

IMPORTAÇÃO DE BENS USADOS OU SUJEITOS AO EXAME DE SIMILARIDADE

MEMORIAL DESCRITIVO

MODULO ELETRONICO DE UNIDADE DE ENTRADA PARA IGBT DOS PAINEL DE CONTROLE DE LOCOMOTIVAS DIESEL ELETRICAS.

NCM: 8538.90.90

Funcionalidade:

A principal função de um gate driver é atuar como uma interface de amplificação e condicionamento. Ele converte sinais de controle de baixa potência (como os de microcontroladores) em pulsos de tensão e corrente elevados, necessários para ligar e desligar transistores de potência (MOSFETs e IGBTs) de forma rápida, eficiente e segura. Em locomotivas, eles são peças importantes do sistema de tração e propulsão, responsáveis pelo controle eletroeletrônico dos motores de tração de corrente alternada da locomotiva.

Características físicas:

Peso: 2.86 lbs = 1.3 Kg

Dimensões: Comprimento 4.33IN x Largura 3.58IN x Altura 1.57IN

Imagem

do

produto:

