

Dimensões mínimas (A x L x P): 420 x 260 x 140 mm

ITEM	DESCRIÇÃO
1	Parafuso Invertido para lacre M6
2	Barramento cobre (revestimento de estanho ou prata)
3	Arruela lisa inox
4	Arruela pressão inox
5	Parafuso inox
6	Trilho DIN de alumínio com pintura > 60 µm
7	Parafuso inox para o trilho DIN
8	Plaqueta triangular "risco de choque"
9	Tampa translúcida
10	Porca para lacre inox M6
11	Tampa do rasgo do disjuntor
12	Plaqueta "disjuntor após medidor"
13	Vedação do visor de vidro
14	Visor de vidro
15	Parafusos do suporte de medidor
16	Corpo da caixa
17	Suporte do medidor

NOTAS:

- Caixa em policarbonato. Espessura mínima de 3 mm;
- Tampa frontal em policarbonato translúcido incolor com aditivos antichama e proteção UV;
- Corpo em policarbonato cinza;
- Placas de segurança conforme modelos das normas CELESC;
- Suporte de fixação do medidor com aditivos antichama e proteção UV;
- A caixa deve atender os requisitos da ABNT NBR 15820;
- Rigidez dielétrica mínima: 5 kV;
- Resistência de isolamento mínima: 5 MΩ;
- Todos os barramentos devem ser de cobre eletrolítico, e receber trato de revestimento de estanho ou nitrato de prata;
- O layout das caixas podem variar conforme o fabricante.



DESENHO: CPM - Caixa em Policarbonato Monofásica

DATA REVISÃO: 29/10/2024

REVISÃO:01

ÁREA RESPONSÁVEL: DPGT

DESENHISTA: Joé N. Bett Jr.

APROVAÇÃO: Pierry M. Reinaldo

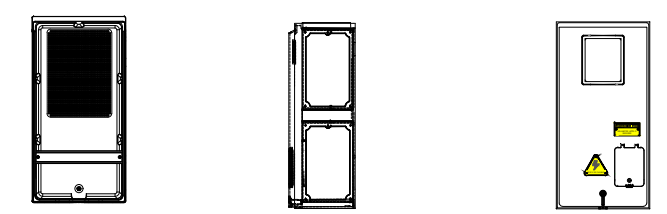
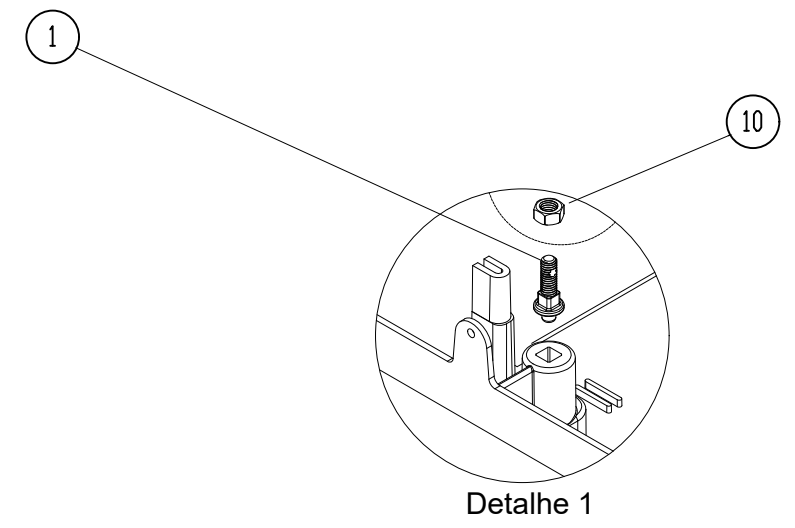
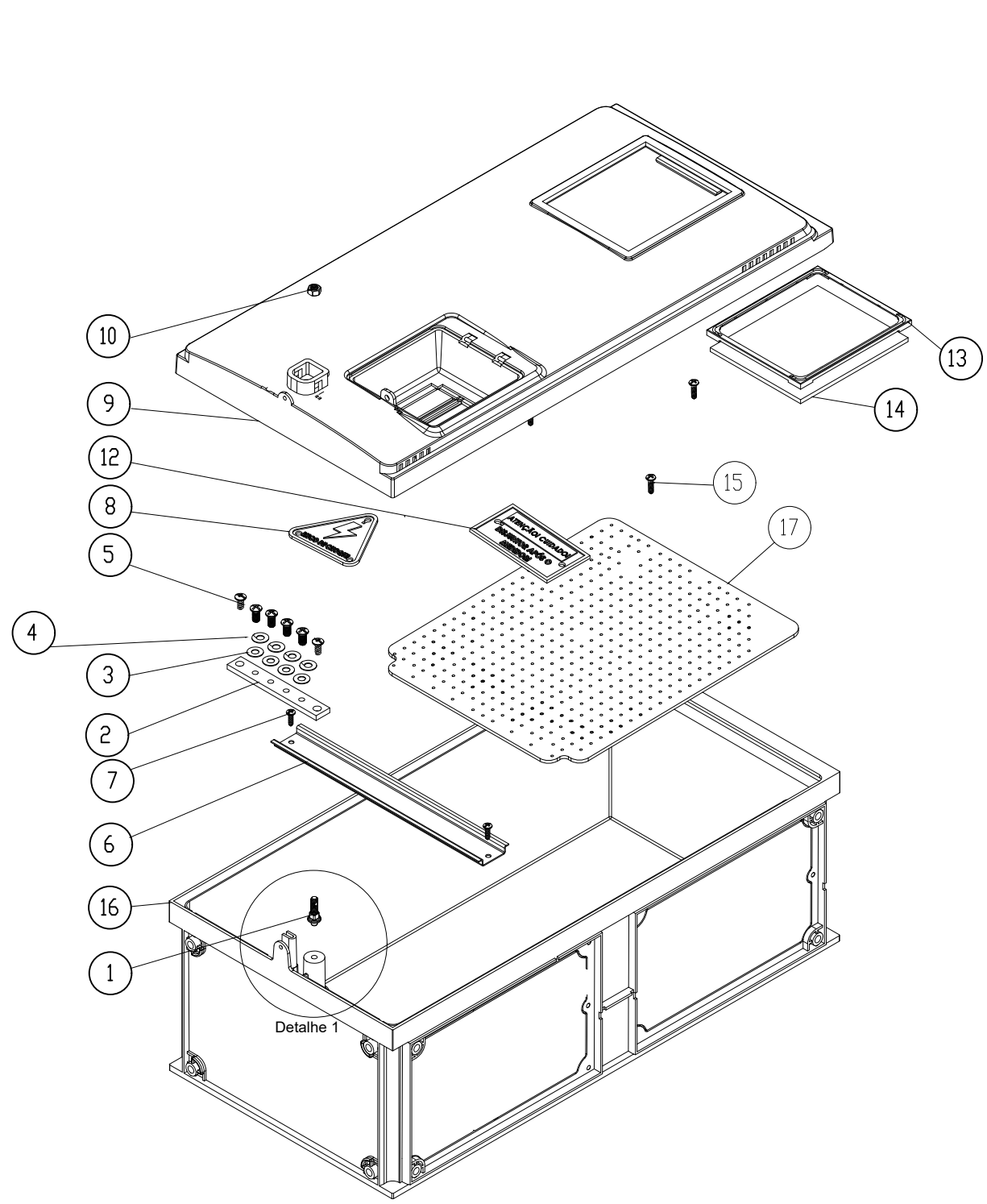
ESCALA: Sem Escala

FOLHA: A3

PÁGINA:

