

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

Características Construtivas

Caixa de Junção com réguas de bornes e acopladores a relés, montada em invólucro fabricado em liga de alumínio fundido *copper free* de alta resistência mecânica e à corrosão.

Característica especial: Equipamento adequado para grupo de gases IIC.

Fornecida montada com réguas de bornes, portafusíveis seccionáveis e ou acopladores a relé (1NA + 1NF).

Entradas rosqueadas NPT ou BSP (outras sob consulta).

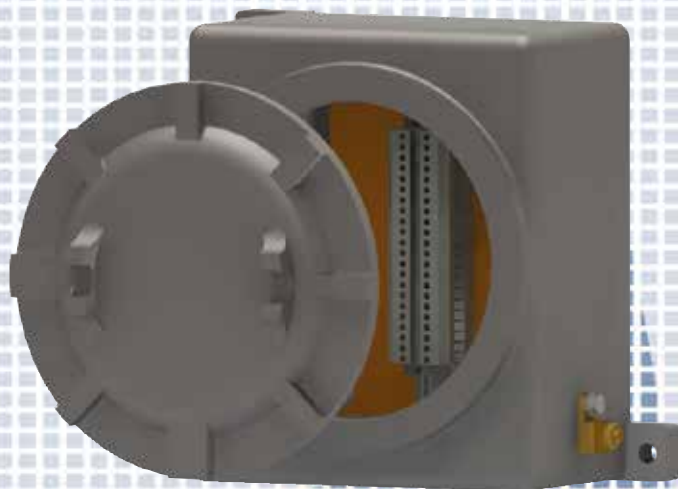
Características técnicas dos invólucros:

- Orelhas de fixação reforçadas.
- Tampa rosqueada ao corpo, e parafusos tipo Allen (M4x10) 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.
- 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

Indicada para ligação / conexão de condutores elétricos em áreas onde haja risco de explosão.



Atmosferas explosivas nas condições:

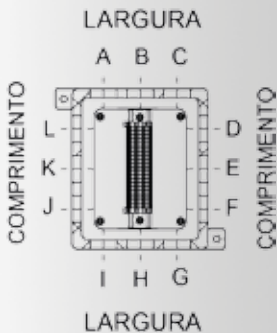
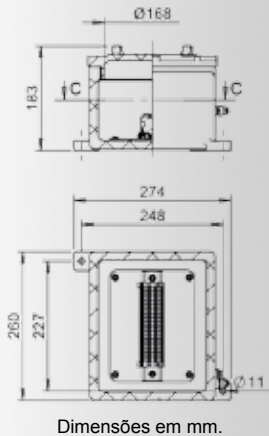
1. Gases e vapores inflamáveis: Zonas 1 e 2, Grupo IIA/IIB/IIC, T6, Gb.
2. Poeiras combustíveis: Zonas 21 e 22, Grupos IIIA/IIIB/IIIC, T85°C, Db.

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



QUANTIDADE MÁXIMA DE FURAÇÕES DE MESMA BITOLA						
Ø DO FURO	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
LARGURA	3	3	3	2	2	1
COMPRIMENTO	3	3	3	2	1	1

Obs.: Informações adicionais dos invólucros ver caixa de passagem modelo AWR11.

PADRÃO DE CAIXA DE JUNÇÃO REDONDA A PROVA DE EXPLOÇÃO, TEMPO E JATOS POTENTES D'ÁGUA														
CÓDIGO	INVÓLUCRO	COMPONENTE	BORNE				ENTRADAS (D-E-F-J-K-L)	ATER. EXTERNO (mm ²)						
			QDE	FAIXA (mm ²)	TENSÃO NOMINAL	CORRENTE NOMINAL								
AWR71/1106N3310Z15	AWR11/06H1	Borne de passagem unipolar	10	0,5 - 1,5	250Vca	18A	1"	16 - 25						
AWR71/1106N3323Z15			23											
AWR71/1106N3310Z40			10	0,5 - 4,0	380Vca	3A								
AWR71/1106N3323Z40			23											
AWR71/1106N3310K25			10	0,5 - 2,5	750Vca	26A								
AWR71/1106N3323K25			23											
AWR71/1106N3310K40			10	0,5 - 4,0	750Vca	34A								
AWR71/1106N3323K40			23											
AWR71/1106N3310K60			10	0,5 - 6,0	750Vca	44A								
AWR71/1106N3317K60			17											
AWR71/1106N3310DK40			AWR11/06H1	Borne de passagem duplo	10	0,5 - 4,0			380Vca	27A	1"	16 - 25		
AWR71/1106N3318DK40					18									
AWR71/1106N3310SK05	AWR11/06H1	Borne porta-fusíveis seccionáveis	10	0,5 - 4,0	250Vca	0,5A	1"	16 - 25						
AWR71/1106N3317SK05			17			1A								
AWR71/1106N3310SK1			10											
AWR71/1106N3317SK1			17			2A								
AWR71/1106N3310SK2			10											
AWR71/1106N3317SK2			17			4A								
AWR71/1106N3310SK4			10											
AWR71/1106N3317SK4			17			6A								
AWR71/1106N3310SK6			10											
AWR71/1106N3317SK6			17											
AWR71/1106N33R12V			AWR11/06H1			Acopladores a relé (1NA + 1NF)			6	0,5 - 4,0	12Vcc	45mA	1"	16 - 25
AWR71/1106N33R24V											24Vcc/Vca	21mAacc/33mAca		
AWR71/1106N3348V	48Vcc/Vca	22mAacc/26mAca												
AWR71/1106N33110V	110Vcc/Vca	8,5mAacc/16mAca												
AWR71/1106N33220V	220Vcc/Vca	5,0mAacc/10mAca												

Obs.: Uma (01) régua por invólucro .

Codificação: N = NPT, B = BSP.

Obs.: 1. Demonstrado algumas opções de padrão Alpha. Sob consulta, montado conforme necessidade de projeto (acopladores, relés, fusíveis, bornes duplos, bornes diferentes na mesma régua, etc.) .

2. Produto padrão fornecido com seis (06) furos de 1" NPT nas posições D-E-F-J-K-L, sendo três (03) bujonados.

3. Disponível um (01) borne terra para cabo de 0,5 a 4,0mm².

Notas:

1. Rosca padrão NPT. Para rosca BSP substituir no código a letra "N" pela letra "B".

Exemplo: AWR71/1106B3310Z15 caixa de junção a prova de explosão, 6 entradas rosqueadas de 1" BSP, na posição D-E-F-J-K-L, com 01 régua contendo 10 bornes de 1,5mm².