

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de EX-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do EX-Tarifário
D662-17I	8708.40.90	Seletora eletrônica de marchas com mostrador digital multifuncional com acionamento por teclas ou alavanca para gerenciamento de trocas de marcha, leitura de códigos de falha, nível de óleo e parâmetros de manutenção em transmissões totalmente automáticas composta de conversor de torque e módulos planetários de engrenagens para aplicação exclusiva em veículos comerciais com 12 ou 24 Volts de tensão nominal e torque de entrada entre 400 e 8270 Nm.

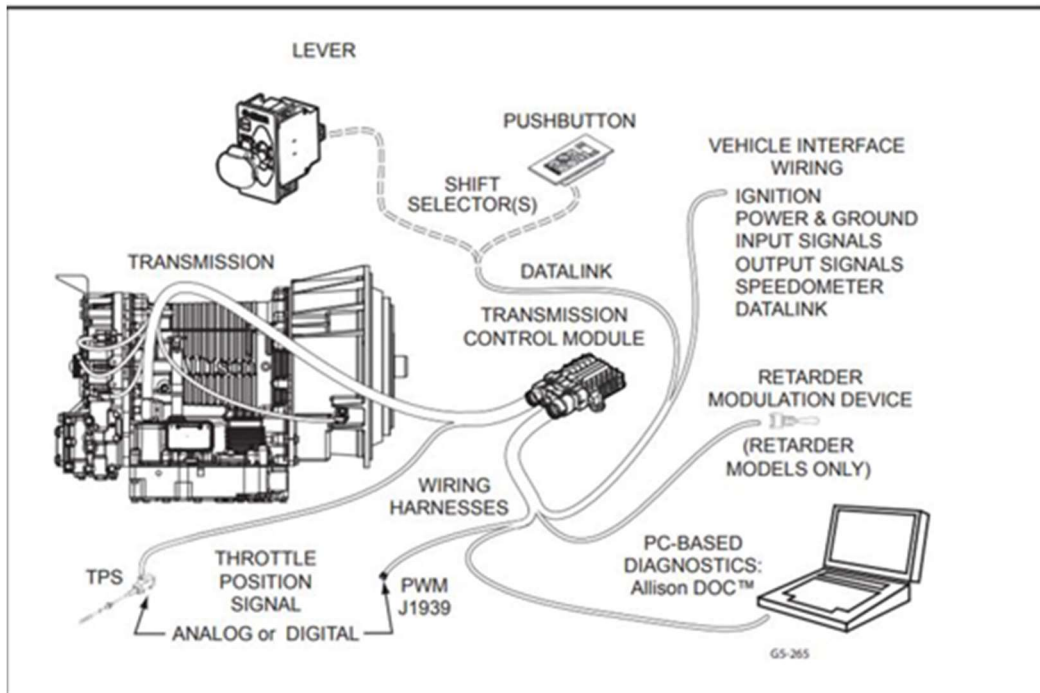
1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Tensão e corrente são designados e criados conforme medidas dos terminais da seletora;
- Comprimento de cabo, pontos de conexão, corrosão de terminais e corrente do sistema deverão ser considerados quando da escolha da bitola de cabos para requisitos de tensão de alimentação e terra, específico de cada veículo.
- Produto composto de placa de circuitos eletrônicos, mostrador digital e carcaça de plástico

Parâmetro	Valor	Unidade
Tensão de Entrada		
Mínimo operação intermitente	6	Volts
Mínimo operação contínua	9	Volts
Máxima operação contínua	32	Volts
Mínimo durante partida do motor	6	Volts
Máximo contínuo durante reversão da bateria	32	Volts
Máximo ignição desligada	1.0	Volts
Corrente de Entrada		
Típica na tensão nominal	120	mA
Máxima corrente em qualquer tensão contínua	400	mA
Máxima em repouso	0.6	mA
Máxima com regulador de iluminação	100	mA
Máximo fuga de corrente ignição desligada	0,38	mA
Limites de Temperatura		
Operacional: máximo contínuo	85 (185)	C (F)
Operacional: mínimo	-40 (-40)	C (F)
Não Operacional: máximo contínuo	105 (220)	C (F)
Não Operacional: mínimo contínuo	-54 (-65)	C (F)
Pesos		
Seletora tipo alavanca digital	1.15 (2.54)	kg(lb)
Seletora tipo botão, digital - padrão 1	0.22 (0.49)	kg(lb)
Seletora tipo botão, digital - padrão 2	0.24 (0.53)	kg(lb)
Seletora tipo botão, digital - compacta	0.25 (0.56)	kg(lb)
Seletora tipo botão, digital - compacta alternativa	0.26 (0.57)	kg(lb)

Seletora tipo botão, em tira (toda as versões)	0.21 (0.45)	kg(lb)
Mostrador Digital		
Brilho mínimo com intensidade máxima	350 Pé-Lamberts a cada 150 cm	
Cor	Azul - verde (490-500 nanômetro)	

2. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático:



3. Aplicação do item importado:

- Aplicação na Transmissão Automática produzidas para atender os veículos comerciais de médio e grande porte, assim como veículos fora de estrada

4. Função do item importado no produto fabricado pela empresa pleiteante do EX-Tarifário:

- Usado para selecionar trocas de marchas do produto principal, a transmissão automática, através de gerenciamento eletrônico executado pelo controlador principal da transmissão.