

COMPARATIVO ENTRE O EX-TARIFÁRIO VIGENTE E O ITEM EQUIVALENTE NACIONAL

Resolução nº	Resolução Gecex nº284, de 21/12/2021	D24-21R
EX-TARIFÁRIO VIGENTE		PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE
NCM: 8504.40.90 Ex 898		NCM: 8504.40.90
Descrição: <i>(copiar/colar da legislação)</i> <p>Inversor de frequência para acionamento e controle de motor elétrico utilizado em veículos comerciais, caminhões, chassis e ônibus elétricos, com frequência de comutação de 1 para 12 kHz, frequência operacional do estator de 0 a 1.000 Hz, tensão de alimentação nominal de 750 V, corrente máxima de 360 A (rms) e corrente nominal de 250 A (rms), dotado de modo de controle de velocidade, torque, corrente ou tensão, circuito interno para circulação de líquido de arrefecimento e carcaça em alumínio injetado, dimensões aproximadas de 474,9 mm x 244 mm x 108,5 mm e peso aproximado de 15 kg.</p>		Descrição: <i>(não copiar o Ex - descrever o produto nacional equivalente)</i> <p>Inversor de frequência para sistemas de propulsão elétrica, de uso em veículos elétricos comerciais leves, ônibus e caminhões com potência nominal de 169 kW e pico de 281 kW, tensão de alimentação de 750 V, corrente de saída de 225 Arms nominal e 375 Arms de pico, refrigerado a água, rede de comunicação CAN protocolo J1939, com comprimento de 468 mm, largura de 329 mm, altura de 128 mm, peso de 15 kg.</p>
Imagem ou desenho esquemático 		Imagem ou desenho esquemático 
Características técnicas <i>Incluir em forma de tópicos (extrair do catálogo que acompanha a consulta pública ou da descrição do item)</i> <ol style="list-style-type: none"> Frequência de comutação: 1 a 12 kHz Frequência operacional do estator: 0 a 1.000 Hz Tensão de alimentação nominal: 750 V Corrente máxima: 360 A (rms) Corrente nominal: 250 A (rms) Comprimento: 474,9 mm Largura: 244 mm Altura: 108,5 mm 		Características técnicas <i>Incluir em forma de tópicos (informar as características técnicas do produto nacional equivalente - não copiar/colar do pleito)</i> <ol style="list-style-type: none"> Frequência de comutação: 1 a 10kHz Frequência operacional do estator: 0 a 1.000 Hz Tensão de alimentação nominal: 750V Corrente máxima: 375 A (rms) Corrente nominal: 225 A (rms) Comprimento: 468 mm Largura: 329 mm Altura: 128 mm
Processo de fabricação <i>(copiar do catálogo que acompanhou a consulta pública, se constar)</i>		Processo de fabricação <i>(descrever o processo de fabricação do produto nacional equivalente - não copiar do pleito)</i>

EX-TARIFÁRIO VIGENTE	PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE
Informação não disponível	<div>1 - Recebimento das materias primas</div> <div>2 - Confeção do gabinete (plastico injetado ou aço)</div> <div>3 - Produção dos cartões eletronicos</div> <div>4 - Montagem do produto= Gabinete + cartões eletrônicos</div> <div>5 - Teste fim de linha do produto</div> <div>6 - Embalagem</div> <div>7 - Expedição</div>
<div>Aplicação no setor automotivo (copiar da consulta pública) :</div> <div>Veículos comerciais, caminhões, chassis e ônibus elétricos</div>	<div>Aplicação no setor automotivo:</div> <div>Propulsão Elétrica e/ou Híbrida de veiculos comerciais leves, onibus e caminhões.</div>