

## **BARRAMENTO DEADBREAK 42kV 1250A IEC INTERFACE TIPO C - INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO**

### **DESCRIÇÃO:**

O Barramento Deadbreak da Chardon é utilizado para seccionamento de cabos ou como passagem para alimentação de buchas laterais. Estas instruções se aplicam a unidades de barramento com 2, 3 ou 4 buchas. Para fins ilustrativos, um barramento de 3 buchas é utilizado nesta instrução. A interface do Barramento atende aos requisitos para conectores isolados separáveis, conforme a norma EN 50181 Interface tipo C. O Barramento Deadbreak da Chardon atende aos requisitos das normas IEC 60502-4 e CENELEC HD 629.1 S2.



### **CONTEÚDO DO KIT – BARRAMENTO COM U-STRAPS:**

- Barramento
- U-straps
- Lubrificante de Silicone
- Toalha de Papel
- Instruções de Instalação

### **CONTEÚDO DO KIT – BARRAMENTO COM SUPORTE DE AÇO INOXIDÁVEL:**

- Barramento com suporte de aço inoxidável
- Lubrificante de Silicone
- Toalha de Papel
- Instruções de Instalação

### **CUIDADO:**



- A instalação dos produtos Chardon deve ser realizada por pessoal técnico qualificado.
- O contato com equipamentos energizados pode causar danos graves e até a morte.
- Use equipamento de proteção apropriado.
- Certifique-se de que os acessórios Chardon estejam completamente secos e em boas condições no momento da instalação.

### **PERIGO:**



- Não toque ou manuseie produtos energizados sem o equipamento de proteção adequado. O não cumprimento desta instrução pode resultar em danos ao produto, ferimentos graves e até morte.
- Todo o equipamento associado deve ser desenergizado durante a instalação e manutenção.
- As instruções a seguir não cobrem todos os detalhes ou variáveis na instalação/substituição do produto. Para evitar contingências, entre em contato com a equipe técnica da Chardon, se necessário.

### **INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA:**

As instruções neste manual não pretendem substituir treinamento específico ou experiência adequada nos procedimentos de segurança inerentes aos equipamentos descritos. Apenas técnicos habilitados, que conheçam o equipamento, devem instalar ou colocar em funcionamento, e fazer a manutenção.

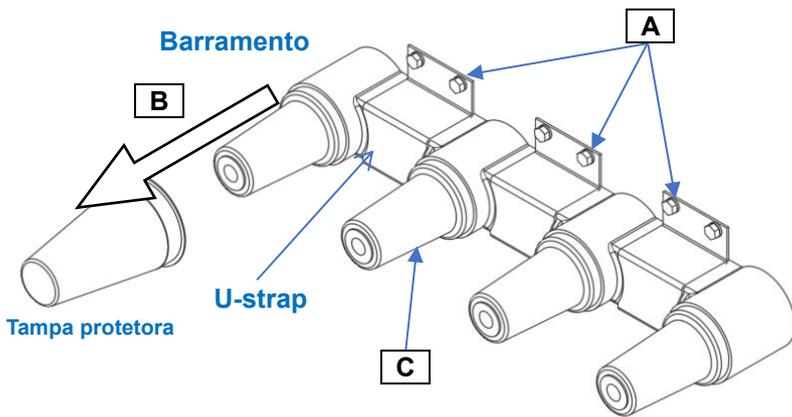
### **GARANTIA**

Os produtos Chardon são garantidos por um período de 2 anos após a data da compra. Para efetivar essa garantia, poderá apresentar a nota fiscal de compra ao seu distribuidor autorizado Chardon. A garantia não será válida nos seguintes casos:

1. Quando o produto tiver sido utilizado em condições diferentes da normal.
2. Quando o produto não foi operado de acordo com as instruções de uso.
3. Quando o produto tiver sido alterado ou reparado por pessoas não autorizadas pela Chardon.
4. Quando forem usados componentes não compatíveis com acessórios Chardon.

