

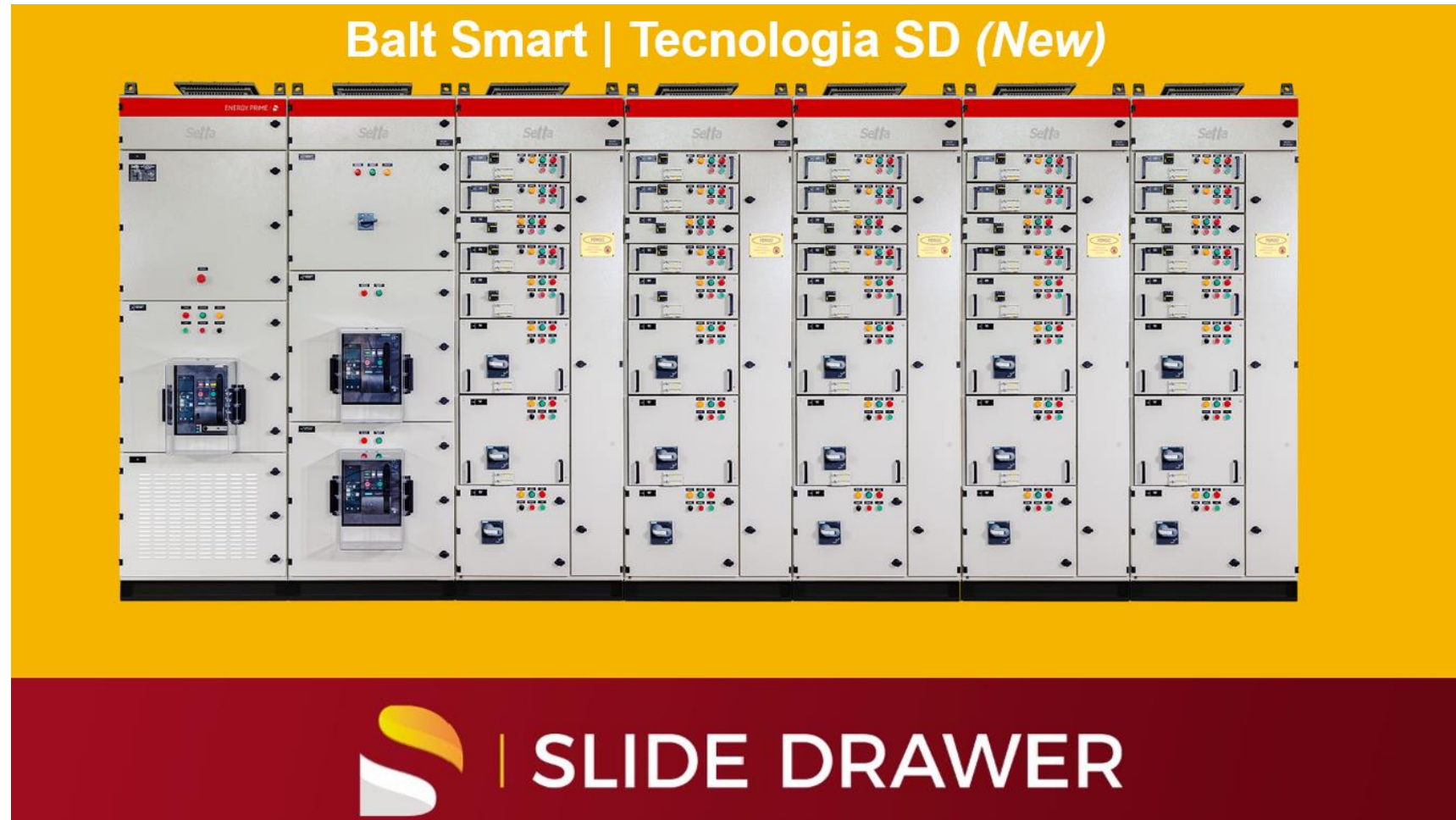
TREINAMENTO DE OPERAÇÃO

CONJUNTO DE MANOBRA E CONTROLE DE BAIXA TENSÃO

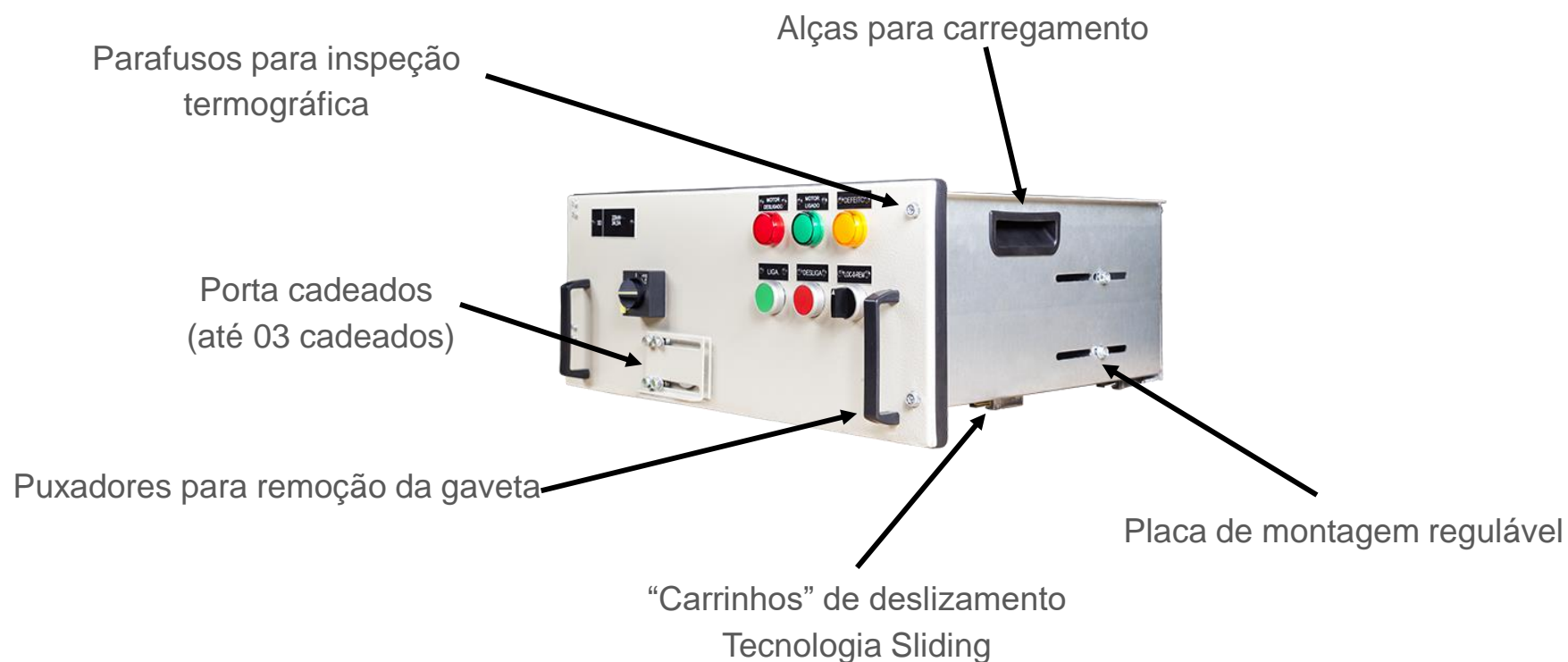
BALT-SMART

GAVETAS EXTRAÍVEIS

Centro de Controle de Motores – Balt-Smart



Acessórios da Gaveta:



Intertravamentos mecânicos preventivos **evitam** manobras incorretas e acesso às partes energizadas das gavetas extraíveis.

