

	PREMISSAS	DESCRIÇÃO
1	Descrição do Material	Inversor de frequência ABB - ACS355-03E-23A1-4
2	Descrição Longa	Inversor de frequência trifásico modelo ABB ACS355-03E-23A1-4, projetado para controle preciso de velocidade e torque de motores elétricos de corrente alternada (AC). Equipamento compacto, robusto e de alto desempenho, desenvolvido para aplicações industriais em máquinas e sistemas automatizados. Possui alimentação trifásica na faixa de tensão de 380 a 480 V, corrente nominal aproximada de 23,1 A, e capacidade para acionamento de motores com potência típica na ordem de 11 kW (15 HP). Integra recursos avançados de controle vetorial sem sensor (sensorless), proporcionando alta eficiência energética e excelente resposta dinâmica mesmo em baixas velocidades.
3	Qual a função	Equipamento destinado ao controle e variação de velocidade de motores elétricos de corrente alternada, através da modulação da frequência e tensão de alimentação, utilizado em ensaios do LAD.
4	Onde será utilizado: setor/máquina/equipamento	Equipamento de ensaio no Laboratório de Aplicação e Desenvolvimento
5	É máquina, equipamento, peças de reposição ou componente	Equipamento
6	Se peça ou componente qual o código	S/N: 323090706
7	É um insumo para montagem/fabricação	Testes de laboratório
8	É insumo pra revenda	Não aplicado
9	Material de uso e consumo	Uso em ensaio
10	CER/Ativo	---
11	Qual a capacidade/potencia/dimensão e etc	Potência: 11 kW / 15 HP Corrente: 23,1 A Tensão: 380-480 V trifásico Dimensões: ~397 x 190 x 230 mm
12	Nacional/Importado	Importado
13	Com ou sem cobertura cambial	Sem cobertur cambial
14	Quantidade	1
15	Volume (pacote, conjunto, peça, unidade)	3,6kg
16	Fornecedor/Fabricante	ABB Eletificação Ltda / FINLAND.
17	Valor unitario	\$ 200,00
18	Enviar imagem, foto ou desenho técnico	
19	NCM	85044050
20	Classe de condição de transação	OUTRAS ENTRADAS IMP
21	O Material é NOVO ou USADO	USADO
22	Responsabilidade do frete internacional - Exportador ou TdB	Tecumseh do brasil
23	Finalidade da importação - Exemplo: amostras para teste devido apresentarem defeito em	USO EM ENSAIOS LAD
24	Se ferramental - haverá importação ou ficará na origem?	Não aplicado