



Exn

Marcação / Ex mark	
Gases	Ex nA IIC T6 Gc;
Pó / Powder	Ex tc IIIC T85°C Dc;
Grau de proteção / Degree protection	
IP66W (Aço inox)	IP66 (Aço carbono)
IP66W (Stainless Steel)	IP66W (Carbon Steel)
Zonas / Zones	
2 e 22;	

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 metálica de respiração restrita, tampa aparafusada ou com fecho, chassis para instalação de réguas de terminais de conexão (bornes), passagem e aterramento.

Corpo/Tampa: Aço inox ou aço carbono;
Acabamento: Pintado, polido ou escovado;
Vedação: Borracha;
Corrente (A): Determinado pelo tamanho e quantidade do bornes utilizados;
Voltagem: De acordo com os bornes utilizados;
Chassi: Opcional;
Entrada/Saída: Por prensa cabo;
Fixação: Por parafuso, não incluso;
Tipo de Fechamento: Por Fecho ou Parafuso;
Normas Técnicas: ABNT NBR IEC 60079-0, ABNT NBR IEC 60079-15

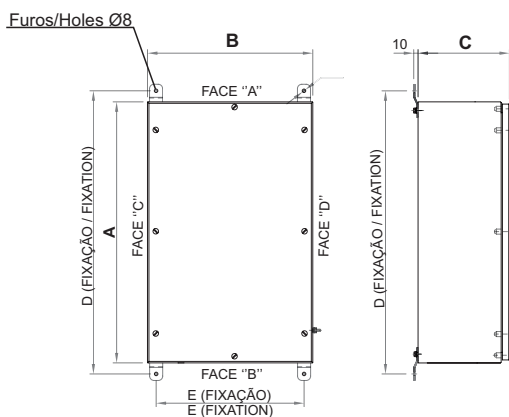
Product description

Metallic Junction box of security increased, screwed or lock cover, chassis for installation of connection terminals (Terminals), passing and grounding.

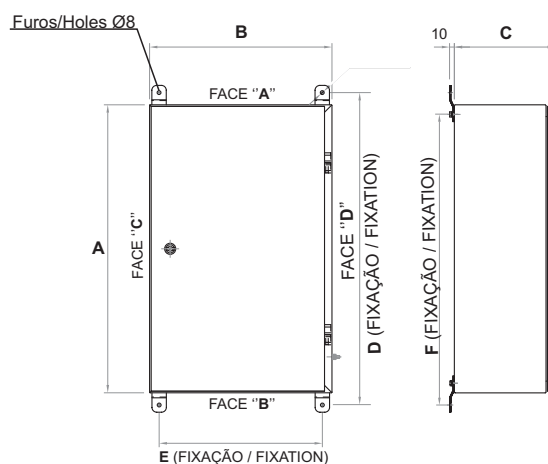
Body/Cover: Stainless Steel or Carbon Steel;
Finish: Painted, polished or brushed;
Sealing: Rubber;
Current (A): Determined by the size and number of terminal used;
Voltage: According terminal used;
Frame: Optional;
Entry/Exit: For cable Gland;
Fixing: For screw, not included;
Closing type: For screw or lock;
Technical Standards: ABNT NBR IEC 60079-0, ABNT NBR IEC 60079-15

DESENHO DIMENSIONAL / DIMENSION DRAWING (mm)

Caixa com Parafuso / Box with Screw



Caixa com Fecho / Box with Lock



Nota: Favor especificar a quantidade de furos em cada face e a quantidade de bornes contidos na caixa.

Note: Please specify the number of holes on each side and the number of terminals contained in the box.



Exn

Marcação / Ex mark
Gases Ex nA IIC T6 Gc;
Pó / Powder Ex tc IIIC T85°C Dc;

Grau de proteção / Degree protection
 IP66W (Aço inox) IP66 (Aço carbono)
 IP66W (Stainless Steel) IP66W (Carbon Steel)

Zonas / Zones
 2 e 22;

Dimensões das Caixas / Dimensions Box

Modelo Model	Altura Height (A) mm	Largura Width (B) mm	Profundidade Depth (C) mm	Fixação / Fixation			Material da Caixa	Tampa (Fixação) Cover (Fixation)	
				(D) mm	(E) mm	(F) mm		Fecho Lock	Parafuso Bolt
141G	150	150	80	200	110	110	Al/AC		X
			165				Al/AC		X
145	300	200	155	350	160	260	Al/AC	X	X
145G			165				Al/AC	X	X
151	200	200	100	250	160	160	Al/AC	X	X
151G			165				Al/AC	X	X
155	380	300	155	430	260	340	Al/AC	X	X
155G			165				Al/AC	X	X
161	300	200	120	350	160	260	Al/AC	X	X
161G			165				Al/AC	X	X
165	380	380	210	430	340	340	Al/AC	X	X
165P			165				Al/AC	X	X
171	400	300	160	450	260	360	Al/AC	X	X
171G			165				Al/AC	X	X
175	760	600	210	810	560	720	Al/AC	X	X
175P			165				Al/AC	X	X
181	500	400	160	550	360	460	Al/AC	X	X
181G			165				Al/AC	X	X
185	1000	800	300	1050	760	960	Al/AC	X	X
201	200	300	80	250	260	160	Al/AC	X	X
201G			165				Al/AC	X	X
205	380	300	210	430	260	340	Al/AC	X	X
205P			165				Al/AC	X	X
211	200	400	120	250	360	160	Al/AC	X	X
211G			165				Al/AC	X	X
215	600	380	210	650	340	540	Al/AC	X	X
215P			165				Al/AC	X	X
221	300	300	120	350	260	260	Al/AC	X	X
221G			165				Al/AC	X	X
225	600	600	210	650	560	560	Al/AC	X	X
231	150	300	80	200	260	110	Al/AC		X
231G			165				Al/AC		X
235	760	760	300	810	720	720	Al/AC	X	X
241	200	200	80	250	160	160	Al/AC	X	X
241G			165				Al/AC	X	X

Nota: Favor especificar a quantidade de furos em cada face e a quantidade de bornes contidos na caixa.

Note: Please specify the number of holes on each side and the number of terminals contained in the box.

EXEMPLO DO CÓDIGO DO PRODUTO: MC4320141P156
 EXAMPLE CODE OF THE PRODUCT