01/07

DOCUMENTOS RELACIONADOS: ABNT NBR 15820/E-321.0038/N-321.0001



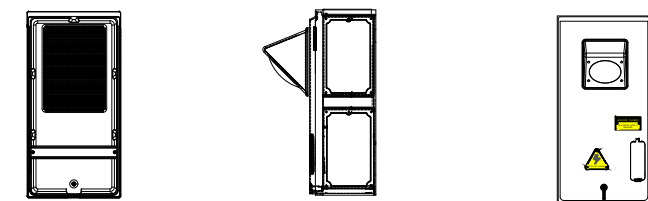
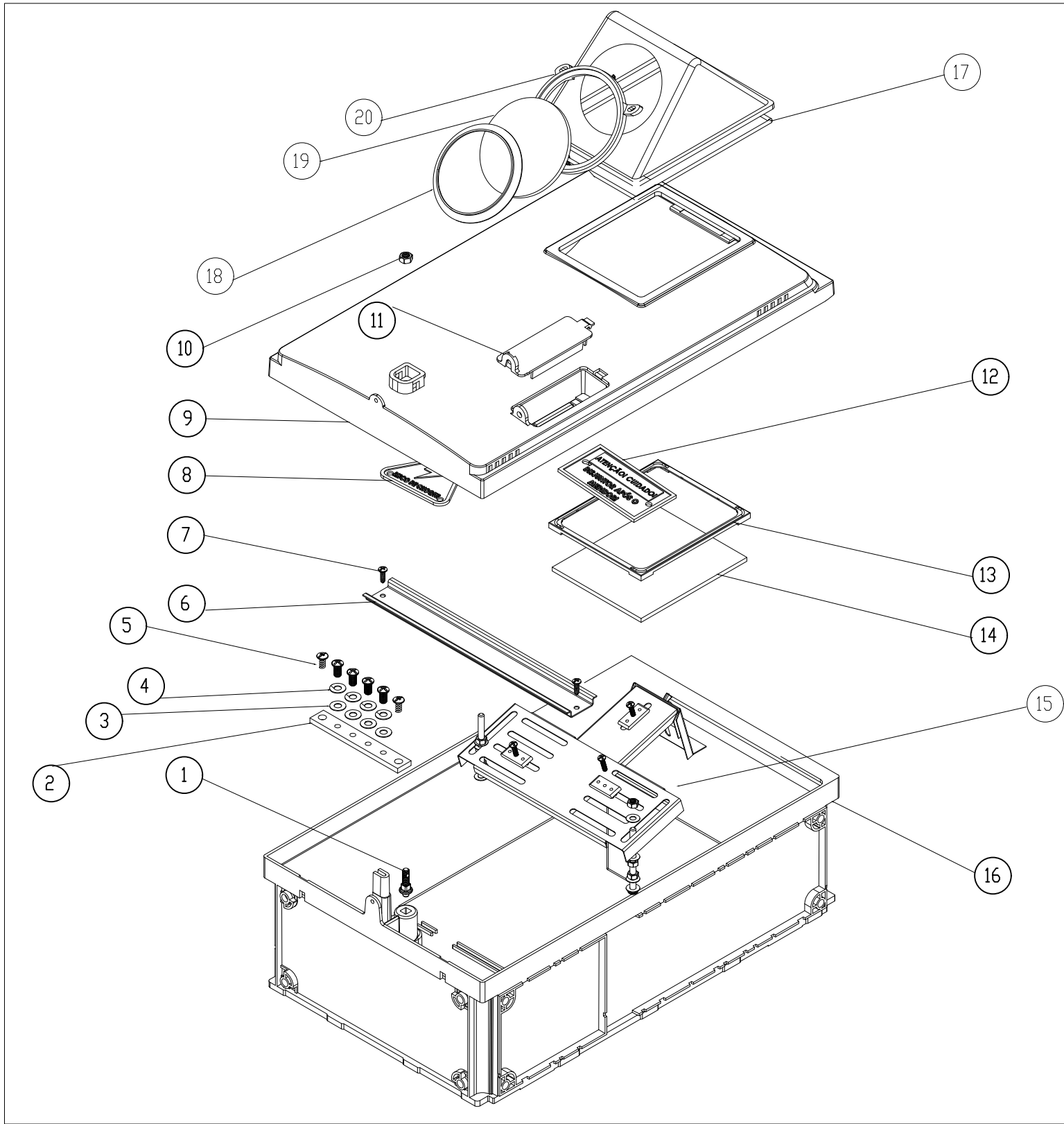
Dimensões mínimas (A x L x P): 520 x 260 x 140 mm

ITEM	DESCRIÇÃO
1	Parafuso Invertido para lacre M6
2	Barramento cobre (revestimento de estanho ou prata)
3	Arruela lisa inox
4	Arruela pressão inox
5	Parafuso inox
6	Trilho DIN de alumínio com pintura > 60 µm
7	Parafuso inox para o trilho DIN
8	Plaqueta triangular "risco de choque"
9	Tampa translúcida
10	Porca para lacre inox M6
11	Tampa do rasgo do disjuntor
12	Plaqueta "disjuntor após medidor"
13	Vedação do visor de vidro
14	Visor de vidro
15	Parafusos do suporte de medidor
16	Corpo da caixa
17	Suporte do medidor

- NOTAS:
1. Caixa em policarbonato. Espessura mínima de 3 mm;
  2. Tampa frontal em policarbonato translúcido incolor com aditivos antichama e proteção UV;
  3. Corpo em policarbonato cinza;
  4. Placas de segurança conforme modelos das normas CELESC;
  5. Suporte de fixação do medidor com aditivos antichama e proteção UV;
  6. A caixa deve atender os requisitos da ABNT NBR 15820;
  7. Rigidez dielétrica mínima: 5 kV;
  8. Resistência de isolamento mínima: 5 MΩ;
  9. Todos os barramentos devem ser de cobre eletrolítico, e receber trato de revestimento de estanho ou nitrato de prata;
  10. O layout das caixas podem variar conforme o fabricante.



DESENHO: CPP - Caixa em Policarbonato Polifásica		
DATA REVISÃO: 29/10/2024	REVISÃO:01	ÁREA RESPONSÁVEL: DPGT
DESENHISTA: Joé N. Bett Jr.	APROVAÇÃO: Pierry M. Reinaldo	
ESCALA: Sem Escala	FOLHA: A3	PÁGINA:  02/07
DOCUMENTOS RELACIONADOS: ABNT NBR 15820/E-321.0038/N-321.0001		



Dimensões mínimas (A x L x P): 420 x 260 x 140 mm

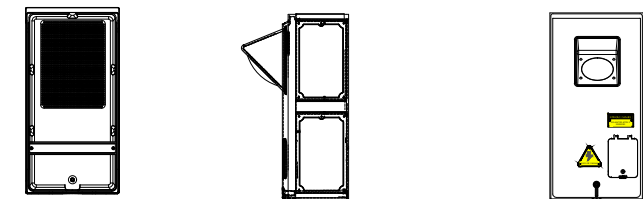
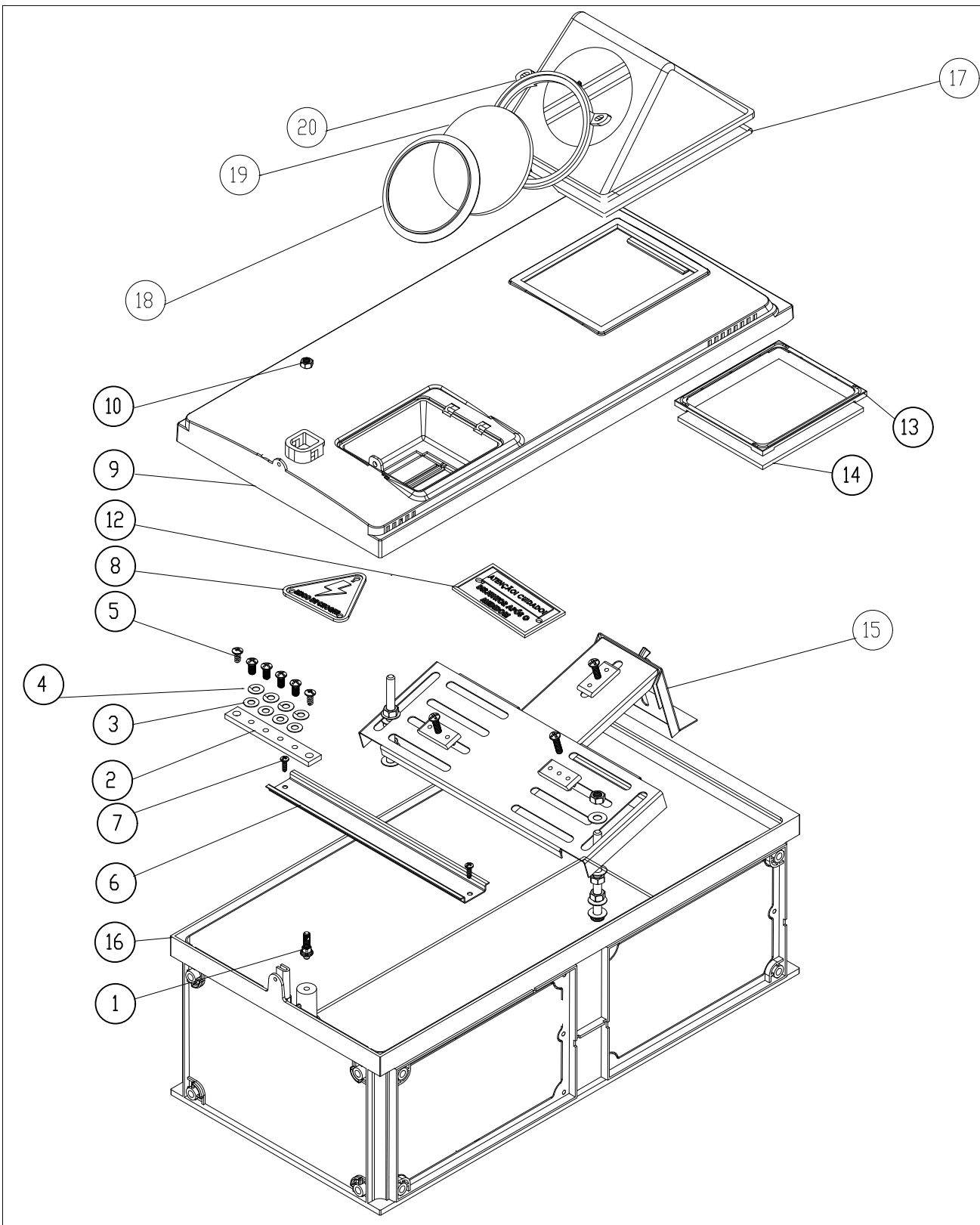
ITEM	DESCRIÇÃO
1	Parafuso Invertido para lacre M6
2	Barramento cobre (revestimento de estanho ou prata)
3	Arruela lisa inox
4	Arruela pressão inox
5	Parafuso inox
6	Trilho DIN de alumínio com pintura > 60 µm
7	Parafuso inox para o trilho DIN
8	Plaqueta triangular "risco de choque"
9	Tampa translúcida
10	Porca para lacre inox M6
11	Tampa do rasgo do disjuntor
12	Plaqueta "disjuntor após medidor"
13	Vedação do visor de vidro
14	Visor de vidro
15	Suporte de medidor ajustável
16	Corpo da caixa
17	Suporte da lente
18	Aro de vedação da lente
19	Lente
20	Suporte de fixação da lente

