

MEMORIAL DESCRITIVO

1. DESCRITIVO TÉCNICO

CARTÃO ELETRÔNICO DO PAINEL DE COMUNICAÇÃO (PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO COM COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS MONTADOS), UTILIZADO NA INTERFACE COM O PAINEL MICROPROCESSADO EXC CONTROLADOR DE EXCITAÇÃO DO ALTERNADOR (SLOTS 14 E 15), DESTINADO EXCLUSIVAMENTE AO FORNECIMENTO DE CORRENTE CONTÍNUA AOS ENROLAMENTOS DE CAMPO DO ALTERNADOR DE LOCOMOTIVAS DIESEL-ELÉTRICAS.

FINALIDADE DA IMPORTAÇÃO: “O BEM SERÁ EMPREGADO EXCLUSIVAMENTE NA MANUTENÇÃO DE BENS DE CAPITAL”;

NCM: 9032.90.10

DESCRIÇÃO CURTA	PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS/MECÂNICAS
CARTÃO ELETRÔNICO PN 17FE114USM	CORRENTE CONTÍNUA, TENSÃO 15V

2. FUNCIONALIDADE

Cartão eletrônico, utilizado nos slots 14 e 15 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 17FE114USM é responsável por receber informações de rotação e de frequência do motor diesel e do compressor de ar da locomotiva.

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Peso: 0,75lbs = 0,34kg

Dimensões = 24,1cm x 19,5cm x 1,9cm

4. IMAGEM/DESENHO TÉCNICO DO PRODUTO:

