



■ APRESENTAÇÃO

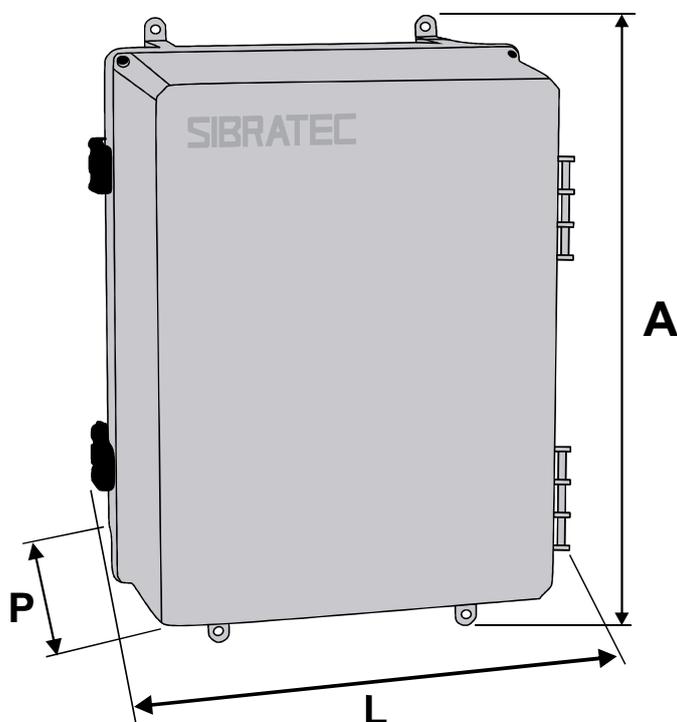


OBSERVAÇÃO: Os modelos com tampas transparentes não oferecem proteção contra raios UV.

■ MODELOS DISPONÍVEIS

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

■ 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	Cinza: Plástico PSAI (Poliestireno de Alto Impacto) + Corante Cinza Transparente: Plástico PC (Policarbonato)
Base	Plástico PSAI (Poliestireno de Alto Impacto) + Corante Cinza
Fecho	Plástico PSAI (Poliestireno de Alto Impacto) + Corante Preto
Grau de Proteção	IP65 (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 I/m)	-	L65
Resistência á Flexão	Mpa	45
Resistência ao Impacto Izod Espessura 4mm	KJ/m ²	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

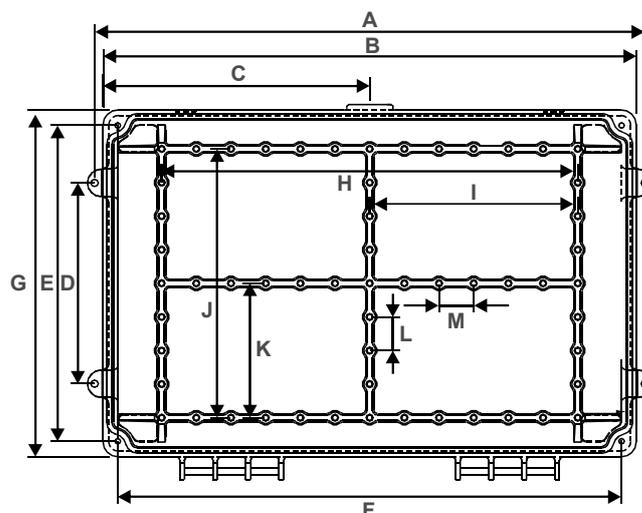
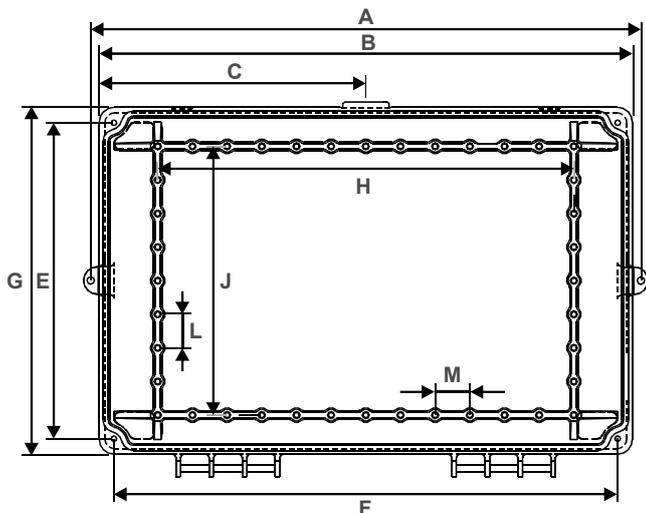
FÍSICAS	UNIDADE	VALOR TÍPICO
Densidade	G/m ³	1,04
Absorção de Umidade	%	<0,1
Resistência a Chama - Espessura	Classe	HB