NOTAS:

- Caixa em policarbonato. Espessura mínima de 3 mm;
- Tampa frontal em policarbonato translúcido incolor com aditivos antichama e proteção UV;
- Corpo em policarbonato cinza;
- Placas de segurança conforme modelos das normas CELESC;
- Suporte de fixação do medidor com aditivos antichama e proteção UV;
- A caixa deve atender os requisitos da ABNT NBR 15820;
- Rigidez dielétrica mínima: 5 kV;
- Resistência de isolamento mínima: 5 MΩ;
- Todos os barramentos devem ser de cobre eletrolítico, e receber trato de revestimento de estanho ou nitrato de prata;
- O layout das caixas podem variar conforme o fabricante.



DESENHO: CML - Caixa em Policarbonato Monofásica com Lente			
DATA REVISÃO: 29/10/2024	REVISÃO:01	ÁREA RESPONSÁVEL: DPGT	
DESENHISTA: Joé N. Bett Jr.	APROVAÇÃO: Pierry M. Reinaldo		
ESCALA: Sem Escala	FOLHA: A3		PÁGINA:  03/07
DOCUMENTOS RELACIONADOS: ABNT NBR 15820/E-321.0038/N-321.0001			



Dimensões mínimas (A x L x P): 520 x 260 x 140 mm

ITEM	DESCRIÇÃO
1	Parafuso Invertido para lacre M6
2	Barramento cobre (revestimento de estanho ou prata)
3	Arruela lisa inox
4	Arruela pressão inox
5	Parafuso inox
6	Trilho DIN de alumínio com pintura > 60 µm
7	Parafuso inox para o trilho DIN
8	Plaqueta triangular "risco de choque"
9	Tampa translúcida
10	Porca para lacre inox M6
11	Tampa do rasgo do disjuntor
12	Plaqueta "disjuntor após medidor"
13	Vedação do visor de vidro
14	Visor de vidro
15	Suporte de medidor ajustável
16	Corpo da caixa
17	Suporte da lente
18	Aro de vedação da lente
19	Lente
20	Suporte de fixação da lente

NOTAS:

1. Caixa em policarbonato. Espessura mínima de 3 mm;
2. Tampa frontal em policarbonato translúcido incolor com aditivos antichama e proteção UV;
3. Corpo em policarbonato cinza;
4. Placas de segurança conforme modelos das normas CELESC;
5. Suporte de fixação do medidor com aditivos antichama e proteção UV;
6. A caixa deve atender os requisitos da ABNT NBR 15820;
7. Rigidez dielétrica mínima: 5 kV;
8. Resistência de isolamento mínima: 5 MΩ;
9. Todos os barramentos devem ser de cobre eletrolítico, e receber trato de revestimento de estanho ou nitrato de prata;
10. O layout das caixas podem variar conforme o fabricante.



DESENHO: CPL - Caixa em Policarbonato Polifásica com Lente

DATA REVISÃO: 29/10/2024

REVISÃO:01

ÁREA RESPONSÁVEL: DPGT

DESENHISTA: Joé N. Bett Jr.