Intertravamentos Mecânicos:

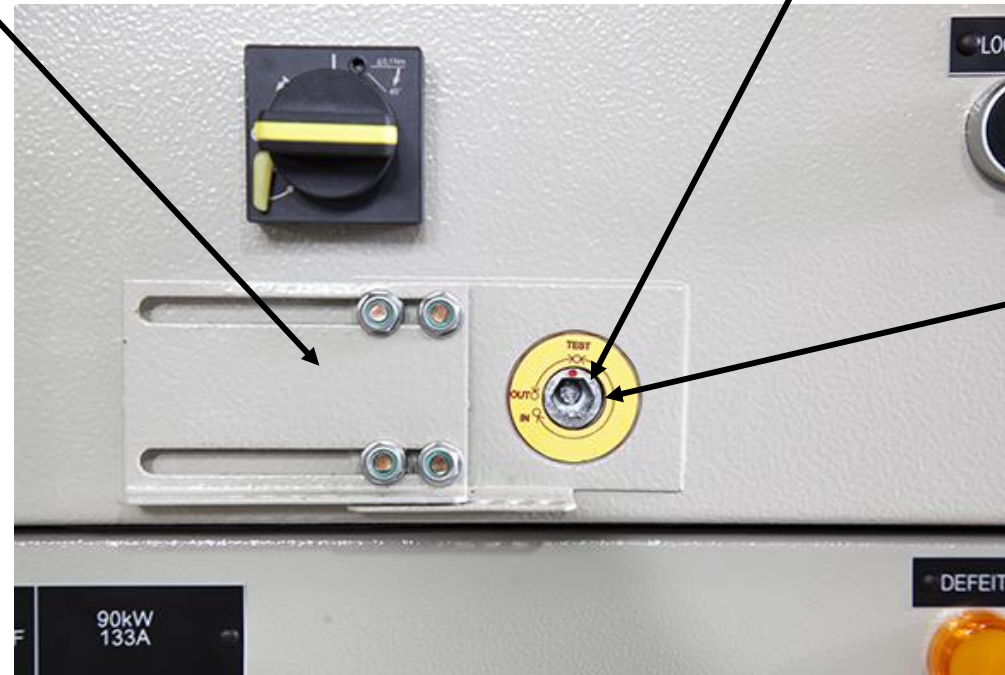
1. Somente é possível inserir a gaveta com a porta fechada;
2. A abertura da porta somente é possível com o disjuntor desligado;
3. Somente é possível inserir a gaveta com ferramenta especial;
4. Não é possível fechar o disjuntor fora da posição CONECTADA (IN);
5. Não é possível extrair a gaveta com o disjuntor ligado;
6. A garra de saída somente pode ser acessada com a gaveta extraída.



Dispositivo de Inserção/Extração

Obturador para isolamento
(inserção/extração da gaveta)

Mecanismo de inserção
e extração



**Inserção ou extração
total com ângulo
menor que 360°**

Facilidade, Ergonomia e Segurança durante as operações de inserção e extração.

