

ITEM	PREMISSAS	DESCRIÇÃO
1	Descrição do Material	Inversor de frequência ABB - ACS355-03E-12A5-4
2	Descrição Longa	Inversor de frequência trifásico ABB ACS355-03E-12A5-4, desenvolvido para o controle eficiente de velocidade e torque de motores elétricos de corrente alternada (AC), amplamente utilizado em aplicações industriais de máquinas e automação. O equipamento opera com alimentação trifásica na faixa de 380 a 480 V AC e possui corrente nominal de 12,5 A, sendo indicado para acionamento de motores com potência típica de 5,5 kW (7,5 HP). Integra tecnologia de controle vetorial sem sensor (sensorless) e controle escalar V/f, proporcionando excelente desempenho dinâmico, estabilidade em baixas rotações e otimização energética do sistema.
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	ACS355-03E-12A5-4
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: 5,5 kW (7,5 HP) Corrente: 12,5 A Tensão: 380-480 V trifásico
12	Nacional/Importado	Importado
13	Com ou sem cobertura cambial	Sem cobertur cambial
14	Quantidade	4
15	Volume (pacote, conjunto, peça, unidade)	3,2kg
16	Fornecedor/Fabricante	ABB Eletrificação 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 T	Tecumseh do brasil
23	Finalidade da importação - Exemplo: amostras para teste	USO EM ENSAIOS LAD
24	Se ferramental - haverá importação ou ficará na origem?	Não aplicado