

Figura Ilustrativa



### 1. PRODUTO

Conjunto de aterramento temporário para linhas de transmissão (AT), corrente máxima de curto-circuito simétrica até 30 kA em 30 ciclos (0,5 segundo).

### 2. APLICAÇÃO

Aterramento e curto-circuitamento de linhas de transmissão (AT), capacidade de conexão do grampo terra de 6,5 mm a 73 mm. Destinado a garantir e manter continuamente a equipotencialidade durante as intervenções nas instalações elétricas e corrente máxima de curto-circuito simétrica até 30 kA em 30 ciclos (0,5 segundo).

### 3. REFERÊNCIA NORMATIVA

ASTM F855.

### 4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ANEXO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### 5. ENSAIOS E INSPEÇÕES

- Inspeção visual;

- Verificação dimensional;
- Verificação funcional;
- Torque nos grampos.

### 6. DADOS COMPLEMENTARES

- Garantia: 12 meses;
- Embalagem: Caixa de papelão;
- Bolsa de lona verde bandeira

### 7. RECOMENDAÇÕES AMBIENTAIS

- Resíduos Metálicos: Sucata / Reciclagem

ANEXO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Emissão: Sérgio Soares	Área: Assistência Técnica	Data: 22/02/2024
Aprovação: Gladson Mariz	Área: Gerencia Comercial	Data: 22/02/2024 Rev: 00

ITEM	QUANT.	MODELO SOLUÇÃO	COMPONENTES
1	03 pç	SE711-2843	Grampo aterramento multiangular para terminais rosqueados, fabricado em liga de alumínio, parafuso olhal, corrente máxima de curto-circuito simétrica de 30 kA em 30 ciclos. Capacidade de conexão de Ø 6,5 mm a 73 mm.
2	03 pç	SE711-1196	Grampo aterramento por torção para terminais rosqueados, fabricado em liga de cobre, parafuso "T", mordente serrilhado, corrente máxima de curto-circuito simétrica de 30 kA em 30 ciclos. Conexão em barramentos retangulares de Ø 3 mm a 38 mm.
3	03 pç	SE711-3732	Terminal alumínio rosqueado e saiado para cabos de aterramento de 95 mm <sup>2</sup>
4	03 pc	SE711-3730	Terminal alumínio liso e saiado para cabos de aterramento de 95 mm <sup>2</sup>
5	24 m	SE9477	Cabo de cobre extra flexível 95 mm <sup>2</sup> , com isolamento em PVC transparente, sendo 3 lances de 8m. Corrente máxima de curto-circuito simétrica de 30 kA em 30 ciclos
6	01 pç	SE3741	Bolsa lona verde bandeira para o conjunto de aterramento. Logomarca Solução.

Emissão: Sérgio Soares	Área: Assistência Técnica	Data: 22/02/2024	
Aprovação: Gladson Mariz	Área: Gerencia Comercial	Data: 22/02/2024	Rev: 00