



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



VISTA EM PERSPECTIVA

Código
6807867



Protetor de Condutor de BT

PM-R

Edição			
Jayssa Nobre	11	11	14
Desenho Substituído			
220.30.1	15	04	14
Objeto da Revisão			
Atualização de Dados Técnicos			

Verificação			
Vanderlei Robadey	11	11	14
Aprovação			
Cesar Fernandes	12	11	14

Desenho N°

220.30.2

Folha 1/3

1 Material

Poliéster ou PVC de alto impacto extrudado, na cor preta, resistente aos raios UV, não propagador de chamas e não higroscópico.

2 Características construtivas

O protetor deverá atender as seguintes condições:

- a) Ter um índice de proteção contra impactos mecânicos externos IK 10, conforme IEC 62262;
- b) Auto extinção conforme IEC 62208, item 9.8.3 – grau de severidade 650°C – Verificação da resistência ao calor anormal e ao fogo;
- c) Flamabilidade e propagação de chamas, segundo a classificação V-1 da norma IEC 60695-11-10;
- d) Deverá ser utilizada “Cola PVC” para o fechamento do protetor, que não possua trava.

3 Identificação

Devem ser gravadas em alto relevo, de forma legível e indelével, na superfície externa da peça as seguintes informações:

- a) Nome do fabricante;
- b) Mês e ano de fabricação;
- c) Logotipo da Enel Distribuição Rio.

4 Fornecimento

Para fornecimento à Enel Distribuição Rio, deve-se ter protótipo previamente aprovado.

5 Ensaios

Devem ser realizados os seguintes ensaios:

5.1 Ensaios de tipo

- a) Inspeção visual e verificação dimensional;
- b) Resistência ao ultravioleta (ASTM G-155, teste 1, 2000 h);
- c) Índice de proteção contra impactos mecânicos externos IK 10, conforme IEC 62262;
- d) Auto extinção conforme item 9.8.3 da IEC 62208, grau de severidade 650°C – verificação da resistência ao calor anormal e ao fogo;
- e) Flamabilidade e propagação de chamas, segundo a classificação V-1 da norma IEC 60695-11-10.



Protetor de Condutor de BT

PM-R

Edição				Verificação			
Jayssa Nobre	11	11	14	Vanderlei Robadey	11	11	14
Desenho Substituído				Aprovação			
220.30.1	15	04	14	Cesar Fernandes	12	11	14
Objeto da Revisão							
Atualização de Dados Técnicos							

Desenho N°

220.30.2

Folha 2/3

5.2 Ensaios de recebimento

- a) Inspeção visual e verificação dimensional;
- b) Índice de proteção contra impactos mecânicos externos IK 10, conforme IEC 62262;
- c) Flamabilidade e propagação de chamas, segundo a classificação V-1 da norma IEC 60695-11-10;
- d) Verificação do material utilizado. Se verificará, mediante documentação, que o material utilizado na fabricação do lote possui as mesmas características do material utilizado nos ensaios de tipo.

6 Amostragem

Nível de inspeção geral 1, plano de amostragem normal, e NQA 1,5, conforme NBR 5429.

7 Embalagem

Amarrado com 16 peças.



Protetor de Condutor de BT

PM-R

Edição				Verificação			
Jayssa Nobre	11	11	14	Vanderlei Robadey	11	11	14
Desenho Substituído				Aprovação			
220.30.1	15	04	14	Cesar Fernandes	12	11	14
Objeto da Revisão							
Atualização de Dados Técnicos							

Desenho N°

220.30.2

Folha 3/3