

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## INVERSOR MS300



INVERSOR MS300 A série ME300 da Delta é um drive de controle vetorial compacto de nova geração que herda a tecnologia de drive superior da Delta, mas com uma redução de 60% no tamanho. Suporta motores IM e PM, proporcionando maior eficiência e flexibilidade. Várias funções essenciais integradas são padrão para reduzir a necessidade de despesas adicionais e diminuir o tempo de instalação. A função STO é uma opção que evita danos. Com sua operação amigável, tamanho ultracompacto, instalação rápida e design flexível e durável, o ME300 é a sua chave para aumentar a competitividade no

mercado e maior sucesso. Introdução de Produto Aplicações: Ventiladores e bombas Transportadores Máquinas de sopro Máquinas de embalagem Máquinas para trabalhar madeira Especificações: Suporta motores IM / IPM / SPM e controle VF / SVC Design de classificação dupla: Normal Duty (ND), 120% por 60 segundos ou 150% por 3 segundos Heavy Duty (HD), 150% por 60 segundos ou 200% por 3 segundos Até 200% do torque de partida nominal a 0,5 Hz 2 conjuntos de parâmetros do motor para controle multimotor Suporta pulso de alta velocidade e entrada de sinal PWM Função de bomba única / múltipla integrada Resistores de frenagem integrados para toda a série Filtro EMC opcional para modelos monofásicos 230 V (C2), trifásicos 460 V (C3) Modelo opcional de Safe Torque Off (SIL2 / PLd) Revestimento 100% PCB para circuito (IEC 60721-3-3 classe 3C3) para ambiente hostil

ID	Modelo	UN
23174	VFD2A8MS21ANSAA - INVERSOR - MS300 0.5HP (0.4KW) 220V MONO	PC
23178	VFD4A8MS21ANSAA - INVERSOR - MS300 1HP (0,75KW) 220V MONO	PC
23612	VFD7A5MS21ANSAA - INVERSOR - MS300 2HP (1,5KW) 220V MONO	PC
23585	VFD11AMS21ANSAA - INVERSOR - MS300 3HP (2,2KW) 220V MONO	PC
23602	VFD2A8MS23ANSAA - INVERSOR - MS300 0.5HP (0,4KW) 220V TRIF	PC
23179	VFD4A8MS23ANSAA - INVERSOR - MS300 1HP (0,75KW) 220V TRIF	PC
23613	VFD7A5MS23ANSAA - INVERSOR - MS300 2HP (1.5KW) 220V TRIF	PC
23586	VFD11AMS23ANSAA - INVERSOR - MS300 3HP (2,2KW) 220V TRIF	PC
23172	VFD17AMS23ANSAA - INVERSOR - MS300 5HP (3,7KW) 220V TRIF	PC
23600	VFD25AMS23ANSAA - INVERSOR - MS300 7.5HP (5,5KW) 220V TRIF	PC
23604	VFD33AMS23ANSAA - INVERSOR - MS300 10HP (7,5KW) 220V TRIF	PC
23177	VFD49AMS23ANSAA - INVERSOR - MS300 15HP (11KW) 220V TRIF	PC

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

23609	VFD65AMS23ANSAA - INVERSOR - MS300 20HP (15KW) 220V TRIF	PC
23345	VFD1A5MS43ANSAA - INVERSOR - MS300 0.5HP (0,4KW) 380/480 TRIF	PC
23173	VFD2A7MS43ANSAA - INVERSOR - MS300 1HP (0,75KW) 380/480V TRIF	PC
23278	VFD4A2MS43ANSAA - INVERSOR - MS300 2HP (1,5KW) 380/480 TRIF	PC
23343	VFD5A5MS43ANSAA - INVERSOR - MS300 3HP (2,2KW) 380/480 TRIF	PC
23342	VFD9A0MS43ANSAA - INVERSOR - MS300 5HP (3,7KW) 380/480 TRIF	PC
23587	VFD13AMS43ANSAA - INVERSOR - MS300 7.5HP (5,5KW) 380/480V TRIF	PC
23592	VFD17AMS43ANSAA - INVERSOR - MS300 10HP (7,5KW) 380/480V TRIF	PC
23601	VFD25AMS43ANSAA - INVERSOR - MS300 15HP (11KW) 380/480 TRIF	PC
23344	VFD32AMS43ANSAA - INVERSOR - MS300 20HP (15KW) 380/480 TRIF	PC
23606	VFD38AMS43ANSAA - INVERSOR - MS300 25HP (18,5KW) 380/480 TRIF	PC
23176	VFD45AMS43ANSAA - INVERSOR - MS300 30HP (22KW) 380/480V TRIF	PC

## Características Gerais

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO:	MONOFÁSICO	220 Vca
	TRIFÁSICO	220 - 380/480 Vca
POTÊNCIA:	CV	0,25 à 30
	KW	0,2 à 22
CORRENTE DE SAÍDA:	220 Vca	1,8 à 12,5A
	380/480 Vca	1,8 à 49A
MODO DE CONTROLE:		V/F Escalar
		Vetorial

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Controle de Torque em malha aberta

Suporta motores IM (indução) e PM  
(Ímã Permanente)

## Características Técnicas

ED 7 (MI7 a 33kHz)

SD 4 (1 saída rápida a 33kHz)

EA 2

SA 1

Teclado frontal removível

USB

Expansão de Comunicação (Opcional)

CLP Incorporado com 2000 linhas de programa

Função de segurança STO (Safe Torque)

Controle PID incorporado

Comunicação Modbus integrada

FUNÇÕES PADRÃO:

