

## Conversor eletrônico de potência 6SN1123-1AA00-0AA0

### Descrição do Equipamento

Módulo conversor eletrônico de potência (servo drive), de 01 eixo, de corrente nominal 15A, destinado ao controle do acionamento de servomotor de movimentação do eixo Y1 de avanço de deslocamento do perfilador diamantado de máquinas retificadoras de superfícies cilíndricas específicas para usinagem de rolos corrugadores.

O equipamento é projetado para acionamento de servomotor síncrono 1FT5 (de potência 0,6kW e corrente 7.5A), 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 conector, 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:** 6SN1123-1AA00-0AA0

**Fabricante:** Siemens A.G.

**País de fabricação:** Alemanha

### Especificações Técnicas

Em temperatura ambiente de 100K (40°C)		
Corrente Nominal	$L_n$	5A
Corrente de pico	$L_{m\acute{a}x}$	10A
Frequência de pulso do inversor	$f_0$	4 kHz
Perda de potência total	$P_{v_{tot}}$	50W
Tensão de entrada		600V (regulada) ou 625V (DC)
Corrente mínima do motor	$I_{mín}$	1,1A
Corrente limite do transistor		15A
Dimensões		305 x 50 x 480 mm
Peso líquido		5,6 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



- Fotos gerais da condição real e atual do equipamento



