



### ■ APRESENTAÇÃO

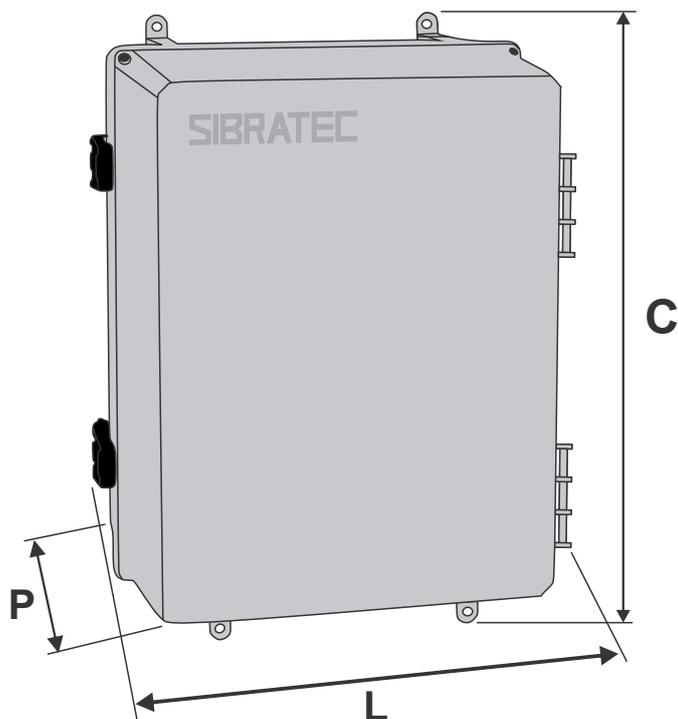


**OBSERVAÇÃO:** O modelo com tampa transparente não oferece proteção contra raios UV.

### ■ MODELOS DISPONÍVEIS

MODELOS	COR DA TAMPA	PROTEÇÃO (UV)	DIMENSÕES FÍSICAS (mm)
C201410 - Pequena Baixa	Cinza	Sim	C: 230 L: 171 P: 100
C201414 - Pequena	Cinza	Sim	C: 230 L: 171 P: 148
C281814 - Média	Cinza	Sim	C: 312 L: 213 P: 148
C281814 - TR Média	Transparente	Não	C: 312 L: 213 P: 148
C352617 - Grande	Cinza	Sim	C: 394 L: 293 P: 176
C483817 - Extra Grande	Cinza	Sim	C: 480 L: 380 P: 170

### ■ DIMENSÕES FÍSICAS (mm)



As caixas plásticas multiuso com fecho SIBRATEC foram desenvolvidas para solucionar os principais problemas encontrados na montagem de painéis elétricos. Na sua concepção foram analisadas as dificuldades usuais que os profissionais enfrentam na utilização da maioria das caixas encontradas no mercado.

### ■ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PARTES	COMPOSIÇÃO (Material)
Tampa	<b>Cinza:</b> Plástico PSAI (Poliestireno de Alto Impacto) + Corante Cinza <b>Transparente:</b> Plástico PC (Policarbonato)
Base	Plástico PSAI (Poliestireno de Alto Impacto) + Corante Cinza
Fecho	Plástico PSAI (Poliestireno de Alto Impacto) + Corante Preto
Grau de Proteção	<b>IP65</b> (Possui Borracha de Vedação que Acompanha o Produto)

**OBSERVAÇÃO:** Qualquer perfuração realizada na caixa resultará em uma alteração no nível de proteção. É importante observar o dispositivo adequado a ser instalado no local da perfuração, a fim de manter o grau de proteção adequado para a instalação.