APROVAÇÃO: Pierry M. Reinaldo

ESCALA: Sem Escala

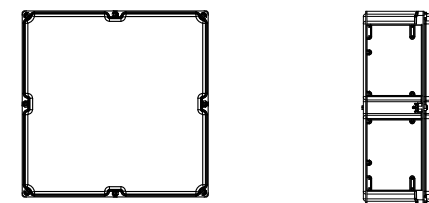
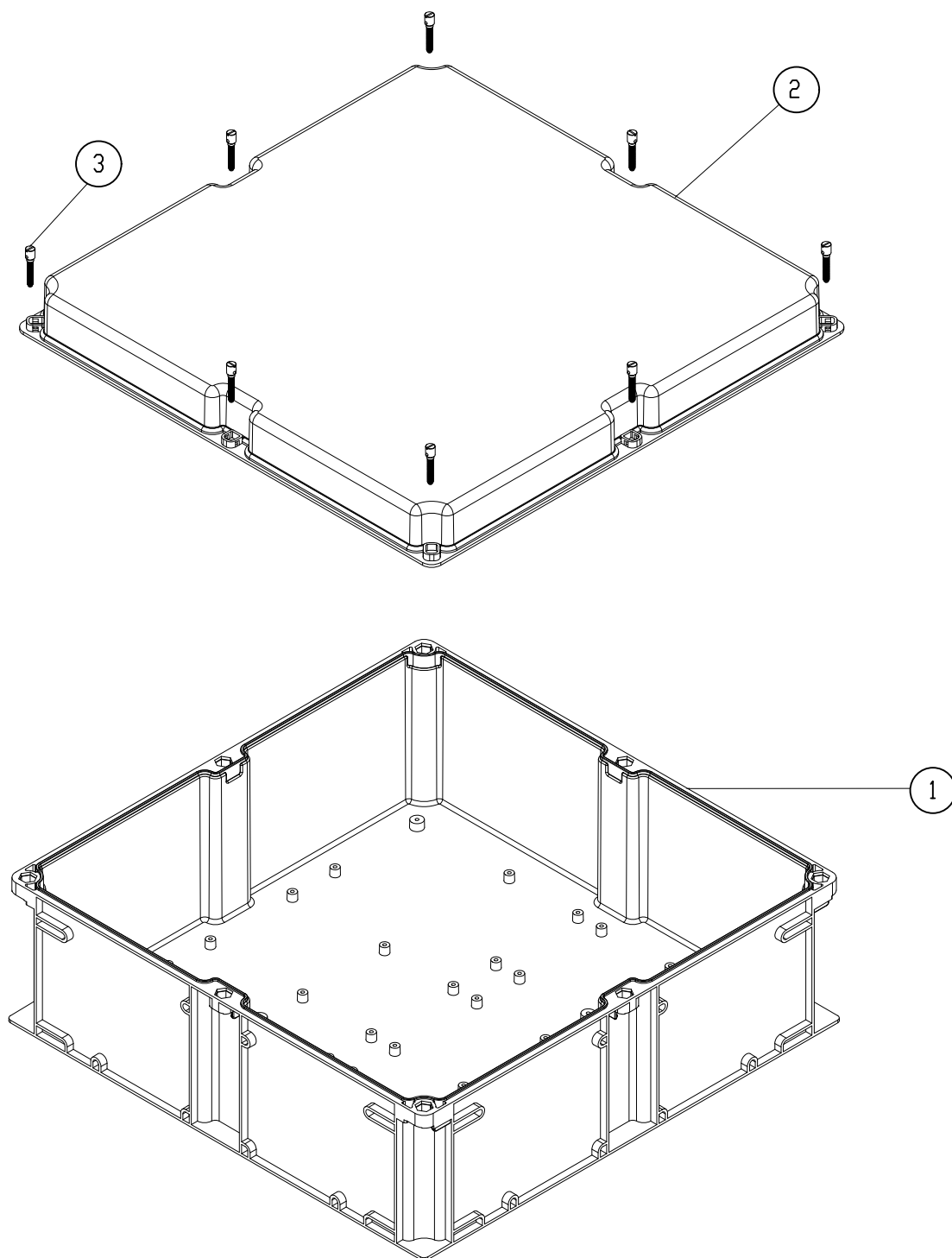
FOLHA: A3

PÁGINA:

DOCUMENTOS RELACIONADOS: ABNT NBR 15820/E-321.0038/N-321.0001

04/07





Dimensões mínimas (A x L x P): 520 x 520 x 200 mm

ITEM	DESCRIÇÃO
1	Corpo
2	Tampa
3	Parafuso de lacre

NOTAS:

1. Caixa em polycarbonato. Espessura mínima de 3 mm;
2. Tampa frontal em polycarbonato translúcido incolor com aditivos antichama e proteção UV;
3. Corpo em polycarbonato cinza;
4. Placas de segurança conforme modelos das normas CELESC;
5. Suporte de fixação do medidor com aditivos antichama e proteção UV;
6. A caixa deve atender os requisitos da ABNT NBR 15820;
7. Rigidez dielétrica mínima: 5 kV;
8. Resistência de isolamento mínima: 5 MΩ;
9. Todos os barramentos devem ser de cobre eletrolítico, e receber trato de revestimento de estanho ou nitrato de prata;
10. O layout das caixas podem variar conforme o fabricante.