■ DIMENSÕES DE FIXAÇÃO DA BASE (mm)

MODELOS: BASE C201410C e C201414C

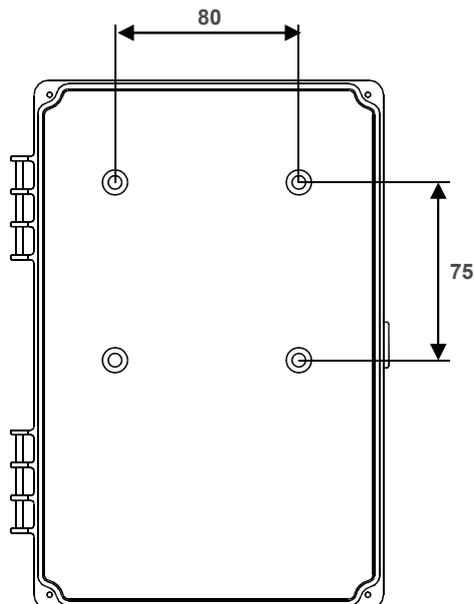
MODELOS: BASE C281814C, C281814C-TR e C352617C



MODELOS	DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO (mm)												
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
C201410	217	206	103	***	130	191	146	146	***	100	***	18	18
C201414	217	206	103	***	130	191	146	146	***	100	***	18	18
C281814	300	290	145	110	173	274	190	226	113	148	74	18	19
C281814-TR	300	290	145	110	173	274	190	226	113	148	74	18	19
C352617	378	360	177	191	253	344	270	296	148	226	113	19	21

■ DIMENSÕES DOS BADOQUES DA TAMPA (mm)

OBSERVAÇÃO: Essas medidas são aplicáveis a todos os modelos disponíveis, exceto o modelo com tampa transparente.





■ APRESENTAÇÃO

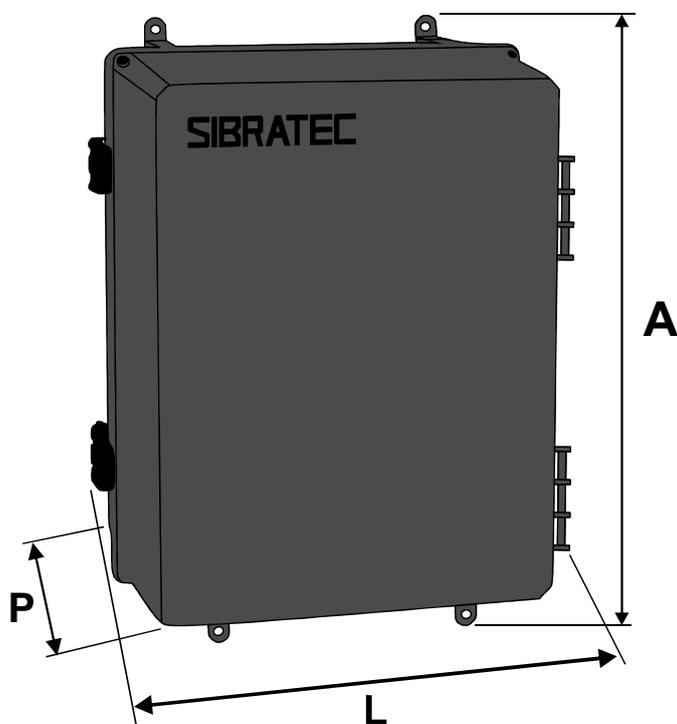


OBSERVAÇÃO: Esse modelo não oferece proteção contra raios UV.

