

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

INVERSOR C2000



INVERSOR C2000 A série VFD-C200 é um micro drive de controle vetorial inteligente que oferece modos de controle versáteis para motores e inclui funções de CLP integradas com capacidade de até 5.000 passos. É adequado para aplicações em ambientes agressivos com um design térmico e anti-poeira reforçado que fornece proteção abrangente. Introdução de Produto Aplicações: Máquinas de embalagem de alimentos Transportadores Máquinas têxteis Máquinas para trabalhar madeira Ventiladores Bombas Especificações: Programa PLC integrado com capacidade de 5.000 passos Resistor de freio embutido MODBUS RS-485 e CANopen (Escravo) O teclado LED de alto brilho compartilha o mesmo cabo de extensão da série

VFD-E / M / B para maximizar a distância de operação Suporta controle de malha aberta de motores permanentes (PM Sensorless) Dois terminais de entrada de pulso de alta velocidade MI7 e MI8 integrados com velocidade máxima de até 33 kHz Dois terminais de saída de pulso de alta velocidade DFM1 e DFM2 embutidos com velocidade máxima de até 33kHz Novo revestimento de PCB para circuito (IEC 60721-3-3 classe 3C2) e design térmico adequado para aplicações em ambientes agressivos C200 Series Frame A suporta instalação na parede

ID	Modelo	UN
23567	VFD007C23A - INVERSOR - C2000 1HP (0,75KW) 220V TRIF	PC
23152	VFD015C23A - INVERSOR - C2000 2HP (1,5KW) 220V TRIF	PC
23162	VFD037C23A - INVERSOR - C2000 5HP (3,7KW) 220V TRIF	PC
23164	VFD055C23A - INVERSOR - C2000 7.5HP (5,5KW) 220V TRIF	PC
23580	VFD075C23A - INVERSOR - C2000 10HP (7,5KW) 220V TRIF	PC
23583	VFD110C23A - INVERSOR - C2000 15HP (11KW) 220V TRIF	PC
23352	VFD150C23A - INVERSOR - C2000 20HP (15KW) 220V TRIF	PC
23594	VFD185C23A - INVERSOR - C2000 25HP (18,5KW) 220V TRIF	PC
23597	VFD220C23A - INVERSOR - C2000 30HP (22KW) 220V TRIF	PC
23605	VFD370C23A - INVERSOR - C2000 50HP (37KW) 220V TRIF	PC
23607	VFD450C23A - INVERSOR - C2000 60HP (45KW) 220V TRIF	PC
23608	VFD550C23A - INVERSOR - C2000 75HP (55KW) 220V TRIF	PC

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

23610	VFD750C23A - INVERSOR - C2000 100HP (75KW) 220V TRIF	PC
23571	VFD015C43A - INVERSOR - C2000 2HP (1,5KW) 380/480V TRIF	PC
23576	VFD037C43A - INVERSOR - C2000 5HP (3,7KW) 380/480V TRIF	PC
23579	VFD055C43A - INVERSOR - C2000 7.5HP (5,5KW) 380/480V TRIF	PC
23581	VFD075C43A - INVERSOR - C2000 10HP (7,5KW) 380/480V TRIF	PC
23170	VFD110C43A - INVERSOR - C2000 15HP (11KW) 380/480V TRIF	PC
23588	VFD150C43A - INVERSOR - C2000 20HP (15KW) 380/480V TRIF	PC
23595	VFD185C43A - INVERSOR - C2000 25HP (18,5KW) 380/480 TRIF	PC
23598	VFD220C43A - INVERSOR - C2000 30HP (22KW) 380/480 TRIF	PC
23175	VFD300C43A - INVERSOR - C2000 40HP (30KW) 380/480V TRIF	PC
23349	VFD370C43S - INVERSOR - C2000 50HP (37KW) 380/480V TRIF	PC
23350	VFD450C43S - INVERSOR - C2000 60HP (45KW) 380/480V TRIF	PC
23351	VFD550C43A - INVERSOR - C2000 75HP (55KW) 380/480V TRIF	PC
23611	VFD750C43A - INVERSOR - C2000 100HP (75KW) 380/480 TRIF	PC
23582	VFD1100C43A - INVERSOR - C2000 150HP (110KW) 380/480V TRIF	PC
23591	VFD1600C43A - INVERSOR - C2000 215HP (160KW) 380/480V TRIF	PC
23593	VFD1850C43A - INVERSOR - C2000 250HP (185KW) 380/480V TRIF	PC
23603	VFD3150C43A - INVERSOR - C2000 425HP (315KW) 380/480 TRIF	PC
23531	EMC-COP01 - CARTÃO DE EXPANSÃO C2000 - CANOPEN 2 PORTAS	PC
23122	EMC-PG01L - CARTÃO DE EXPANSÃO C2000 - LINE DRIVER	PC
23532	EMC-PG01O - CARTÃO DE EXPANSÃO C2000 - ENCODER A/B/Z	PC
23442	CMC-DN01 - CARTÃO DE EXPANSÃO C2000 - DEVICENET	PC

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

23202	CMC-EIP01 - CARTÃO DE EXPANSÃO C2000 - ETHERNET/IP 1 PORTA	PC
23443	CMC-PD01 - CARTÃO DE EXPANSÃO C2000 - PROFIBUS	PC

Características Gerais

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO:	TRIFÁSICO	220 - 380/480 Vca
POTÊNCIA:	CV	1 à 600
	KW	0,75 à 450
CORRENTE DE SAÍDA:	220 Vca	5 à 346A
	380/480 Vca	3 à 866A
	575 Vca	3 à 24,2A
	690 Vca	24 à 675A
		V/F Escalar
		Vetorial
MODO DE CONTROLE:		FOC (Controle Orientado de Campo)
		Controle de Torque
		Suporta motores IM (indução) e PM (Imã Permanente)
		Modo de controle e posição

Características Técnicas

HARDWARE PADRÃO:	ED	10
	SD	5
	EA	2

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

SA

2

FUNÇÕES PADRÃO:

Malha fechada para encod

CLP incorporado com 5000 linhas de p

Função de segurança STO (Safe T

Controle PID incorporado

Módulo de frenagem incorpor

Comunicação Modbus Integ

Função super carga pesad

Alto torque de partida (200% e

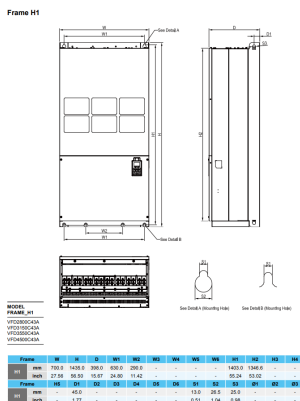
Injeção de freio DC

Filtro RFI Incorporado

Módulos de expansão opcionais para aplica

Design modular

Desenho Técnico



Dimensions

Digital Keypad Unit: mm [inch]

