

Conversor eletrônico de potência 6SN1123-1AA00-0BA2

Descrição do Equipamento

Módulo conversor eletrônico de potência (servo drive), de 01 eixo, de corrente nominal 25A, destinado ao controle do acionamento de servomotor de movimentação do eixo spindle vertical Z do cabeçote de deslocamento da ferramenta/rebolo de máquinas retificadoras de superfícies cilíndricas específicas para usinagem de rolos corrugadores.

O equipamento é projetado para acionamento de servomotor síncrono 1FT5 (de potência 2,7kW e corrente 12.5A), 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: 6SN1123-1AA00-0BA2

Fabricante: Siemens A.G.

País de fabricação: Alemanha

Especificações Técnicas

| Em temperatura ambiente de 100K (40°C) | | |
|--|-------------------|--|
| Corrente Nominal | L_n | 9A |
| Corrente de pico | $L_{m\acute{a}x}$ | 18A |
| Frequência de pulso do inversor | f_0 | 4 kHz |
| Perda de potência total | $P_{v_{tot}}$ | 90W |
| Tensão de entrada | | 600V (regulada) ou 625V (DC) |
| Corrente mínima do motor | $I_{mín}$ | 1,8A |
| Corrente limite do transistor | | 25A |
| Dimensões | | 305 x 50 x 480 mm |
| Peso líquido | | 5,7 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

