

MC138 - (Codigo raiz)



Dimensões Internas (mm)	Dimensões Externas (mm)	Dimensões Altura (mm)				
		H1	H2	H3		
138	100	200	160	95	125	-

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.

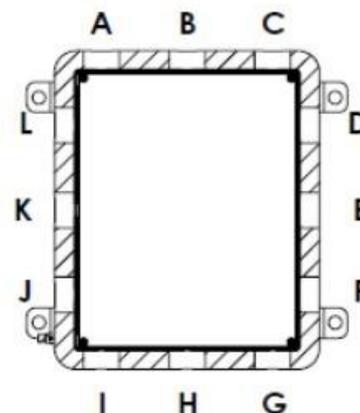
### Características Construtivas:

O invólucro modelo Mc138 é fabricado em liga de alumínio de alta resistência com baixos teores de cobre.

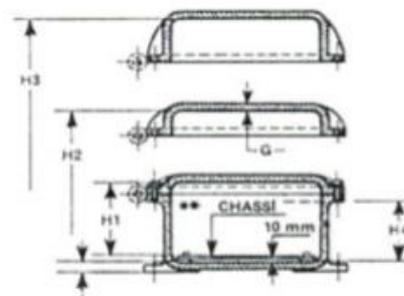
O invólucro é composto por corpo e tampa (plana, média ou alta) que juntos formam uma junta flangeada e de um chassi interno para montagem dos componentes.

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 mm<sup>2</sup>.

## 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.



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

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

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