

Se não especificado:  
 Dimensões em milímetros;  
 Tolerâncias:  
 Linear: 4 mm;  
 Angular: 1°.



Título:  
**Proposta Técnica de painel polimérico para entrada coletiva, padrão Light.**  
 • PDMD-P, para 4 medidores.

	Nome	Assinatura	Data
Desenho	Claudio Carvalho		25/01/2023
Verificação			
Qualidade			

- Material:
- Base (corpo) em policarbonato, na cor cinza ou preta;
  - Tampas em policarbonato incolor polido (crystal);
  - Suportes em policarbonato, na cor preta, cinza ou laranja;
  - Partes metálicas em aço bicromatizado ou aço banhado em zinco branco;

Observações:

- Essa Proposta Técnica deverá ser aprovada pelo cliente e concessionária;
- Essa Proposta Técnica poderá ser alterada, conforme necessidade de adequação ao projeto.

Desenho: Proposta Técnica 2023-01-25

Escala: 1:6

Folha: 1 de 2

Revisão:

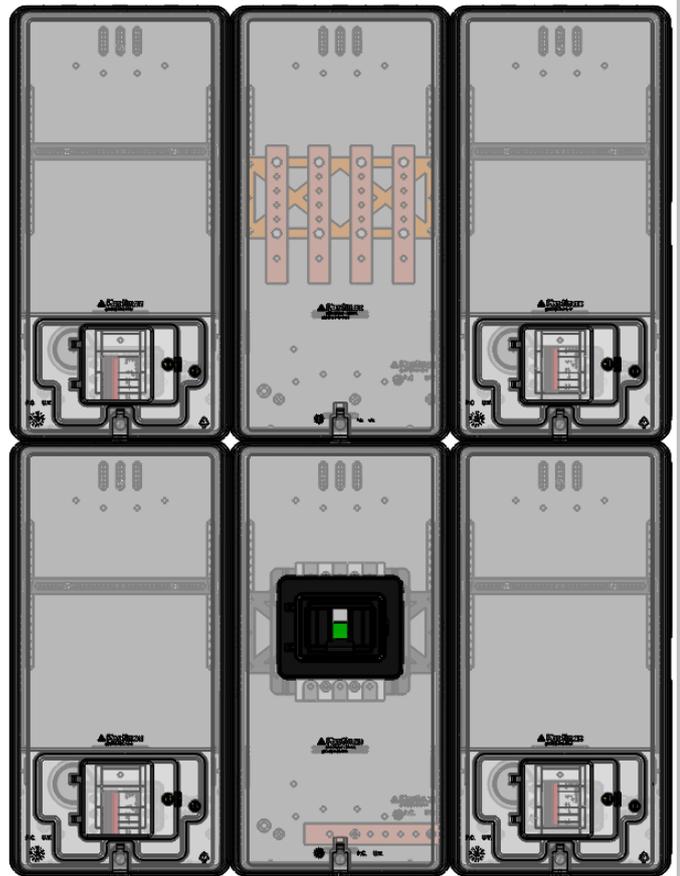
A4

## Componentes

Nº do item	Descrição	Qtde
1	Caixa polimérica para proteção geral até 200 Ampéres, CPG200-P, Ref. 552	1
2	Caixa polimérica para barramentos, Ref. 551	1
3	Caixa polimérica para medição e proteção polifásica, Ref. 560	4
4	Disjuntor tripolar, em caixa moldada, In = 200 A	1
5	Barramento 1" x 3/16", fases e neutro	4
6	Barramento 1" x 3/16", PE	1
7	Disjuntor tripolar, 50 A	4

### Demais componentes

- Os condutores a serem utilizados deverão ser utilizados serão de classe 4 ou 5, com isolamento em PVC 70°C, 0,6/1Kv, com característica antichama, nas cores:
  - Preta (fase A);
  - Vermelha (fase B);
  - Branca (fase C);
  - Azul claro (neutro);
  - Verde ou verde e amarela (condutor de proteção).
- Conforme orientado na RECOM-BT, página 59, opcionalmente poderá ser aplicado condutores na cor preta para as fases e neutro, sendo necessário a identificação com a sequência de cores apresentada acima;
- Utilizar terminalnos cabos;
- Para os cabos utilizados entre as caixas de medição e o barramento, utilizar seção de 10 mm<sup>2</sup>, considerando In = 50 A;
- Para os cabos utilizados entre o disjuntor geral e os barramentosm e entre o neutro e o terra, utilizar seção de 95 mm<sup>2</sup>, considerando In = 200 A.



Se não especificado:  
Dimensões em milímetros;  
Tolerâncias:  
Linear: 4 mm;  
Angular: 1°.



Título:

Proposta Técnica de painel polimérico para entrada coletiva, padrão Light.

- PDMD-P, para 4 medidores.

	Nome	Assinatura	Data
Desenho	Claudio Carvalho		25/01/2023
Verificação			
Qualidade			

Material:

- Base (corpo) em policarbonato, na cor cinza ou preta;
- Tampas em policarbonato incolor polido (crystal);
- Suportes em policarbonato, na cor preta, cinza ou laranja;
- Partes metálicas em aço bicromatizado ou aço banhado em zinco branco;

Observações:

- Essa Proposta Técnica deverá ser aprovada pelo cliente e concessionária;
- Essa Proposta Técnica poderá ser alterada, conforme necessidade de adequação ao projeto.

Desenho: Proposta Técnica 2023-01-25

Escala: 1:9

Folha: 2 de 2

Revisão:

A4