

## SERVO DRIVER A2



SERVO DRIVER A2 A Delta desenvolveu a nova série ASDA-A2 que oferece excelente controle de movimento, apresenta uma função de came eletrônico embutido E-CAM (L,E e F), novo modo de controle de registro de posição PR que é uma função única e significativa que fornece uma variedade de controle. Também suporta vários protocolos de comunicação industrial, como CANopen (L,U,E e F), DMCNET (L,U,E e M), EtherCAT (L,U,F e M) que oferece maior desempenho e comunicações de alta velocidade e permite a unidade para se integrar com outra parte da automação de forma mais eficiente e eficaz, as funções de captura e comparação para pulsos de alta velocidade

oferecem o melhor suporte para posicionamento contínuo. Modelos da linha A2 Standard: L e M Network: E, F e M Função de controle de malha totalmente fechada: Reduz os efeitos de folga e flexibilidade da máquina e garante a precisão do posicionamento. Função CAM eletrônico E-CAM (L,E e F): 720 pontos máx. para esboço E-CAM. A interpolação suave entre os pontos pode ser concluída automaticamente para produzir uma programação flexível. Fácil de usar para cisalhamento voador, corte rotativo e outras aplicações de came. Modo PR versátil: 64 procedimentos podem ser aplicados. O perfil de movimento pode ser alterado instantaneamente. 35 modos de homing/ modo de salto/ modo de parâmetro de gravação/ Modo de velocidade constante/ modo de controle de posição com suporte. Função de trava de posição: Trava o valor da coordenada no eixo de referência. O tempo de resposta é inferior a 5µ segundos. Pode ser usado para fazer o traçado de marcas. Detecção de posição Função: Detecta a localização no eixo de referência. O tempo de resposta é inferior a 5 µ segundos. Clique aqui para baixar o software gratuitamente!

| ID    | Modelo  | UN |
|-------|---|----|
| 23014 | ASD-A2-0421-M - SERVO - 0.4KW / 220V MONO / RS-232/485 / CANOPEN  | PC |
| 23015 | ASD-A2-0721-M - SERVO - 0.75KW / 220V MONO / RS-232/485 / CANOPEN | PC |
| 23402 | ASD-A2-1021-M - SERVO - 1KW / 220V MONO / RS-232/485 / CANOPEN    | PC |
| 23016 | ASD-A2-1521-M - SERVO - 1.5KW / 220V MONO / RS-232/485 / CANOPEN  | PC |
| 23017 | ASD-A2-2023-M - SERVO - 2KW / 220V TRIF / RS-232/485 / CANOPEN    | PC |
| 23018 | ASD-A2-3023-M - SERVO - 3KW / 220V TRIF / RS-232/485 / CANOPEN    | PC |
| 23407 | ASD-A2-4523-M - SERVO - 4.5KW / 220V TRIF / RS-232/485 / CANOPEN  | PC |
| 23199 | ASD-A2-5523-M - SERVO - 5.5KW / 220V TRIF / RS-232/485 / CANOPEN  | PC |

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## Características Gerais

| SERVOS DRIVERS A2 | FAIXA DE TENSÃO | IP | ENTRADA ANALÓGICA |
|-------------------|-----------------|----|-------------------|
| ASD-A2-0421-M     | 200 a 230V      | 20 | O A 10VDC         |
| ASD-A2-0721-M     | 200 a 230V      | 20 | O A 10VDC         |
| ASD-A2-1021-M     | 200 a 230V      | 20 | O A 10VDC         |
| ASD-A2-1521-M     | 200 a 230V      | 20 | O A 10VDC         |
| ASD-A2-2023-M     | 200 a 230V      | 20 | O A 10VDC         |
| ASD-A2-3023-M     | 200 a 230V      | 20 | O A 10VDC         |
| ASD-A2-4523-M     | 200 a 230V      | 20 | O A 10VDC         |
| ASD-A2-5523-M     | 200 a 230V      | 20 | O A 10VDC         |

## Características Técnicas

| SERVOS DRIVERS A2 | POTÊNCIA | TENSÃO DE TRABALHO | CORRENTE DE TRABALHO |
|-------------------|----------|--------------------|----------------------|
| ASD-A2-0421-M     | 400W     | 220V-1 ou 3 FASES  | 2.6A                 |
| ASD-A2-0721-M     | 750W     | 220V-1 ou 3 FASES  | 5.1A                 |
| ASD-A2-1021-M     | 1KW      | 220V-1 ou 3 FASES  | 7.3A                 |
| ASD-A2-1521-M     | 1.5KW    | 220V-1 ou 3 FASES  | 8.3A                 |
| ASD-A2-2023-M     | 2KW      | 220V-3 FASES       | 13.4A                |
| ASD-A2-3023-M     | 3KW      | 220V-3 FASES       | 19.4A                |
| ASD-A2-4523-M     | 4.5KW    | 220V-3 FASES       | 32.5A                |
| ASD-A2-5523-M     | 5.5KW    | 220V-3 FASES       | 40A                  |

## Desenho Técnico

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## DESENHOS TÉCNICOS EM DOWNLOADS

