

# Painel com Disjuntor - Motor Ex d / Ex tb

AWR76

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

## Características Construtivas

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

Painel fornecido montado com componentes (disjuntores, barramentos, etc.) em várias configurações, conforme necessidade de projeto.

Disjuntor motor trifásico para até 32A / 100kA / 690Vca.

Acionamento frontal do painel através de manopla liga-desliga em poliéster com possibilidade de inserção de cadeado.

Entradas rosqueadas NPT ou BSP (outras sob consulta).

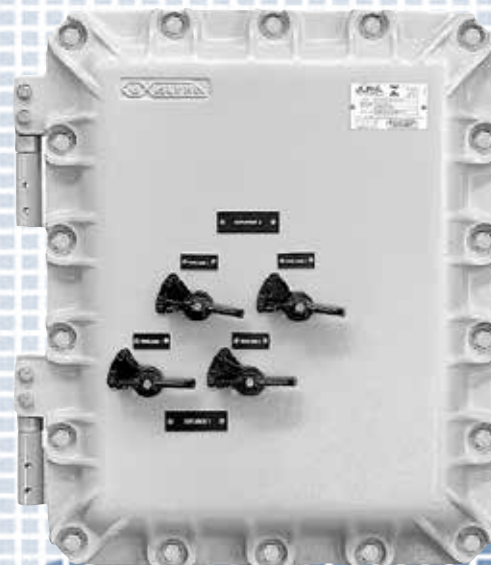
Características técnicas dos invólucros:

- 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
- Terminal externo de aterramento em latão.
- A pedido fornecida com dobradiça para o modelo AWR76/M27.
- 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

Indicada para acionamento de válvulas motorizadas, motores elétricos trifásicos, etc. em área onde haja risco de explosão.

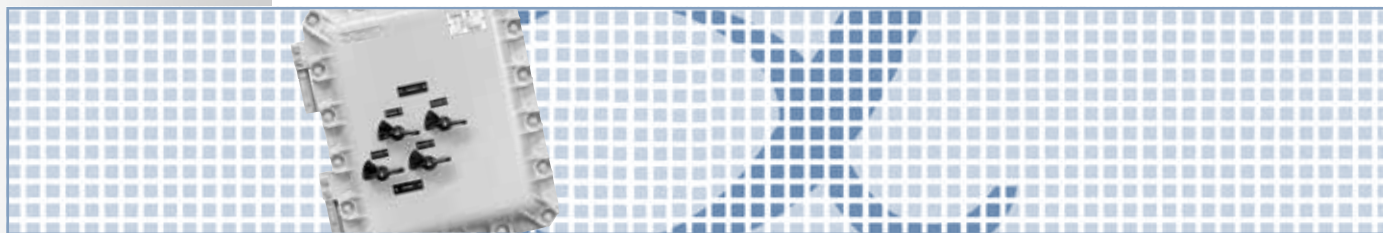


Produto certificado para atmosferas explosivas nas condições:

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 IP66/IP66W.

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



## Especificação Técnica

PAINEL C/ DISJUNTOR MOTOR A PROVA DE EXPLOSÃO, TEMPO E JATOS POTENTES D'ÁGUA		
TIPOS DE MONTAGENS		
MODELO	INVÓLUCRO	DESCRIÇÃO
AWR76/M27	AWR14M/27H1	Até 6 disjuntores-motores tripolares de até 32A cada e conjunto de barramentos.
AWR76/G45	AWR14G/45H1	Até 5 disjuntores-motores tripolares de até 25A. Até 4 disjuntores -motores tripolares de até 25A com um contator de potência e transformador de até 300VA e utilização de bornes.
AWR76/G55	AWR14G/55H1	Até 12 disjuntores-motores tripolares de até 32A com 01 voltímetro / amperímetro / indicador universal, conjunto de barramentos e 45 bornes para cabo de 4mm <sup>2</sup> .

**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.