



A maior revenda Delta das Américas.



Inversores de
frequência

Inversor compacto de alta performance 0,25CV a 30CV MS300 / MH300

Alimentação monofásica ou trifásica de 110 a 480V

Novo

Modos de controle

MS300

- ▶ V/F (escalar)
- ▶ Vetorial

Hardware Padrão

- ▶ 7 entradas digitais
- ▶ 4 saídas digitais
- ▶ 2 entradas analógicas
- ▶ 1 saída analógica

MH300

- ▶ V/F (escalar)
- ▶ Vetorial
- ▶ Vetorial com encoder
- ▶ FOC (Controle Orientado de Campo)



Espaço otimizado

- ▶ Design compacto com redução de até 40% em comparação com modelos existentes

Alta segurança, estabilidade e confiabilidade

- ▶ Função de segurança STO (SIL2 / PLd) integrada e medidas de segurança para quedas de energia súbitas
- ▶ PCB com 100% de revestimento conforme IEC 60721-3-3 Classe 3C2

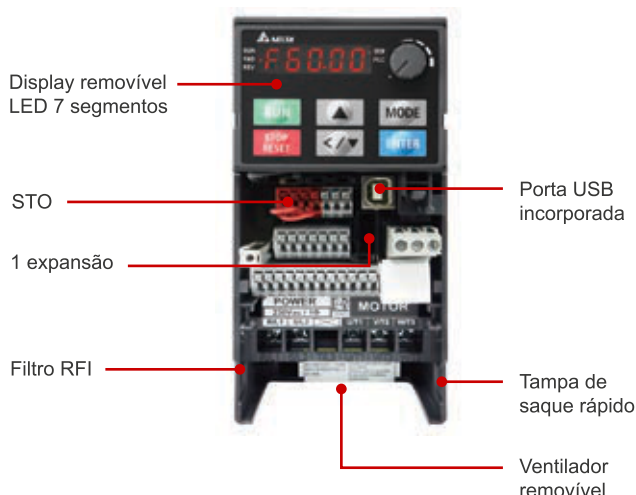
Funções padrão

- ▶ Saída de frequência padrão de 0Hz a 599Hz (modelos até 2000Hz)
- ▶ CLP com 2K para MS300 e 5K para MH300
- ▶ Injeção de freio DC e módulo de frenagem incorporado
- ▶ Filtro RFI Incorporado
- ▶ Teclado frontal integrado com potenciômetro
- ▶ Comunicação Modbus integrada
- ▶ Módulos de expansão opcionais
 - MH300 até 2 módulos
 - MS300 até 1 módulo

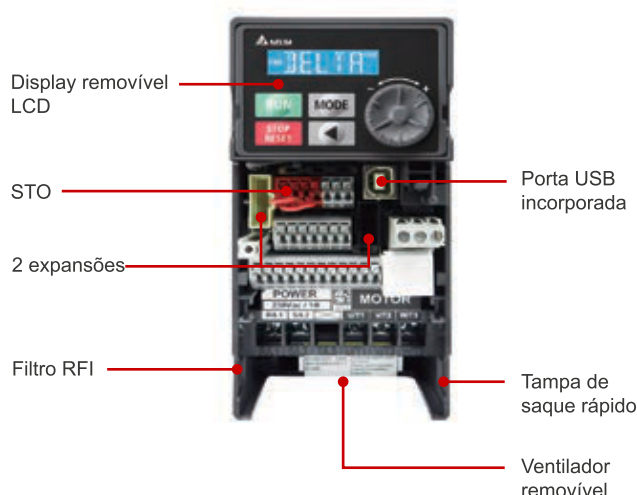
Fácil de instalar, fácil de usar

- ▶ Teclado LCD para o MH300 e LED digital 5 segmentos para o MS300, ambos removíveis
- ▶ Keypad MH300 com ajuste de parâmetro através do potenciômetro
- ▶ Função de macro, configuração rápida de parâmetros e duplicação
- ▶ Porta USB incorporada para monitoramento

MS300



MH300



Inversor compacto para uso geral de 0,25CV a 2CV

VFD-L

Alimentação monofásica ou trifásica de 100 a 240V

Modos de controle

- ▶ V/F (escalar)

