



1 Material

1.1 Lâmina

Cobre eletrolítico, têmpera meio dura, com condutividade elétrica mínima de 97% IACS a 20 °C.

1.2 Contatos

Liga de cobre com teor de zinco não superior a 6%. A área de contato da lâmina desligadora com a base deve ser prateada, com no mínimo 8 μm de espessura.

Código
6789876



Lâmina Desligadora para Base Tipo C 15 kV-300 A

PM-R

Edição			
José Júlio	08	05	14
Desenho Substituído			
2228 R-01	01	04	09
Objeto da Revisão			
Inclusão do desenho			

Verificação			
Vanderlei Robadey	08	05	14
Aprovação			
Cesar Fernandes	16	05	14

Desenho N°

198.06.0

Folha 1/3

1.3 Demais ferragens

Em aço inoxidável AISI 316, bronze fosforoso ou silício.

2 Características construtivas

- a) A lâmina deve ser intercambiável com bases tipo C. A força aplicada para desprender a lâmina da base deve ser de 8 a 17 daN;
- b) O olhal da lâmina deve suportar uma força de 200 daN.

3 Identificação

- a) Deverá ser indicado na lâmina;
- b) Nome e/ou marca do fabricante;
- c) Tipo e/ou modelo;
- d) Tensão nominal em kV;
- e) Corrente nominal em a;
- f) Capacidade de interrupção assimétrica nominal em kA;
- g) Mês e ano de fabricação.

4 Ensaios de tipo

- a) Inspeção geral;
- b) Verificação dimensional;
- c) Elevação de temperatura;
- d) Operação mecânica;
- e) Resistência mecânica do olhal;
- f) Verificação da espessura da camada de prata.

5 Ensaios de recebimento

- a) Inspeção geral;
- b) Verificação dimensional;
- c) Elevação de temperatura;
- d) Operação mecânica;
- e) Resistência mecânica do olhal;
- f) Verificação da espessura da camada de prata.

6 Capacidade de interrupção mínima

- a) Simétrica: 8 kA;



Lâmina Desligadora para Base Tipo C 15 kV-300 A

PM-R

Edição				Verificação			
José Júlio	08	05	14	Vanderlei Robadey	08	05	14
Desenho Substituído				Aprovação			
2228 R-01	01	04	09	Cesar Fernandes	16	05	14
Objeto da Revisão							
Inclusão do desenho							

Desenho N°

198.06.0

Folha 2/3

b) Assimétrica: 10 kA.

7 Embalagem e demais características

Conforme NBR-8124.



Lâmina Desligadora para Base Tipo C 15 kV-300 A

PM-R

Edição				Verificação			
José Júlio	08	05	14	Vanderlei Robadey	08	05	14
Desenho Substituído				Aprovação			
2228 R-01	01	04	09	Cesar Fernandes	16	05	14
Objeto da Revisão							
Inclusão do desenho							

Desenho N°

198.06.0

Folha 3/3