necessidade de projeto. Demonstrado alguns tipos de montagens (outros sob consulta).
2. Características técnicas dos invólucros (dimensional, posição, diâmetro dos furos etc.) ver caixa de passagem e ligação modelo AWR14.

Notas:

1. Na especificação identificar quantidade, bitola e rosca dos furos de entrada e saída dos cabos;
2. Esquema elétrico.