Hardware padrão

- ▶ 4 entradas digitais
- ▶ 1 saída digital
- ▶ 1 entrada analógica de corrente ou tensão

Funções padrão

- ▶ Saída de frequência de 0,1Hz a 400Hz
- ▶ Curva ajustável
- ▶ Compensação de torque automática
- ▶ Injeção de freio DC
- ▶ 20 funções diferentes de presets
- ▶ Teclado frontal integrado com potenciômetro
- ▶ Comunicação Modbus integrada



Inversor Compacto para uso geral de 0,25CV a 5CV

VFD - EL

Alimentação monofásica ou trifásica de 110 a 480V

Modos de controle

- ▶ V/F (escalar)

Hardware padrão

- ▶ 6 entradas digitais
- ▶ 2 saídas digitais
- ▶ 1 entrada analógica de corrente ou tensão
- ▶ 1 saída analógica

Funções padrão

- ▶ Saída de frequência de 0,1Hz a 600Hz
- ▶ Curva ajustável
- ▶ Compensação de torque automática
- ▶ Injeção de freio DC
- ▶ Teclado frontal integrado com potenciômetro
- ▶ Comunicação Modbus integrada
- ▶ Módulos de expansão opcionais para aplicações mais flexíveis
- ▶ Design térmico inovador, permite a instalação lado a lado na montagem sobre trilho din



Inversor compacto com controle vetorial de 0,25CV a 30CV

VFD-E

Alimentação monofásica ou trifásica de 200 a 480V



Modos de controle

- ▶ V/F (escalar)
- ▶ Vetorial

Hardware padrão

- ▶ 6 entradas digitais
- ▶ 3 saídas digitais
- ▶ 1 entrada analógica de corrente ou tensão
- ▶ 1 saída analógica

Funções padrão

- ▶ Controle PID incorporado
- ▶ Malha fechada com encoder
- ▶ CLP incorporado
- ▶ Saída de frequência de 0,1Hz a 600Hz
- ▶ Curva ajustável
- ▶ Compensação de torque automática
- ▶ Injeção de freio DC e módulo de frenagem incorporado
- ▶ Filtro RFI incorporado

- ▶ Teclado frontal integrado com potenciômetro
- ▶ Comunicação Modbus integrada
- ▶ Módulos de expansão opcionais para aplicações mais flexíveis
- ▶ Design térmico inovador, permite a instalação lado a lado na montagem de trilho

Inversor com controle de campo de 1CV a 600CV

VFD-C2000

Alimentação monofásica ou trifásica de 200 a 480V

Inversor com controle exclusivo Delta, vasta gama de aplicações para atender diferentes segmentos industriais.

Modos de controle

- ▶ V/F (escalar)
- ▶ Controle vetorial
- ▶ Controle FOC (Controle Orientado de Campo) exclusivo Delta, para melhor resposta e dinâmica do drive
- ▶ Modo de controle torque
- ▶ Modo de controle de posição

Hardware padrão

- ▶ 10 entradas digitais
- ▶ 5 saídas digitais
- ▶ 2 entradas analógicas de corrente ou tensão
- ▶ 2 saídas analógicas

Funções padrão

- ▶ Controle de feedback PID incorporado
- ▶ Malha fechada com encoder
- ▶ Controle de motores assíncronos (servo motor)
- ▶ CLP incorporado
- ▶ Em conformidade ao padrão de segurança safety stop
- ▶ Função carga pesada
- ▶ Saída de frequência de 0,1Hz a 600Hz
- ▶ Curva ajustável
- ▶ Design modular
- ▶ Compensação de torque automática
- ▶ Injeção de freio DC e módulo de frenagem incorporado



- ▶ Filtro RFI Incorporado
- ▶ Teclado frontal integrado com potenciômetro
- ▶ Comunicação Modbus integrada
- ▶ Módulos de expansão opcionais para aplicações mais flexíveis



UNIDADES KALATEC

Matriz Campinas-SP

Fone: (19) 3045-4900

kalatec@kalatec.com.br

Filial São Paulo-SP

Fone: (11) 5514-7680

sp@kalatec.com.br

Filial Joinville-SC

Fone: (47) 3425-0042

recepcaojoinville@kalatec.com.br

Filial Belo Horizonte-MG

Fone: (31) 4042-0584

vendasmg@kalatec.com.br



Fazer cotação

