

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Prorrogação de Ex-Tarifário

- não confidencial, todo em português, no máximo 3 páginas, orientação retrato, sem qualquer indício que identifique a empresa pleiteante -

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
D1212-01PI	8536.10.00	EX 006 - Fusíveis de ação rápida tipo lâmina com capacidade de corrente até 25A, tempo de acionamento mínimo de 750ms em sobrecarga de 135%, tensão de operação de 32V, largura máxima de 4mm e comprimento máximo de 11mm, utilizados para proteção de circuitos elétricos em veículos automotores.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

(características quantitativas e qualitativas, por exemplo: dimensões, materiais de fabricação, especificações de trabalho/funcionamento [torque, potência, resistência, tensão, corrente, dureza, vazão, condutibilidade, temperatura etc.], características de hardware, software, características físicas, dentre outras inerentes a cada produto):

Fusível de ação rápida tipo lâmina é um dispositivo elétrico utilizado para proteger circuitos elétricos e eletrônicos, é constituído por lâminas metálicas destinadas à fixação e contato elétrico, filamento metálico dimensionado para romper quando determinada corrente circula sobre o dispositivo e capa plástica com finalidade de proteger e isolar do usuário o contato com corrente elétrica e onde está indicado, através de serigrafia, o valor nominal da corrente elétrica que suporta, veja figura abaixo.



O Fusível possui tensão de operação 32 VDC; temperatura de operação -40° C a +125° C (Prata) ou -40° C a +105° C (Estanho); material dos terminais Liga de Zinco banhada a Prata ou banhada a Estanho; material da capa protetora Políamida (PA66); e peso líquido 0,57 g $\pm$ 5%. Além disso possui uma corrente de sobrecarga de 135%, com tempo de acionamento mínimo de 750 milissegundos, corrente nominal de 20A, queda de tensão típica 135mV e resistência a frio 10,85m Ω .

Tensão de operação	32 VDC
Temperatura de operação	-40° C a +125° C (Prata) ou -40° C a +105° C (Estanho)
Material dos terminais	Liga de Zinco banhada a Prata ou banhada a Estanho
Material da capa protetora	Políamida (PA66)
Peso líquido	0,57 g $\pm$ 5%

Corrente de sobrecarga (%)	Tempo de acionamento mínimo e máximo em segundos (s)
110	320000s / -
135	0,75 s / 600s
200	0,15 s / 5 s
350	0,080 s / 0,500 s
600	0,03 s / 0,1000 s

Corrente nominal (A)	Cor da capa protetora		Queda de tensão típica (mV)	Resistência a frio (mΩ)
2		Cinza	171	55,60
3		Violeta	153	33,75
4		Rosa	121	23,48
5		Bege	129	17,75
7,5		Marrom	135	10,85
10		Vermelho	108	7,42
15		Azul	98	4,58
20		Amarelo	96	3,21
25		Natural	86	2,36

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

(obrigatório conter as principais dimensões):

Desenho técnico, dimensões em milímetros (mm)

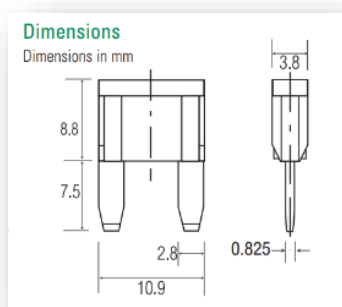


Figura ilustrativa do componente



3. Aplicação do item importado:

(em qual produto fabricado pela empresa pleiteante o item importado será incorporado):

O componente fusível é utilizado para proteger circuitos elétricos e eletrônicos de sistemas automotivos.

4. Função do item importado no produto fabricado pela empresa pleiteante do ex-tarifário:

O componente tem como função a proteção de circuitos elétricos, eletrônicos e cargas automotivas contra sobrecorrentes e curtos-circuitos, interrompendo o fluxo de corrente quando os limites especificados são excedidos e preservando a integridade e o funcionamento seguro do sistema.