DESENHO: CMQ - Caixa Modular em Polycarbonato Quadrada

DATA REVISÃO: 29/10/2024

REVISÃO:01

ÁREA RESPONSÁVEL: DPGT

DESENHISTA: Joé N. Bett Jr.

APROVAÇÃO: Pierry M. Reinaldo

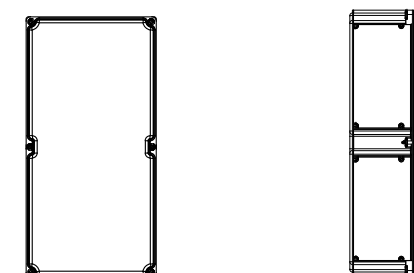
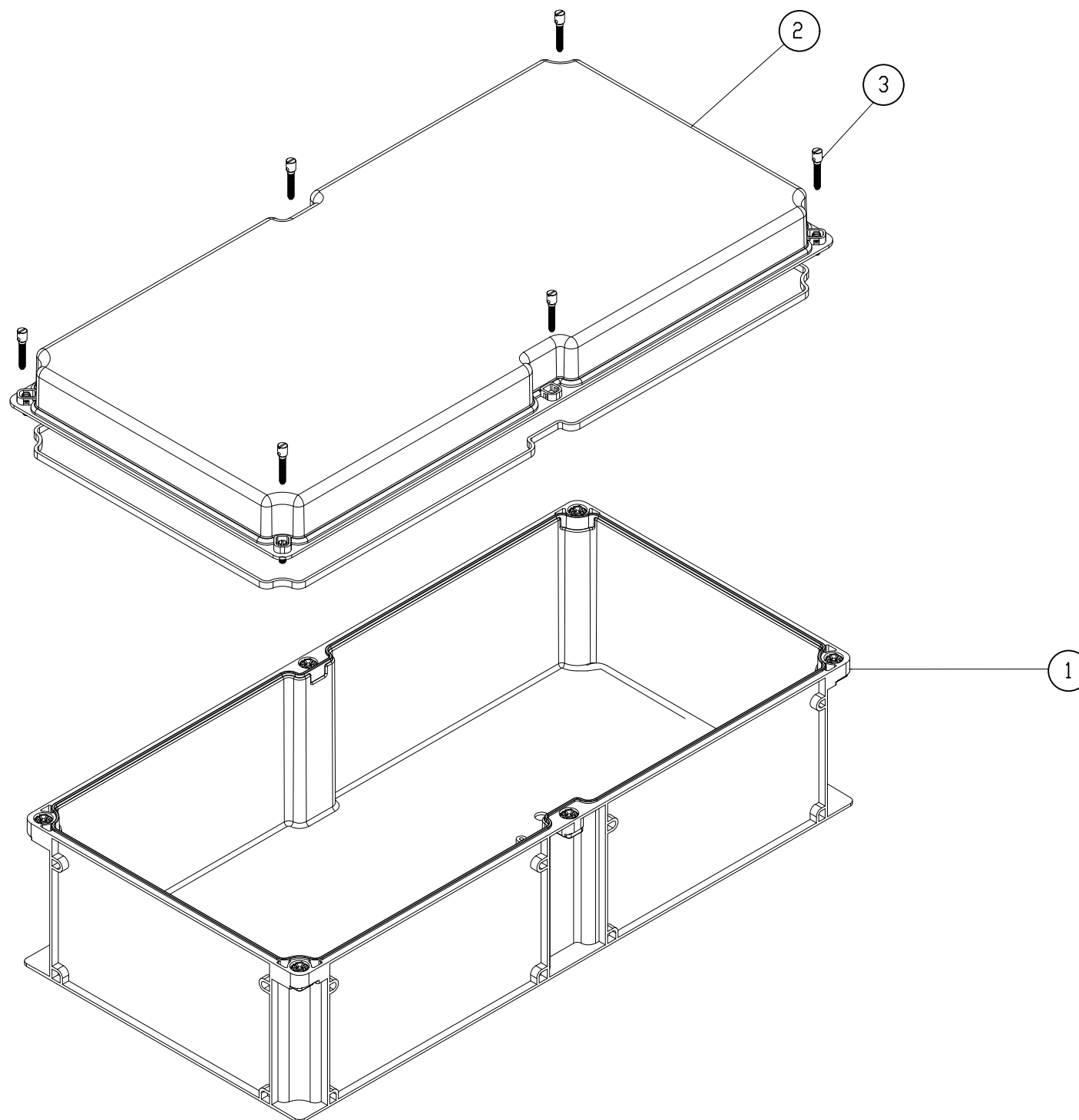
ESCALA: Sem Escala

