

MEMORIAL TÉCNICO DESCRITO

ITEM: Módulo de resistor de frenagem com potência nominal de 2 MWh destinado à aplicação em locomotiva – Modelo 9745628201 / 40480751U

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

- **Aplicação:** Dissipação de energia elétrica gerada durante a frenagem de locomotivas
- **Potência nominal:** 2 MWh
- **Estrutura:** Aço inoxidável AISI 304

ELEMENTOS RESISTIVOS

- **Quantidade:** 9 elementos resistivos
- **Formato:** Grades metálicas
- **Conexões:** Terminais de cobre
- **Suporte:** Isoladores cerâmicos
- **Isolamento:** Painéis de mica e resina
- Retardância à chama
- Baixa emissão de fumaça
- Livre de halogênios
- Conformidade: EN 45545-1:2013

SISTEMA DE VENTILAÇÃO

- **Tipo:** Ventilador axial em aço
- **Tensão de operação:** 660 V
- **Frequência:** 60 Hz
- **Vazão:** 7,2 m³/s
- **Potência:** 26,5 Kw

CONEXÕES ELÉTRICAS

- **Conector:** Policabornato, alumínio fundido e aço inoxidável
- **Cabos:** Revestimento isolante
- **Isoladores de bucha:** Cerâmica, posicionados na parte inferior do módulo

SEGURANÇA

- **Placas de advertência e Pontos de aterramento:** Distribuídas ao redor do módulo, conforme normas de segurança

IMAGEM:

