

Conversor eletrônico de potência 6SN1123-1AA00-0EA1

Descrição do Equipamento

Módulo conversor eletrônico de potência (servo drive), de 01 eixo, de corrente nominal 160A, destinado ao controle do acionamento de servomotor de movimentação do eixo X da mesa principal de máquinas retificadoras de superfícies cilíndricas específicas para usinagem de rolos corrugadores.

O equipamento é projetado para acionamento de servomotor síncrono 1FT5 (de potência 8,9kW e corrente 80A), trifásico, com tensão de entrada 600V e de saída 430V, frequência 50/60Hz, eficiência de 98%. Possui sistema de resfriamento interno por ventilador, interface de comunicação tipo terminal modular, grau de proteção IP20 e temperatura de trabalho até 40°C.

Através da personalização de parâmetros de velocidade, posição e torque, o servodrive alimenta o servomotor através de sinais de corrente, e recebe informações de feedback permitindo ajustes automáticos para garantir a atuação e desempenho adequados.

Série: Simodrive 611

Código do produto: 6SN1123-1AA00-0EA1

Fabricante: Siemens A.G.

País de fabricação: Alemanha

Especificações Técnicas

Em temperatura ambiente de 100K (40°C)		
Corrente Nominal	I_n	56A
Corrente de pico	$I_{m\acute{a}x}$	112A
Frequência de pulso do inversor	f_0	4 kHz
Perda de potência total	$P_{v_{tot}}$	645W
Tensão de entrada		600V (regulada) ou 625V (DC)
Corrente mínima do motor	$I_{m\acute{i}n}$	11A
Corrente limite do transistor		160A
Dimensões		290 x 150 x 480 mm
Peso líquido		10,3 kg
Condição/estado		usado e reformado com 12 meses de garantia

Fotos do Produto

- Foto comercial/publicitária disponibilizada na internet



- Foto real da plaqueta de identificação



Memorial Descritivo

- Fotos gerais da condição real e atual do equipamento



