



Dimensões Internas (mm)	Dimensões Externas (mm)	Dimensões Altura (mm)		
		H1	H2	H3
138	100	200	160	95

MARCAÇÃO	
Gases	Ex db IIB +H2 Gb Ex tb IIIC Db
Grau de Proteção	IP66W
Temperatura Operação	-20°C ≤ +50°C

Descrição do produto

A caixa de ligação e distribuição, invólucro à Prova de Explosão MC138 é destinada na blindagem de disjuntores, chaves faca, chaves magnéticas, chaves rotativas, interruptores, fusíveis, lâmpadas piloto, botões push-button ou qualquer combinação destes elementos, protegendo-os contra danos mecânicos e, em caso de explosão do gás contido no interior da caixa, não haverá risco de propagação ao meio ambiente, permitem agrupamento uniforme resultando em montagem mais homogênea e estética, seja em painéis ou isolada.

Dimensões cuidadosamente estudadas para atender às necessidade de derivações, junções ou montagem de equipamentos elétricos. Material leve, antimagnético e anti-centelhante.

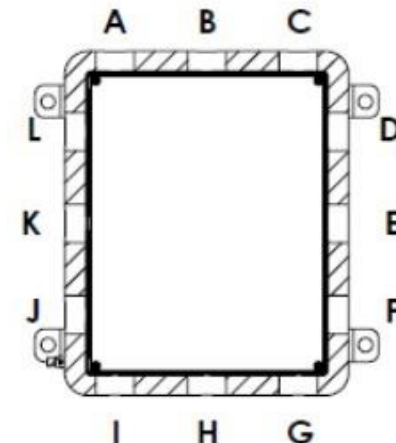
Características Construtivas:

O invólucro modelo MC138 é fabricado em liga de alumínio de alta resistência com baixos teores de cobre.

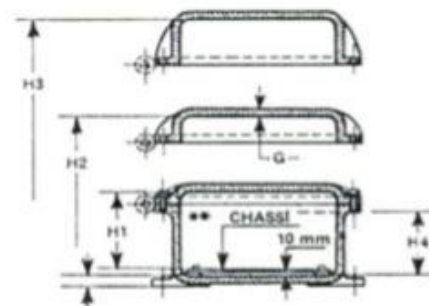
O invólucro é composto por corpo e tampa (plana, média ou alta) que juntos formam uma junta flangeada e de um chassi interno para montagem dos componentes.

Para fixação da tampa são utilizados parafusos de aço inoxidável, com cabeça sextavada. Alternativamente, a tampa dos invólucros pode conter um visor de vidro de dimensões 80x80 mm ou com diâmetro de 130mm. Na parte externa é disponibilizado um terminal de aterramento para cabos de até 6 mm².

Padrões para Furação:

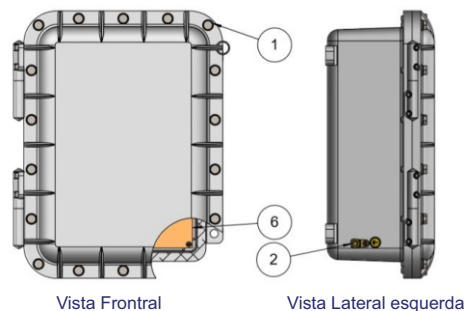


Obs.: indicar a posição dos furos no ato de pedido.



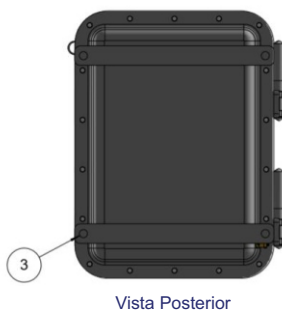
Normalmente as caixas são fornecidas com tampa plana A pedido, podem ser fornecidas com tampa média ou alta.