FOLHA: A3

PÁGINA:

05/07

DOCUMENTOS RELACIONADOS: ABNT NBR 15820/E-321.0038/N-321.0003



Dimensões mínimas (A x L x P): 720 x 360 x 200 mm

ITEM	DESCRIÇÃO
1	Corpo
2	Tampa
3	Parafuso de lacre

NOTAS:

1. Caixa em policarbonato. Espessura mínima de 3 mm;
2. Tampa frontal em policarbonato translúcido incolor com aditivos antichama e proteção UV;
3. Corpo em policarbonato cinza;
4. Placas de segurança conforme modelos das normas CELESC;
5. Suporte de fixação do medidor com aditivos antichama e proteção UV;
6. A caixa deve atender os requisitos da ABNT NBR 15820;
7. Rigidez dielétrica mínima: 5 kV;
8. Resistência de isolamento mínima: 5 MΩ;
9. Todos os barramentos devem ser de cobre eletrolítico, e receber trato de revestimento de estanho ou nitrato de prata;
10. O layout das caixas podem variar conforme o fabricante.



DESENHO: CMR2 - Caixa Modular em Policarbonato Retangular

DATA REVISÃO: 29/10/2024

REVISÃO:01

ÁREA RESPONSÁVEL: DPGT

DESENHISTA: Joé N. Bett Jr.

APROVAÇÃO: Pierry M. Reinaldo

ESCALA: Sem Escala

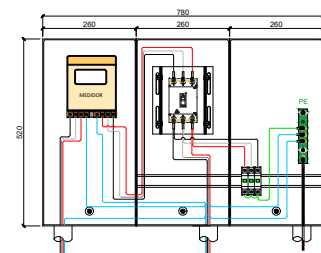
FOLHA: A3

PÁGINA:

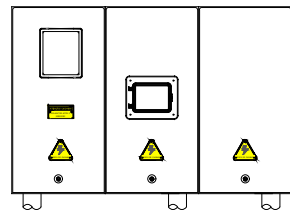
06/07

DOCUMENTOS RELACIONADOS: ABNT NBR 15820/E-321.0038/N-321.0003

AGRUPAMENTO DE CAIXAS EM POLICARBONATO PARA  
MEDIÇÃO DIRETA DE 80A À 100A  
(CABO MÁXIMO 35mm²)

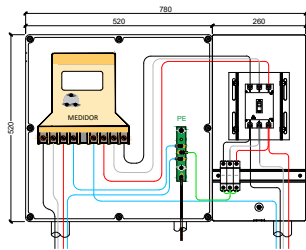


VISTA INTERIOR

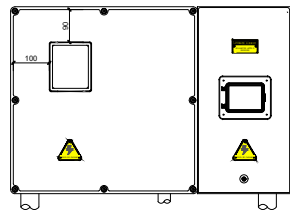


VISTA EXTERIOR

AGRUPAMENTO DE CAIXAS EM POLICARBONATO PARA  
MEDIÇÃO DIRETA DE 125 A  
(CABO MÁXIMO 95mm²)



VISTA INTERIOR



VISTA EXTERIOR

- NOTAS:
1. Caixa em policarbonato. Espessura mínima de 3 mm;
  2. Tampa frontal em policarbonato translúcido incolor com aditivos antichama e proteção UV;
  3. Corpo em policarbonato cinza;
  4. Placas de segurança conforme modelos das normas CELESC;
  5. Suporte de fixação do medidor com aditivos antichama e proteção UV;
  6. A caixa deve atender os requisitos da ABNT NBR 15820;
  7. Rigidez dielétrica mínima: 5 kV;
  8. Resistência de isolamento mínima: 5 MΩ;
  9. Todos os barramentos devem ser de cobre eletrolítico, e receber trato de revestimento de estanho ou nitrato de prata;
  10. O layout das caixas podem variar conforme o fabricante.



DESENHO: MMD - Montagem de Medição Direta (disjuntor geral de 80 A a 125 A)

DATA REVISÃO: 11/02/2026      REVISÃO:01      ÁREA RESPONSÁVEL: DPGT

DESENHISTA: Henrique G. Delagnelo      APROVAÇÃO: Joé N. Bett Jr.

ESCALA: Sem Escala      FOLHA: A3

DOCUMENTOS RELACIONADOS: ABNT NBR 15820/E-321.0038/N-321.0001