

## MEMORIAL DESCRITIVO

### 1. DESCRITIVO TÉCNICO

CARTÃO ELETRÔNICO CONTENDO COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS. FUNÇÃO: INTERFACE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS DE FUNCIONAMENTO OPERACIONAL DA LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA (SLOT 16) COM O PAINEL CONTROLADOR DE EXCITAÇÃO. PN 17FE104USM.

FINALIDADE DA IMPORTAÇÃO: EMPREGO EXCLUSIVO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE BEM DE CAPITAL LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA NCM 8602.10.00.

NCM: 9032.90.10

DESCRIÇÃO CURTA	PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS/MECÂNICAS
CARTÃO ELETRÔNICO PN 17FE104USM	CORRENTE CONTÍNUA, TENSÃO 15V

### 2. FUNCIONALIDADE

Cartão eletrônico, utilizado no slot 16 do painel controlador de excitação (EXC). O EXC é um dos quatro Microprocessadores principais da locomotiva. Ele é considerado “escravo” do painel CAB, pois recebe comandos e obedece a instruções que o CAB envia.

O cartão 17FE104USM realiza funções de comunicação via porta serial, também conhecida como RS-232, com os painéis AUX e CAB. Além disso, possui duas portas extras que podem ser utilizadas como back-up ou ser adicionado novos circuitos.

### 3. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Peso: 1,1lbs = 0,34kg

Dimensões = 24,3cm x 17,8cm x 1,3cm

### 4. IMAGEM/DESENHO TÉCNICO DO PRODUTO:

