

## **CUBÍCULO A PROVA DE ARCO COM COMUNICAÇÃO VIA INTERNET – CLASSE 15/17,5kV 31,5kA 1250<sup>a</sup>**

### **USO ABRIGADO**

- Dupla entrada, atendendo linhas de transmissão rebaixadas de 188kV para 11.9kV
- 04 saídas para proteção de transformadores em paralelo
- Relés de proteção dos transformadores com proteções diferenciais, primário e secundário (função 87 da ANSI).
- Proteção com relés integrados a automação e atendendo a norma IEC 61850.
- Interação total com aplicativo celular e browser de internet.
- Software e aplicativo livre para todas as plataformas (Android, Ios e Windows).
- Conjunto em 31,5kA – 1250A
- Disjuntores extraíveis

Características painel conforme norma NBR IEC 62271-200:

- 1 – Classificação: IAC AFLR ((LSC2B) – PM)
- 2 – Classe de isolamento: 17,5KV
- 3 – NBI: 95KV
- 4 – IN: 1250A – 60HZ
- 5 – IK: 31,5KA – 1SEG
- 6 – IP: 84KA

Resistente a arco interno (classificação IAC) AFLR;

3 compartimentos (classificação LSC2B-PM0);

1 compartimento de baixa tensão;

Porta com dispositivo de segurança que impede a sua abertura com o disjuntor ligado;

Dispositivos de alívio de pressão (flaps) para saída de gases;

Duto de condução de gases (opcional aplicado com restrição de altura).

Estrutura e lampa lateral em chapa de aço carbono de 1,9mm;

Fechamento da porta e tampa traseira em chapa de aço carbono de 2,5mm;

Placa de montagem na cor laranja RAL 2004;

Pintura eletrostática a pó tinta poliéster nas cores Cinza MunseII N 6,5 ou RAL 7032;

Tensão suportável à frequência industrial 38KV;

Grau de Proteção IP-2X entre compartimentos.

Acessibilidade:

A: acesso restrito somente para pessoas autorizadas;

F: acesso no lado frontal;

L: acesso no lado lateral;

R: acesso traseiro;

IAC: Painel a prova de arco;

LSCB: (perda de continuidade de serviço) possibilitando manter os outros compartimentos energizados ao abrir um compartimento do circuito principal.

PM: Separação entre compartimentos por meio de chapa metálica:

**Materiais Elétricos de 15 a 36kV**

- Acessórios para Cabines Primárias e Cubículos
  - Transformadores, Disjuntores, Cabos e Terminações
  - Equipamentos de Segurança NR10
  - Rede Aérea de Distribuição e Rede Compacta
  - Skid e Soluções Fotovoltaicas
- Acesse nosso site: [www.mediatensao.com.br](http://www.mediatensao.com.br)



**Materiais Elétricos de 15 a 36kV**

- Acessórios para Cabines Primárias e Cubículos
  - Transformadores, Disjuntores, Cabos e Terminações
  - Equipamentos de Segurança NR10
  - Rede Aérea de Distribuição e Rede Compacta
  - Skid e Soluções Fotovoltaicas
- Acesse nosso site: [www.mediatensao.com.br](http://www.mediatensao.com.br)

