

Figura 1 – Adaptador Suporte para Disjuntor Monopolar

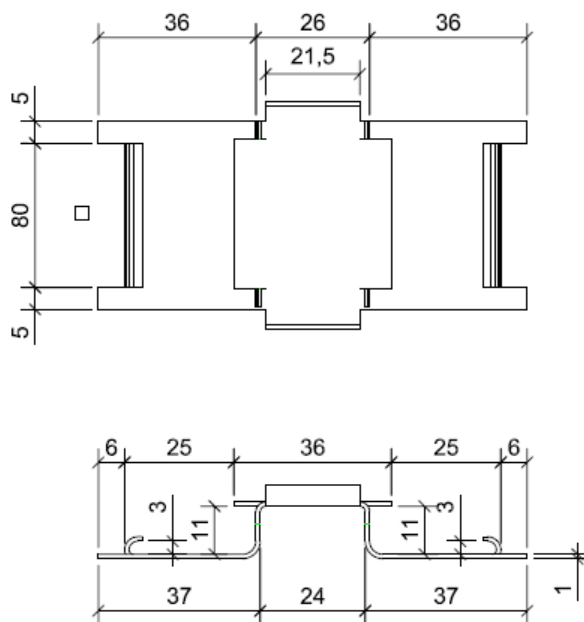


Figura 2 – Adaptador Suporte para Disjuntor Tripolar

NOTA 1: Dimensões em milímetros;

NOTA 2: Poderão ser aceitos suportes com dimensões diferentes, desde que aprovado pela Enel.

Tabela 1 - Códigos

Item	Figura	Aplicação	Códigos
1	Figura 1	Caixas metálicas para disjuntores monopolares	4728013
2	Figura 2	Caixas metálicas para disjuntores tripolares	6814021

Adaptador Suporte para Disjuntor DIN

PM-Br



Edição
 Fabricio 16 | 06 | 20
 Desenho Substituído
 Objeto da Revisão
 Padronização de Material

Verificação
 Diogo Almeida 16 | 06 | 20
 Aprovação
 Alexandre Herculano 17 | 06 | 20

Desenho N°

462.13.0

Folha 1/3

1. Material

Chapa de aço, protegida contra corrosão por intermédio de galvanização ou bicromatização.

2. Características Construtivas

- As chapas galvanizadas devem possuir um revestimento de zinco de espessura de camada de, no mínimo, 55µm em toda superfície do material;
- O suporte deve permitir a instalação de disjuntores padrão DIN, monopolares, bipolares ou tripolares com corrente nominal até 100 A;
- O suporte deve permitir a instalação em caixas metálicas para medição monofásicas ou polifásicas padronizadas na NTC-03;
- A peça deve ter acabamento liso, uniforme e ser isenta de cantos vivos e rebarbas.

3. Identificação

3.1 - Na ferragem

Devem ser gravadas na peça de forma legível e indelével, no mínimo, as seguintes informações:

- Nome ou marca do fabricante;
- Mês e ano de fabricação.

3.2 - Na embalagem

- Nome ou marca do fabricante;
- Identificação completa do conteúdo;
- Tipo e quantidade;
- Massa (bruta e líquida) e dimensões do volume;
- Nome do usuário;
- Número da ordem de compra e da nota fiscal.

4. Ensaios

4.1 - Ensaios de Tipo

- Inspeção visual e dimensional;
- Teste de instalação nas caixas metálicas para medição monofásica e polifásica;
- Ensaio de revestimento de zinco, conforme ABNT NBR 6323 (quando aplicável).

4.2 - Ensaios de Recebimento

Os ensaios de recebimento são todos os ensaios citados no item 4.1 deste documento.

4.3 - Amostragem

Conforme ABNT NBR 5426:

- Inspeção visual e dimensional – (Normal e simples, NQA 1,5% - Nível de inspeção I);
- Teste de instalação e ensaio de revestimento de zinco – (Normal e simples, NQA 4,0% - Nível de inspeção S3).

Adaptador Suporte para Disjuntor DIN

PM-Br



Edição				Verificação			
Fabricio	16	06	20	Diogo Almeida	16	06	20
Desenho Substituído				Aprovação			
				Alexandre Herculano	17	06	20
Objeto da Revisão							
Padronização de Material							

Desenho N°

462.13.0

Folha 2/3

5. Transporte, Embalagem e Acondicionamento

- a) O material deve ser embalado individualmente em saco plástico;
- b) As embalagens individuais devem ser agrupadas em caixas de papelão, com massa máxima de 23 kg, paletizadas;
- c) As caixas de papelão contendo os materiais, devem ser acondicionadas de modo adequado ao transporte previsto, às condições de armazenagem e ao manuseio, de comum acordo entre o fabricante e usuário.

6. Fornecimento

Para fornecimento à Enel Distribuição Ceará, Enel Distribuição Goiás, Enel Distribuição Rio e Enel Distribuição São Paulo deve-se ter protótipo previamente homologado.

7. Garantia

18 meses a partir da data de entrada em operação ou 24 meses, a partir da entrega, prevalecendo o prazo referente ao que ocorrer primeiro, contra qualquer defeito de fabricação, material e acondicionamento.

8. Normas e Documentos Complementares

ABNT NBR 5426, Planos de amostragem e procedimentos na inspeção por atributos - Procedimento;

ABNT NBR 6323, Galvanização de produtos de aço ou ferro fundido - Especificação;

NTC-03, Caixas metálicas para medição, proteção e derivação.

Adaptador Suporte para Disjuntor DIN

PM-Br



Edição				Verificação			
Fabricao	16	06	20	Diogo Almeida	16	06	20
Desenho Substituído				Aprovação			
				Alexandre Herculano	17	06	20
Objeto da Revisão							
Padronização de Material							

Desenho N°

462.13.0

Folha 3/3

Enel Distribuição Ceará – Rua Padre Valdevino, 150 – Centro, Fortaleza, Ceará, Brasil – CEP: 60.135-040 – www.eneldistribuicao.com.br/ce

Enel Distribuição Goiás – Rua 2, Quadra A37, 505 – Jardim Goiás, Goiânia, Goiás, Brasil – CEP: 74.805-180 – www.eneldistribuicao.com.br/go

Enel Distribuição Rio – Praça Leoni Ramos, 1 – São Domingos, Niterói, Rio de Janeiro, Brasil – CEP: 24.210-205 – www.eneldistribuicao.com.br/rj

Enel Distribuição São Paulo – Avenida Marcos Penteadado Ulhoa Rodrigues, 939 – Barueri, São Paulo, Brasil – CEP: 06460-040 – www.eneldistribuicao.com.br/sp