Como o CHARDON GROUP, Inc. não tem controle sobre o uso que outros possam fazer do material, ela não garante que os mesmos resultados aqui descritos serão obtidos. Cada usuário do material devem realizar seus próprios testes e determinar a adequabilidade do material para seu uso específico. Declarações sobre os usos possíveis dos materiais aqui descritos não devem ser interpretadas como se constituíssem uma licença sob qualquer patente do CHARDON GROUP, inc. que cubra esse uso ou conforme as recomendações de uso desses materiais na infração de qualquer patente. **PARA MAIS INFORMAÇÕES ENTRE EM CONTATO COM UM DISTRIBUIDOR AUTORIZADO.**

## INSTALAÇÃO DO BARRAMENTO COM U-STRAPS



### PASSO 1:

- A. Monte o Barramento Deadbreak em um suporte ou na parede do tanque utilizando **U-straps** e aperte os parafusos firmemente.
- B. Remova as tampas protetoras das buchas e certifique-se de que as buchas estão limpas e em perfeitas condições.
- C. Lubrifique as buchas e o interior dos acessórios que serão instalados nelas. Não substitua o lubrificante de silicone fornecido no kit.

### PASSO 2:

- D. Para instalar um conector correspondente, siga cuidadosamente as instruções de instalação apropriadas para o conector utilizado.

Se uma bucha não for utilizada, remova as tampas de transporte e instale um Receptáculo Isolante Blindado, seguindo as instruções de instalação correspondentes.



#### NOTA:

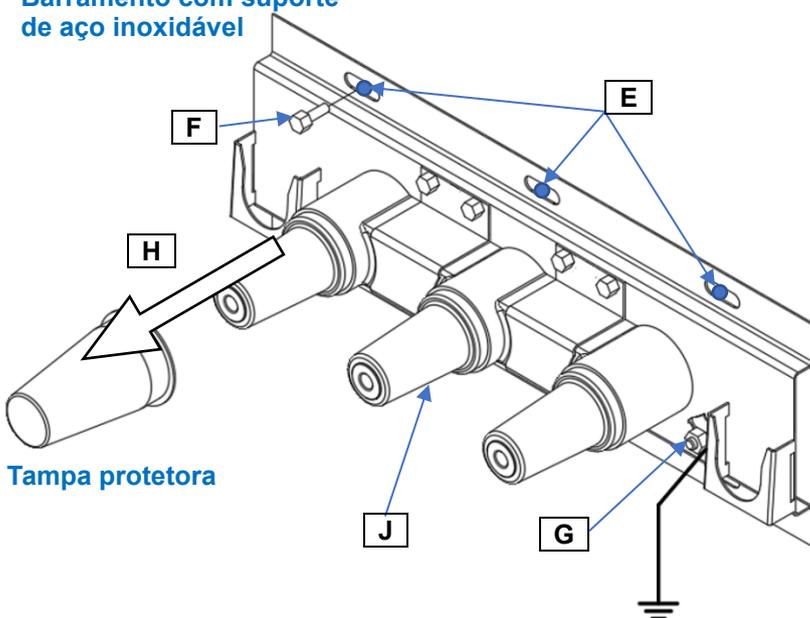
Não substitua os lubrificantes fornecidos por outros.

#### DESMONTAGEM

Para remover os conectores do Barramento Deadbreak, inverta a sequência operacional seguindo as instruções de operação aplicáveis. Qualquer bucha que não estiver em uso deve ser protegida e isolada com Receptáculos Isolantes Blindados.

## INSTALAÇÃO DO BARRAMENTO COM SUPORTE DE AÇO INOXIDÁVEL

Barramento com suporte de aço inoxidável



### PASSO 3:

- E. Posicione o conjunto contra a parede e marque a localização do furo de montagem. Para a fixação, recomenda-se o uso de parafusos de **12 mm (1/2") de diâmetro**.

### PASSO 4:

- F. Monte o conjunto na parede de acordo com as marcações feitas no **Passo 3** e aperte firmemente os parafusos que fixam os Suportes de Aço Inoxidável.
- G. Aterre o suporte conectando-o ao sistema de aterramento com a abraçadeira de aterramento do suporte.
- H. Remova as tampas de transporte das buchas e certifique-se de que estão limpas e em perfeitas condições.
- J. Lubrifique as buchas e o interior dos acessórios que serão instalados nelas. Não substitua o lubrificante de silicone fornecido no kit.

### PASSO 5:

- K. Para instalar um conector correspondente, siga cuidadosamente as instruções de instalação apropriadas para o conector utilizado.

Se uma bucha não for utilizada, remova as tampas de transporte e instale um Receptáculo Isolante Blindado, seguindo as instruções de instalação correspondentes.



#### NOTA:

Não substitua os lubrificantes fornecidos por outros.

#### DESMONTAGEM

Para remover os conectores do Barramento Deadbreak, inverta a sequência operacional seguindo as instruções de operação aplicáveis. Qualquer bucha que não estiver em uso deve ser protegida e isolada com Receptáculos Isolantes Blindados.