

# Características gerais

- a) Deverão ser fornecidos com o PIB um capuz protetor, parafuso de fixação, material de montagem e um folheto com as instruções de montagem;
- b) Todas as áreas de contato devem possuir camada prateada;
- c) As superfícies da peça devem ser isentas de cantos vivos e falhas, tais como rebarbas, bolhas e outras imperfeições;
- d) Todas as interfaces deverão estar de acordo com NBR 11835.

## Características específicas

a) Corrente nominal: 200 A e 600 A;

b) Classe de tensão: 15/25 kV;

c) Operação sem carga.

## Identificação

Deverá ser estampada nos componentes, de forma legível e indelével:

- a) Nome ou marca do fabricante;
- b) Data de fabricação;
- c) Tensão de isolamento;
- d) Corrente nominal;
- e) Identificação do componente;

#### Plugue Isolante Blindado - PIB Edição Desenho Nº Verificação 01 10 07 01 | 10 | 07 Guilherme / Vanderlei Lobo Desenho Substituído Aprovação 2034 R-02 D2034 R-01 01 06 04 André Luiz Barata 01 | 10 | 07 Objeto da Revisão Inclusão de itens.

PM-R

1/2

f) Identificação para operação sem carga.

## 4 Inspeção e ensaios de recebimento

Deverão ser feitos os seguintes ensaios de recebimento conforme NBR 11835:

- a) Verificação visual e dimensional;
- b) Acoplamento dos acessórios;
- c) Ensaios de descargas parciais;
- d) Ensaios de tensão suportável em frequência industrial;
- e) Verificação da funcionalidade do ponto de teste.

Demais características e ensaios de tipo conforme NBR 11835.

## 5 Amostragem

Simples normal, nível especial - S3, NQA - 4%, conforme NBR 5426.

## 6 Embalagem

Deverá ser fornecido em embalagem individual junto com acessórios.



Inclusão de itens.

## Plugue Isolante Blindado - PIB

Desenho Nº

Edição
Lobo
01 10 07
Desenho Substituído
D2034 R-01
Objeto da Revisão

Verificação
Guilherme / Vanderlei
01 10 07
Aprovação
André Luiz Barata
01 10 07

Folha 2/2

PM-R

2034 R-02