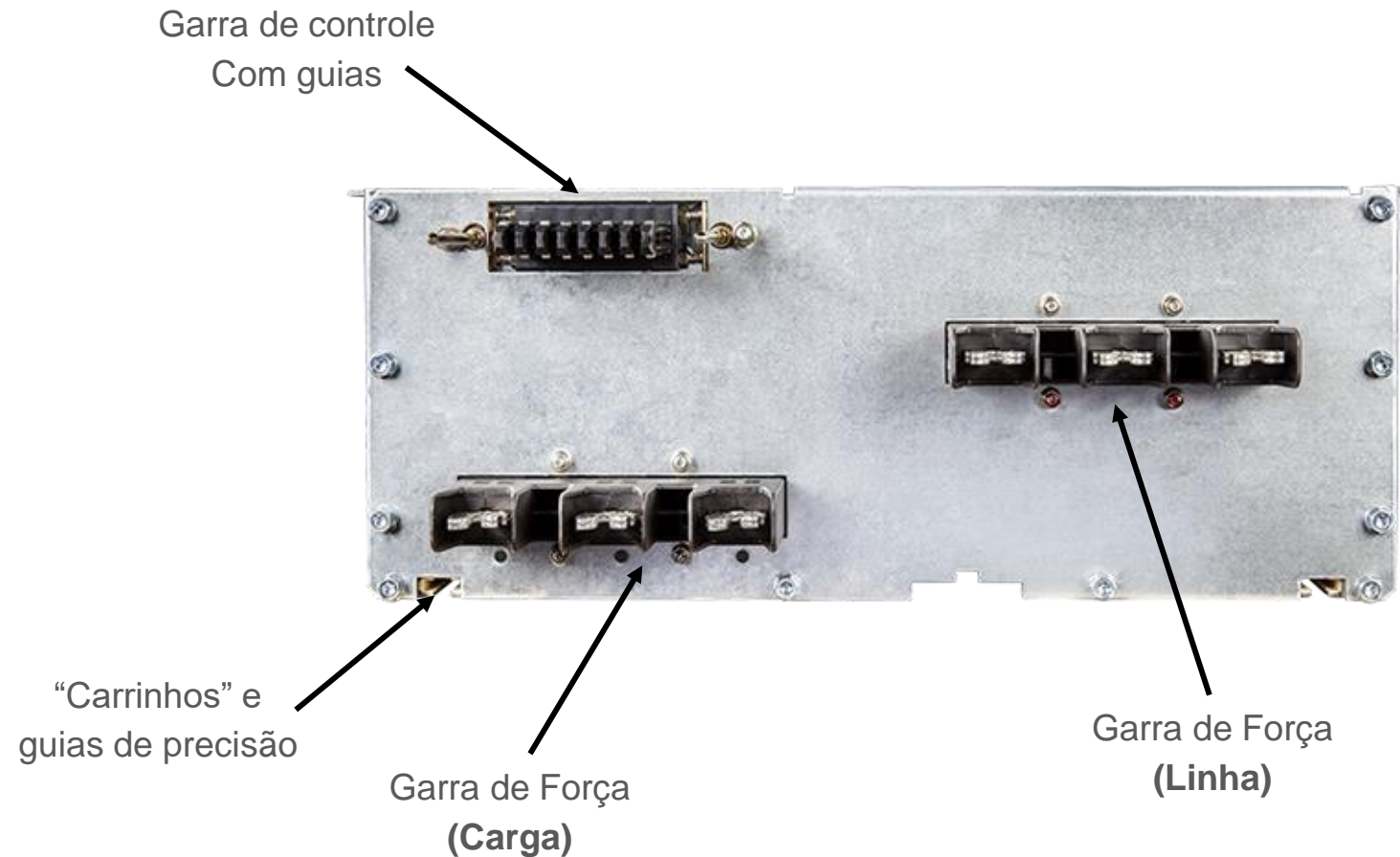
Proteção de Vidas:

Todas as operações são executadas com a porta da gaveta totalmente **FECHADA**.

1. Todas as manobras incluindo as manuais de emergência;
2. Aterramento automático como fornecimento standard (Atuação na posição DESCONECTADA (OUT));
3. Termografia de garras de força (blindagens);
4. Compartimento exclusivo de bornes de controle;
5. Grau de proteção interno IP-2X (Proteção contra toques acidentais);
6. Portas e estruturas são perfeitamente aterradas através de cordoalhas de cobre flexíveis
7. Fim de curso de posição CONECTADA (IN) evita a extração com a carga energizada.

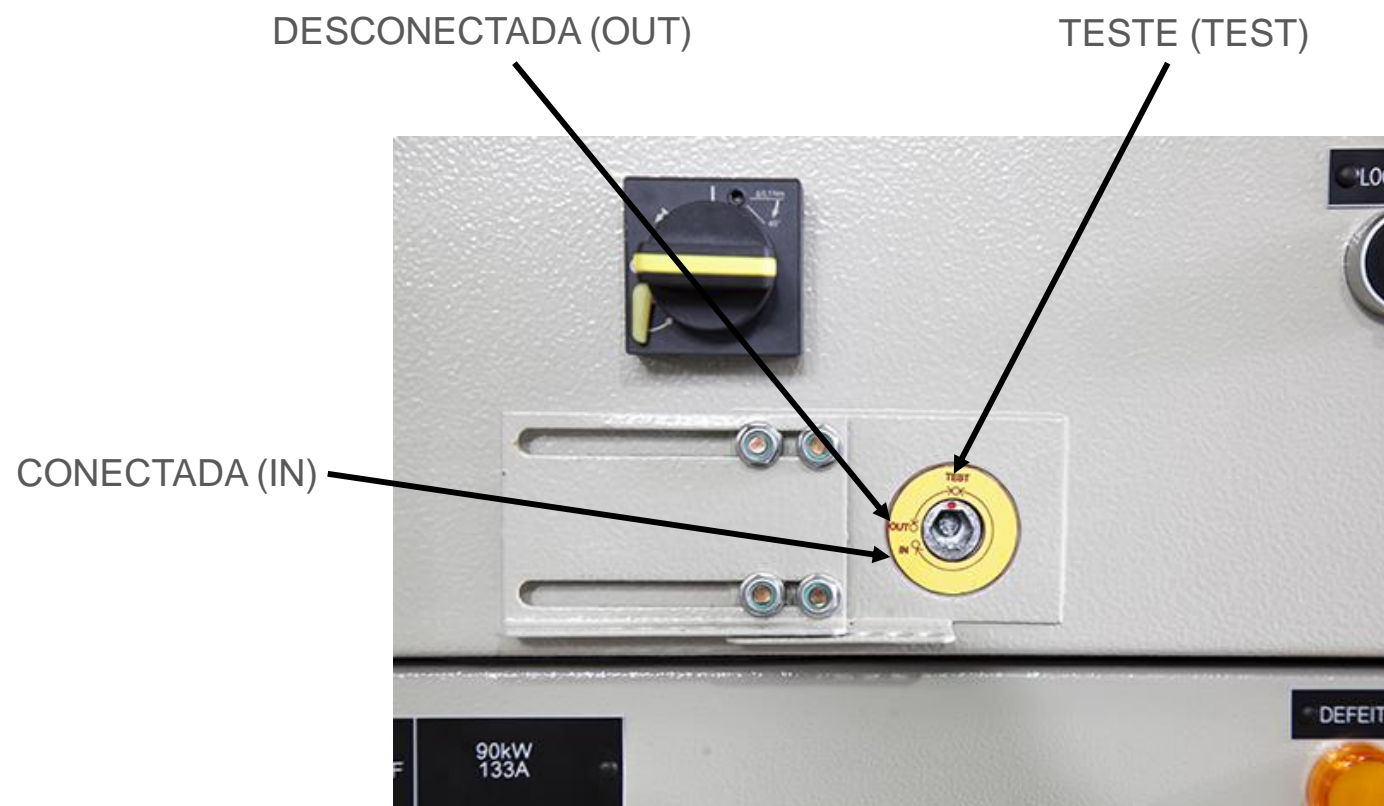


Conectores de Força e Controle



Sistemas desenvolvidos para movimentos de alta velocidade e precisos (CNC) permitem inserção e extração seguras (Evitam desalinhamento de garras e **previnem** ocorrências de **curtos-circuitos** e/ou **arcos elétricos**)

Posições da Gaveta:



Posições são **facilmente identificáveis** através de marcador visual.

Intercambialidade



Intercambialidade

Bloco único.
Gavetas leves

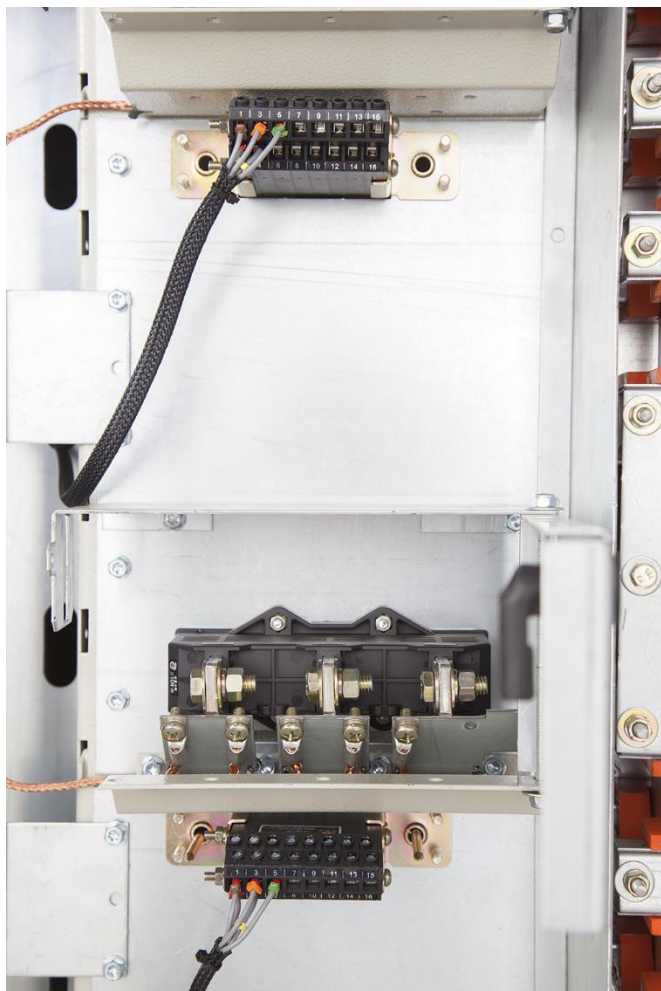


Tempo de
inatividade
mínimo

Fornecimento de
energia sem
interrupções

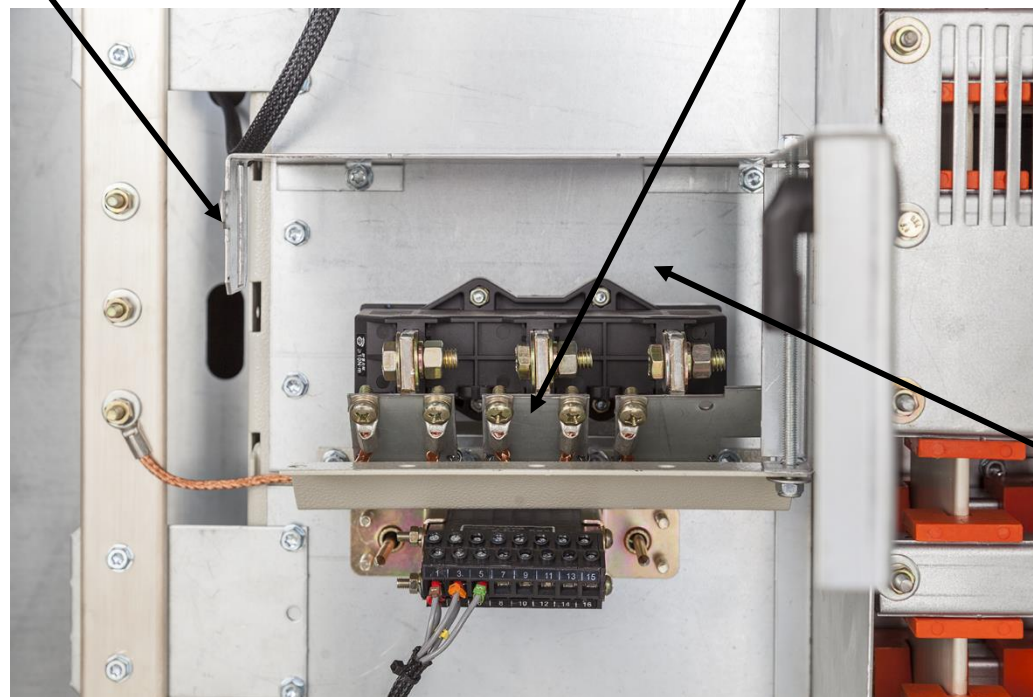
Compatível com
diversos
fabricantes

Características:



TRAVAMENTO PARA
CADEADO

ATERRAMENTO
TEMPORÁRIO



COMPARTIMENTO
PARA SEGURANÇA
(4b)

Características:



Operação:



Inserção de Disjuntor Caixa Aberta:



Extração de Disjuntor Caixa Aberta:





Setta

Setta

gruposetta.com