H1 = TAMPA PLANA
H2= TAMPA MÉDIA
H3= TAMPA ALTA

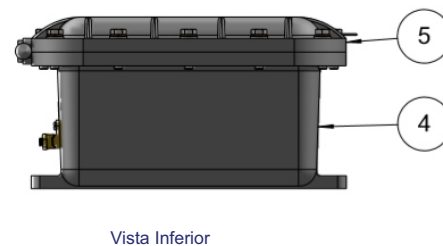


Vista Frontal

Vista Lateral esquerda



Vista Posterior



Vista Inferior

- 1- Parafusos de fixação em aço inox
- 2- Terminal de aterramento
- 3- Orelhas de Fixação

- 4- Corpo
- 5- Tampa
- 6- Placa de montagem

TIPO	INTERNA		EXTERNA		PLACA MONTAGEM		ALTURA INTERNA DA TAMPA			FIXAÇÃO			PESO
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	H3	J	K	Ø L	Kg
MPA1380130□AL	120	75	154	110	-	-	65	100*	-	140	70	7	1,8
MPA1380131□AL	138	100	200	160	120	80	95	125*	-	90	154	7	3,7
MPA1380132□AL	170	140	235	205	150	120	133	150*	-	100	205	12	6,0
MPA1380155□AL	220	141	288	208	200	120	138	150*	-	160	205	12	7,0
MPA1380133□AL	120	75	180	110	-	-	90	120*	-	200	205	15	8,5
MPA1380134□AL	275	142	344	205	255	120	117	150	-	265	205	15	9,4
MPA1380135□AL	339	142	406	208	320	120	116	150*	-	365	205	15	12,5
MPA1380136□AL	445	140	510	204	200	120	135	150*	-	140	284	15	11,2
MPA1380143□AL	220	220	310	310	200	200	167	190	230	140	339	15	15
MPA1380137□AL	220	275	310	367	200	255	153	190*	230*	200	339	15	15,8
MPA1380138□AL	276	276	368	368	255	255	156	190*	230	260	339	15	22,5
MPA1380139□AL	340	275	434	368	320	255	154	190	230	325	339	15	21,0
MPA1380140□AL	400	276	490	365	380	255	160	190*	230*	365	339	15	27,4
MPA1380141□AL	445	275	536	365	425	255	158	190*	230*	420	339	15	29,9
MPA1380142□AL	500	275	593	365	480	255	162	190*	230*	475	339	15	40,3
MPA1380144□AL	555	275	660	367	535	255	147	190*	230	520	339	15	33,0
MPA1380145□AL	600	275	693	365	580	255	160	190*	230*	620	339	15	38,0
MPA1380146□AL	700	277	789	363	680	255	168	190*	230*	275	420	15	32,42
MPA1380147□AL	398	350	500	450	370	320	225	250*	290*	320	420	15	40,1
MPA1380148□AL	450	350	550	450	420	320	200	250	290*	430	420	15	46,7
MPA1380149□AL	553	350	650	452	525	320	200	250*	290	500	420	15	54,0
MPA1380150□AL	600	350	700	453	570	320	226	250*	290	586	420	15	48
MPA1380151□AL	697	356	803	460	655	320	232	260	298				108
MPA1380154□AL*	795	453	905	560	-	-	322	-	-				153
MPA1380152□AL	905	450	1004	560	-	-	314	-	-				
MPA1380153□AL	1100	450	1210	560	-	-	322	-	-				
MPA1380156□AL	118	75	154	110			59						4,00
MPA1380157□AL	144	102	202	162			100						5,30
MPA1380158□AL	170	140	253	220			123						7,00
MPA1380159□AL	225	145	295	215			123						9,50
MPA1380160□AL	285	146	355	220			128						11,50
MPA1380161□AL	220	220	302	302			161						14,00
MPA1380162□AL	270	275	360	360			163						17,50
MPA1380163□AL	338	270	425	360			168						22,00
MPA1380164□AL	400	280	480	370			165						26,00
MPA1380165□AL	555	280	648	370			173						34,00
MPA1380166□AL	420	360	520	460			223						39,00
MPA1380167□AL	465	355	570	465			230						45,00
MPA1380168□AL	570	355	665	465			225						48,00
MPA1380169□AL	700	355	785	455			223						62,50
MPA1380170□AL	650	650	765	765			235						104,00
MPA1380171□AL	800	445	930	580			323						107,00
MPA1380172□AL	915	470	1030	580			328						119,00
MPA1380173□AL	1130	475	1250	600			313						165,00

* CONSULTE

{ H1 / H2 / H3

Obs.: Reservamo nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso.