

Exe
Exi

Marcação / Ex mark	
Gases Ex e IIC T6 Gb / Ex ib IIC T6 Gb;	
Pó / Powder Ex tb IIIC T85°C Db;	
Grau de proteção / Degree protection	
IP66W - Aço inox / Stainless Steel	
IP66 - Aço carbono / Carbon Steel	
IP66 - Alumínio / Aluminium	
Zonas / Zones	
1, 2, 21 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 segurança aumentada, intrinsecamente segura, tampa aparafusada ou com fecho, chassis para instalação de réguas de de terminais de conexão (bornes), passagem e aterramento.

Corpo/Tampa: Aço inox, aço carbono ou alumínio;

Acabamento: Pintado, polido ou escovado;

Vedação: Borracha;

Corrente (A): Determinada pelo tamanho e quantidade de bornes utilizados;

Tensão: De acordo com borne utilizado;

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 IEC 60079-7, ABNT IEC 60079-11, ABNT NBR IEC 60529, IEC 60079-31

Product description

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

Body/Cover: Stainless Steel, Carbon Steel or Aluminium;

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;

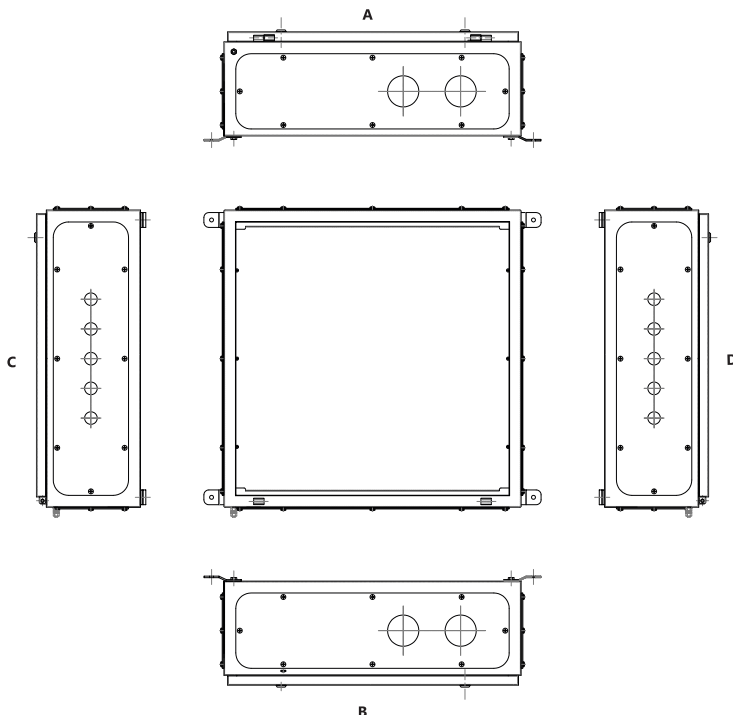
Fixing: For screw, not included;

Closing type: For lock or screw;

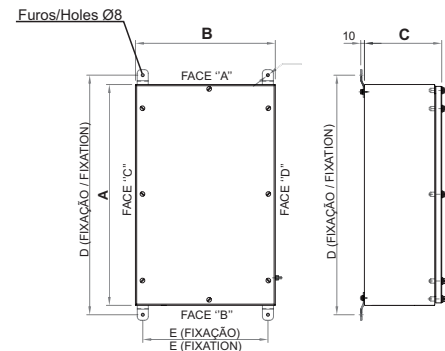
Technical Standards: ABNT NBR IEC 60079-0, ABNT IEC 60079-7, ABNT IEC 60079-11, ABNT NBR IEC 60529, IEC 60079-31

DESENHO DIMENSIONAL / DIMENSION DRAWING (mm)

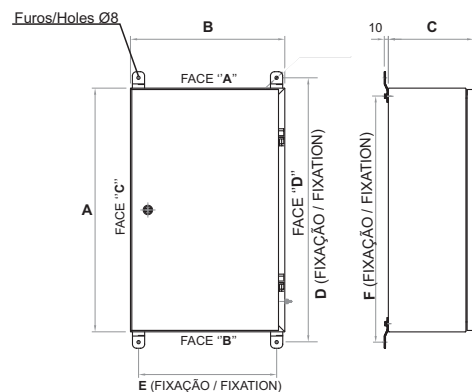
Caixa com face Flangeada / Box with flanged case



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.