### ■ PROPRIEDADES MÊCÂNICAS

MECÂNICAS	UNIDADE	VALOR TÍPICO
Resistência á Tração na Ruptura	MPa	26
Elongação na Ruptura	%	68
Módulo Elástico por Tração	MPa	26
Dureza Rockwell (escala l/m )	-	L65
Resistência á Flexão	MPa	45
Resistência ao Impacto Izod Espessura 4mm	kJ/m <sup>2</sup>	11,5

### ■ PROPRIEDADES TÉRMICAS

TERMICAS	UNIDADE	VALOR TÍPICO
Temperatura de Deflexão Sob Carga (1,8 MPa, 120°C/h)	C°	86
Ponto VICAT ou Amolecimento (1kg, 50°C/h)	C°	98
Ponto VICAT ou Amolecimento (5kg, 50°C/h)	C°	94

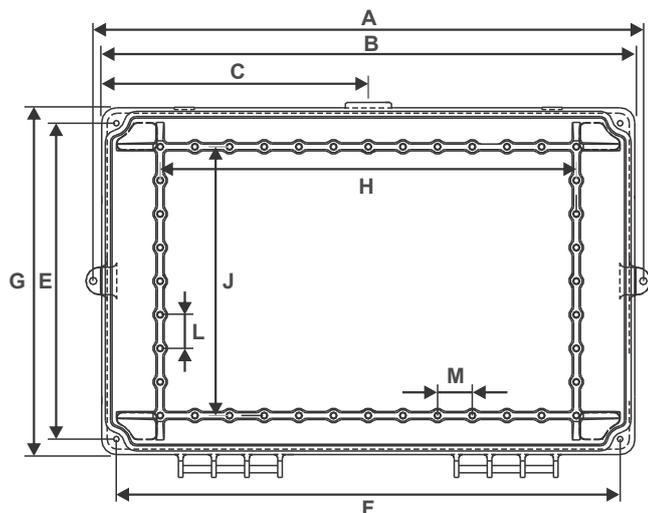
### ■ PROPRIEDADES FÍSICAS

FÍSICAS	UNIDADE	VALOR TÍPICO
Densidade	g/m <sup>3</sup>	1,04
Absorção de Umidade	%	<0,1
Resistência a Chama - Espessura	Classe	HB

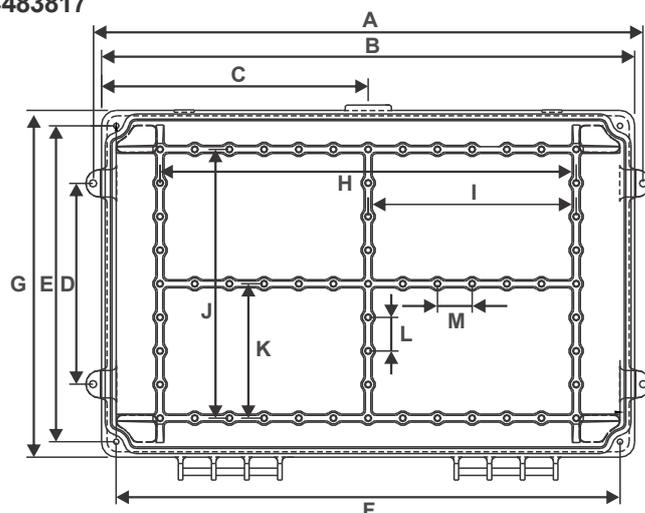


### ■ DIMENSÕES DE FIXAÇÃO DA BASE (mm)

MODELOS: BASE C201410 e C201414



MODELOS: BASE C281814 , C281814 -TR, C352617 e C483817



MODELOS	DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO (mm)												
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
C201410 - Pequena Baixa	217	206	103	***	130	191	146	146	***	100	***	18	18
C201414 - Pequena	217	206	103	***	130	191	146	146	***	100	***	18	18
C281814 - Média	300	290	145	110	173	274	190	226	113	148	74	18	19
C281814 - TR Média	300	290	145	110	173	274	190	226	113	148	74	18	19
C352617 - Grande	378	360	177	191	253	344	270	296	148	226	113	19	21
C483817 - Extra Grande	***	485	240	***	350	450	385	425	105	345	115	23	22

### ■ DIMENSÕES DOS BADOQUES DA TAMPA (mm)

**OBSERVAÇÃO:** Essas medidas são aplicáveis a todos os modelos disponíveis, exceto os modelos C281814-TR e C483817.

