

## INVERSOR EL-W



INVERSOR EL-W A série EL-W da Delta é o drive de controle vetorial compacto de nova geração. O design simples, delicado e durável herda a tecnologia de acionamento superior da Delta. Várias funções essenciais são incorporadas como padrão, incluindo: Operação multi-steps; Compensação de torque; Controle PID; Controle de bombas múltiplas; Abastecimento de água a pressão constante; Função de detecção de vazamento. Também com mecanismo de proteção integrado completo, como: Sobrecorrente; Sobretensão; Tensão baixa; Superaquecimento; Sobrecarga; Excesso de torque; Proteção de perda de fase. O VFD-EL-W não só economiza o custo extra, mas também

aumenta a competitividade do mercado com as melhores técnicas.

ID	Modelo	UN
24873	VFD004EL21W-1 - INVERSOR - EL-W 0.5HP (0,4KW) 220V MONO	PC
24872	VFD007EL21W-1 - INVERSOR - EL-W 1HP (0,75KW) 220V MONO	PC
25110	VFD015EL43W-1 - INVERSOR - EL-W 2HP (1,5KW) 380/480V TRIF	PC
25008	VFD040EL43W-1 - INVERSOR - EL-W 5.5HP (4,0KW) 380/480V TRIF	PC

## Características Gerais

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO:	MONOFÁSICO	220 Vca
	TRIFÁSICO	380/480 Vca
POTÊNCIA:	CV	0,25 à 5
	KW	0,2 à 3,7
CORRENTE DE SAÍDA:	220 Vca	1,6 à 11A
	380/480 Vca	1,5 à 9A
MODO DE CONTROLE:		V/F Escalar
		Vetorial

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## Características Técnicas

Controle PID

SUB CONTROLE:

Função Multi-Bombas

ED 4

HARDWARE PADRÃO:

SD 1

EA 1

- Teclado frontal integrado

Saída de frequência até 400Hz

Curva Ajustável

Compensação de Torque Automática

Injeção de Freio DC

FUNÇÕES PADRÃO:

Teclado com Potenciômetro incorporado

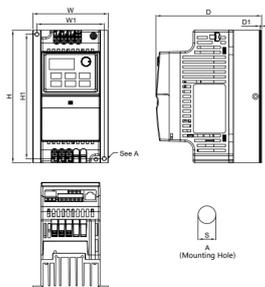
Comunicação Integrada

Design térmico inovador, instalação lado a lado

## Desenho Técnico

### Dimensions

■ Frame A1

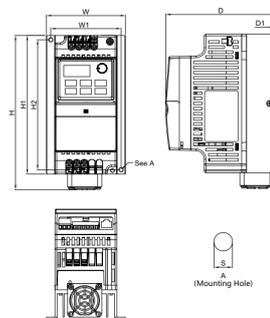


**Model**  
VFD002EL21W(-1)  
VFD004EL21W(-1)  
VFD004EL43W(-1)  
VFD007EL21W(-1)  
VFD007EL43W(-1)

Unit: mm[inch]

Frame	W	W1	H	H1	D	D1	S
A1	mm 92.0	mm 82.0	mm 162.0	mm 152	mm 128.7	mm 2.00	mm 5.4
	inch 3.62	inch 3.23	inch 6.38	inch 5.98	inch 5.07	inch 0.08	inch 0.21

■ Frame A2



**Model**  
VFD015EL43W(-1)

Unit: mm[inch]

Frame	W	W1	H	H1	H2	D	D1	S
A2	mm 92.0	mm 82.0	mm 180.5	mm 162.0	mm 152	mm 128.7	mm 2.00	mm 5.4
	inch 3.62	inch 3.23	inch 7.11	inch 6.38	inch 5.98	inch 5.07	inch 0.08	inch 0.21