■ MODELO DISPONÍVEL

MODELO	COR	PROTEÇÃO (UV)	DIMENSÕES FÍSICAS (mm)
C281814 - PT Média	Preto	Não	A: 312 L: 213 P: 148

■ 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	Plástico PP (Polipropileno H 301) + Corante Preto
Base	Plástico PP (Polipropileno H 301) + Corante Preto
Fecho	Plástico PSAI (Poliestireno de Alto Impacto) + Corante Preto
Grau de Proteção	IP65 (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.

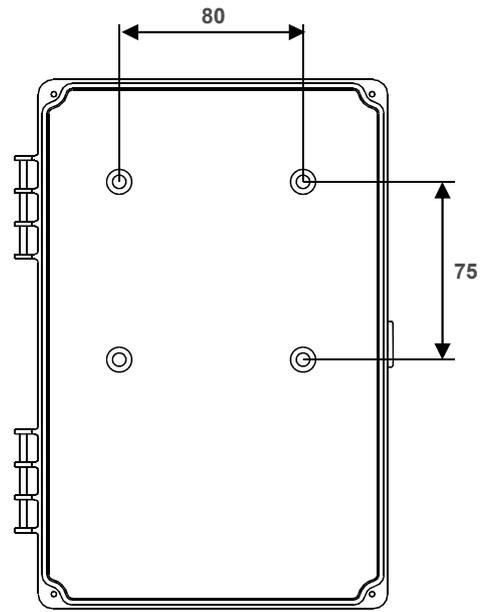
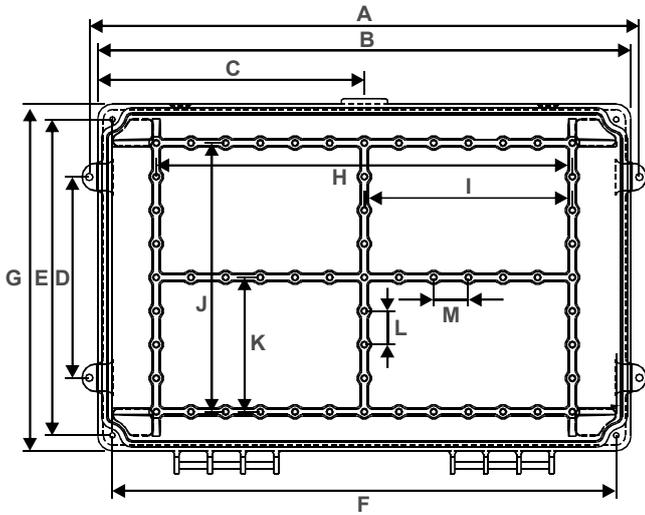
■ PROPRIEDADES TÍPICAS

PROPRIEDADES	MÉTODO ASTM	UNIDADES	VALORES
Índice de Fluidez (230°C/2,16 kg)	D 1238	g/10 min	10
Densidade	D 792	g/cm ³	0,905
Módulo de Flexão Secante a 1%	D 790	Mpa	1350
Resistência à Tração no Escoamento	D 638	Mpa	34
Alongamento no Escoamento	D 638	%	11
Dureza Rockwell (Escala R)	D 785	-	98
Resistência ao Impacto Izod a 23°C	D 256	J/m	25
Temperatura de Deflexão Térmica a 0,455 MPa	D 648	°C	103
Temperatura de Deflexão Térmica a 1,820 MPa	D 648	°C	53
Temperatura de Amolecimento Vicat a 10 N	D 1525	°C	153



■ DIMENSÕES DE FIXAÇÃO DA BASE (mm)

■ DIMENSÕES DOS BADOQUES DA TAMPA (mm)



MODELO	DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO (mm)												
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
C281814 - PT	300	290	145	110	173	274	190	226	113	148	74	18	19