Exe
Exi

Marcação / Ex mark	
Gases Ex e IIC T6 Gb / Ex ib IIC T6 Gb;	
Pó / Powder Ex tb IIIC T85°C Db;	
Grau de proteção / Degree protection	
IP66W - Aço inox / Stainless Steel	
IP66 - Aço carbono / Carbon Steel	
IP66 - Alumínio / Aluminium	
Zonas / Zones	
1, 2, 21 e 22;	

Dimensões das Caixas / Dimensions Box							Espessuras mínimas por material / Minimum thicknesses per material								
Modelo / Model	Altura / Height (A) mm	Largura / Width (B) mm	Profund. / Depth (C) mm	Fixação / Fixation			Tampa (Fixação) / Cover (Fixation)		Face Flangeada / Flanged Face	Espessuras mínimas por material / Minimum thicknesses per material					
				D	E	F	Fecho / Lock	Parafuso / Bolt		Aço inox / Stainless steel		Aço carbono / Carbon steel		Alumínio / Aluminium	
										1,5mm	2,0mm	1,5mm	2,0mm	3,0mm	4,0mm
131	102	102	70	152	62	62		X	X	X		X		X	
141			80					X	X	X		X		X	
141G	150	150	165	200	110	110		X	X	X		X		X	
145			155				X	X	X	X		X		X	
145G	300	200	165	350	160	260		X	X	X		X		X	
151			100				X	X	X	X		X		X	
151G	200	200	165	250	160	160		X	X	X		X		X	
155			155				X	X	X	X		X		X	
155G	380	300	165	430	260	340		X	X	X		X		X	
161	300	200	120	350	160	260		X	X	X		X		X	
165			210				X	X	X	X		X		X	
165P	380	380	165	430	340	340		X	X	X		X		X	
170			200				X	X	X	X		X		X	
170P	400	200	165	450	160	360		X	X	X		X		X	
171			160				X	X	X	X		X		X	
171G	400	300	165	450	260	360		X	X	X		X		X	
172			200				X	X	X	X		X		X	
172P	400	400	165	450	360	360		X	X	X		X		X	
175			210				X	X	X	X		X		X	
175P	760	600	165	810	560	720		X	X	X		X		X	
181			160				X	X	X	X		X		X	
181G	500	400	165	550	360	460		X	X	X		X		X	
182			200				X	X	X	X		X		X	
183			200				X	X	X	X		X		X	
183P	800	400	165	850	360	760		X	X	X		X		X	
184			200				X	X	X	X		X		X	
184P	900	400	165	950	360	860		X	X	X		X		X	
185	1000	800	300	1050	760	960		X	X	X		X		X	
186	1100	400	200	1150	360	1060		X	X	X		X		X	
200	1500	400	200	1550	360	1460		X	X	X		X		X	
201	200	300	80	250	260	160		X	X	X		X		X	
205	380	300	210	430	260	340		X	X	X		X		X	
211	200	400	120	250	360	160		X	X	X		X		X	
215			210				X	X	X	X		X		X	
215P	600	380	165	650	340	540		X	X	X		X		X	
215G	600	400	200	650	360	560		X	X	X		X		X	
221			120				X	X	X	X		X		X	
221G	300	300	165	350	260	260		X	X	X		X		X	
225	600	600	210	650	560	560		X	X	X		X		X	
226	700	400	200	750	360	660		X	X	X		X		X	
231			80					X	X	X		X		X	
231G	150	300	165	200	260	110		X	X	X		X		X	
235	760	760	300	810	720	720		X	X	X		X		X	
241	200	200	80	250	160	160		X	X	X		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: **MC1320182F206**
EXAMPLE CODE OF THE PRODUCT

EXEMPLO DO CÓDIGO PARA FLANGEADA: **MC132F0141F156**
EXAMPLE CODE FOR FLANGED

