

Exn

Aplicação / Application

Utilização em áreas classificadas com atmosferas explosivas em plataformas offshore, onshore, refinarias, indústrias petroquímicas, químicas, alimentícias, farmacêuticas, módulos de abastecimento, unidades de acetileno, hidrogênio, tintas, vernizes, depósitos de inflamáveis e etc.

Suitable for use in hazardous areas on offshore platforms, refineries, petrochemical, chemical, pharmaceutical and food industries, supply modules, containers of acetylene, hydrogen, paints and varnishes, storage of flammables and others.

Descrição do produto

Caixa de junção com tipo de proteção de respiração restrita, para acondicionamento de reatores, ignitores e capacitores, fabricada em poliéster reforçado com fibra de vidro.

Corpo/Tampa: Poliéster reforçado com fibra de vidro (PRFV);
Acabamento: Preto;
Vedação: Borracha;
Bornes: Para cabos de até 2,5mm²;
Entrada / Saída: Prensa cabos;
Normas Técnicas: ABNT NBR IEC 60079-0, ABNT IEC 60079-15, ABNT NBR IEC 60529, ABNT NBR IEC 60079-31

Product description

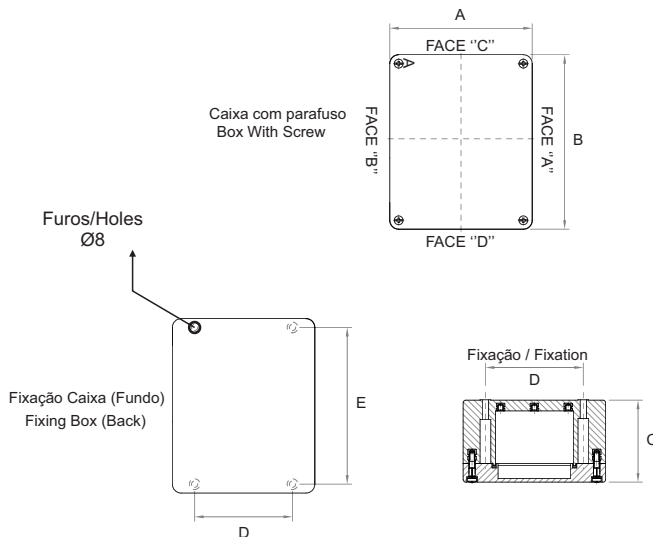
Junction box with type of restricted breathing protection, for the packaging of ballast, ignitors and capacitors, made of polyester reinforced with glass fiber.

Body/Cover: Polyester reinforced with fiberglass (PRFV);
Finish: Black;
Sealing: Rubber;
Connections: For cable up to 2,5mm²;
Entry/Exit: For cable gland;
Technical Standards: ABNT NBR IEC 60079-0, ABNT IEC 60079-15, ABNT NBR IEC 60529, ABNT NBR IEC 60079-31

Marcação / Ex mark	
Gases	Ex nR IIC T6 (150W) T4 (250W a 400W) Gc;
Pó / Powder	Ex tb IIC T75°C/85°C (150W), T125°C/135°C (250W e 400W) Dc
Classes de temperatura / Temperature class	
Gases	T4 / T6
Pó / Powder	T75°C, T85°C
Grau de proteção / Degree protection	
IP66W / IP67W	
Zonas / Zones	
2 e 22;	
Temperatura de operação / Operating temperature	
-20°C < Ta < + 50°C	

Tabela de dimensões e especificação de caixa x Potência de reator Table of specification and dimensions of box x Power ballast											
Modelo Model	Altura Height	A mm	Largura Width	B mm	Profundidade Depth	C mm	Fixação vertical Vertical fixing	D mm	Fix. horizontal Horizontal fixing	E mm	Quantidade x Tipo de reator x Potência Quantity x Type of ballast x Power
125	160		160		93,5		110		140		1 x VR80W
126	251		256		122		236		200		1x VR400 1 x VS250, 400 1 x VM250, 400 1x VR250W
127	260		160		95		240		110		1 x VR80W 1 x VS70, 100, 150W 1 x VM70, 100, 150W
128	402		250,5		122		384		201		2 x VS70, 100, 150, 250, 400 2 x VM70, 100, 150, 250, 400 VR250W VR400W

DESENHO DIMENSIONAL DIMENSION DRAWING (mm)



EXEMPLO DO CÓDIGO DO PRODUTO: **MC100R1VS10015**
 EXAMPLE CODE OF THE PRODUCT

