



ASIA
DELTA ELECTRONICS, INC.
Taoyuan Plant/
31-1, SHIEN PAN ROAD, KUEI SAN
INDUSTRIAL ZONE, TAOYUAN SHIEN,
TAIWAN, R.O.C.
TEL: 886-3-362-6301
FAX: 886-3-362-7267
www.delta.com.tw/industrialautomation

DELTA ELECTRONICS (JAPAN) INC.
DELTA SHIBADAIMON BLDG.
2-1-14 SHIBADAIMON, MINATO-KU,
TOKYO, 105-0012, JAPAN
TEL: 81-3-5733-1111
FAX: 81-3-5733-1211

NORTH/SOUTH AMERICA
DELTA PRODUCTS CORPORATION
Sales Office/
P.O. BOX 12173
5101 DAVIS DRIVE
RESEARCH TRIANGLE PARK,
NC 27709, U.S.A.
TEL: 1-919-767-3813
FAX: 1-919-767-3969



Pannonmatics Kft.
Jenőhalom utca 9.
H-1163 Budapest,
HUNGARY
TEL: +36-1-427-0337
FAX: +36-1-427-0338

DELTA VFD Series

Variable Speed AC Motor Drives

Frekvenciaváltók

		S P E C I F I K Á C I Ó																									
Sorozat	Feszültség (V)	Teljesítmény tartomány kW (HP)																		Főbb műszaki paraméterek							
		0,25 (1/4)	0,4 (1/2)	0,75 (1)	1,5 (2)	2,2 (3)	3,7 (5)	5,5 (7,5)	7,5 (10)	11 (15)	15 (20)	18,5 (25)	22 (30)	30 (40)	37 (50)	45 (60)	55 (75)	75 (100)	90 (125)			110 (150)	132 (175)	160 (215)	185 (250)	220 (300)	
VFD-VE * Nagy teljesítményű vektoros frekvenciaváltó	230V/3-Fázis			all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all											" Szenzor nélküli vektoros vezérlés, sebesség vezérlés aránya 1:100 " Jeladóval visszacsatolt sebesség vezérlés aránya 1:1000 " PID vezérlés " Indítónyomaték 150% - 0.0Hz-től " Beépített MODBUS kommunikációs interfész (2 comm port) " 15KHz -es vivőfrekvencia " Auto tuning " 4 fajta S görbe beállítás " 3 pozicionálási mód választható	
	460V/3-Fázis			all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all									
VFD-M * Kompakt, nagy teljesítményű frekvenciaváltó	115V/1-Fázis	all	all	all																						" Beépített PLC funkciók " Könnyen használható " Állítható frekvencia a gombokon vagy a potenciométeren keresztül " Alacsony zaj " Alvás / Ébredés funkció " Egyszerű pozicionálási vezérlés " Beépített MODBUS kommunikációs interfész " 15 Khz -es vivőfrekvencia " 2 gyorsítási./lassítási. mód " Beépített potenciométer " Elsődleges/ Másodlagos frekvenciaforrás átkapcsolási lehetőség " V / F és egyszerű Vektoros vezérlés	
	230V/1-Fázis		all	all	all	all																					
	230V/3-Fázis			all	all	all	all	all																			
	460V/3-Fázis				all	all	all	all	all	all																	
	575V/3-Fázis				all	all	all	all	all	all	all																
VFD-B * Nagy teljesítményű frekvenciaváltó	230V/1-Fázis			all	all	all																				V / F & Szenzor nélküli vektoros vez. " Beépített MODBUS kommunikációs interfész " Auto tuning " Teljesítmény görbe választhatóság " Beépített PLC funkciók " 16 lépcsős sebesség vezérlés " Jeladó csatlakoztathatóság " Automatikuss gyorsítási/ lassítási idő " PID vezérlés " Fő / Külső és Elsődleges/ Másodlagos frekvenciaforrás választhatóság " Egyszerű pozicionálási vezérlés	
	230V/3-Fázis			all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all									
	460V/3-Fázis			all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all							
	575V/3-Fázis			all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all						
VFD-S * Kompakt, gazdaságos frekvenciaváltó	115V/1-Fázis	all	all	all																						" Beépített PLC funkcionalitás " Jelszavas paraméter védelem " Automatikus gyorsítási/ lassítási idő " Több, mint 100 állítható paraméter " Kicsi méret " Beépített potenciométer " 8 lépcsős sebesség vezérlés " PID vezérlés " Alvás/ Felébredés funkció " Beépített MODBUS kommunikációs interfész	
	230V/1-Fázis		all	all	all	all																					
	230V/3-Fázis			all	all	all	all																				
	460V/3-Fázis			all	all	all	all																				
VFD-L *Mini általános célú frekvenciaváltó	115V/1-Fázis	all	all																							" Nyomaték kompenzáció " DIP kapcsoló " Beépített MODBUS kommunikáció " Teljes villanymotor védelem (OL, OC, OV, OH) " Elektronikus hővédelem " Beépített EMI zavarcsűrő	
	230V/1-Fázis		all	all	all																						
	230V/3-Fázis			all	all	all	all																				
VFD-F *Ventillátor és Szivattyú frekvenciaváltó	230V/3-Fázis			all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	" Automatikus nyomatéknövelés " Automatikus szlip kompenzáció " Beépített PLC funkciók " Beépített RS-485 kommunikáció " PID vezérlés " Ventilátor & Szivattyú vezérlés " Beépített számláló (Idő / fix mennyiség keringtetési mód) " Pillanatnyi áramkimaradás vezérlés " Alvás/ Ébredés funkció	
	460V/3-Fázis			all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all	all		