

Variadores de velocidad serie VFD-EL-W	8-2
Variadores de velocidad alto de rendimiento serie MS-300	8-3/8-5
Variadores de velocidad de alto desempeño serie C2000+	8-6
Controladores lógicos programables compactos PLC's serie DVP	8-7/8-8
Controladores lógicos programables PLC's serie AS-200	8-9
Pantallas touch screen HMI's serie DOP-100	8-10/8-11
Controladores de temperatura	8-12
Fuentes de alimentación monofásicas conmutadas 24VDC	8-13
Switch y convertidores de medio	8-14



INGRESA A

www.laumayer.com.ec

PARA CONOCER DETALLES

VARIADORES DE VELOCIDAD SERIE VFD-EL-W

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO
--------	------------	-------------	-----------------

Tamaño	Ancho (W)	Alto (H)	Profundo (D)
A1	92	162	128,7
A2	92	180,5	128,7
B	100	174	136

Medidas en milímetros (mm)

VARIADOR DE FRECUENCIA VFD-EL-W. ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA: 200 ... 240V.

		Corriente Entrada	HP	Tamaño	Corriente de Salida (A)	
DEL0035A	VFD007EL21W-1	9,3	1	4,2	A1	USD 200,00
DEL0036A	VFD015EL21W-1	15,7	2	7,5	B	USD 280,00
DEL0037A	VFD022EL21W-1	24	3	11,0	B	USD 330,00

VARIADORES DE FRECUENCIA VFD-EL-W ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA: 380...480V

		Corriente Entrada	HP	Tamaño	Corriente de Salida (A)	
DEL0038A	VFD007EL43W-1	3,2	1	2,5	A1	USD 260,00
DEL0039A	VFD015EL43W-1	4,3	2	4,2	A1	USD 300,00
DEL0040A	VFD022EL43W-1	7,1	3	5,5	B	USD 370,00
DEL0041A	VFD040EL43W-1	10,0	5,5	9,0	B	USD 435,00

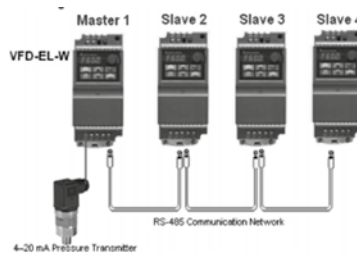


VFDxxxELxxW-1



Variadores VFD-EL-W

- Sistema de control SPWM y V/F
- Sobrecarga del 150% a 60s
- Siete velocidades
- Comunicación Modbus Embebido
- PID
- Control de hasta 4 Bombas para presión constante, con alternación y adición



VARIADORES DE VELOCIDAD ALTO RENDIMIENTO SERIE MS300



La serie MS300 de Delta es la nueva generación de variadores de velocidad, con unidad de control vectorial, es un variador de alto rendimiento que hereda tecnología de accionamiento superior de Delta, todo ello en una unidad compacta que se ha reducido en un 40%, continua con su comunicación Modbus RTU embebida y además con una serie de funciones que están incorporadas en el equipo estándar, como son:

- Mayor capacidad de programación en el PLC (2K)
- Otras tarjetas de comunicaciones opcionales como: Profibus Dp, Device Net, Modbus TCP, EtherNet IP, próximamente EtherCAT
- Control para motores de inducción (IM) o de Imán permanente (PM),
- Puerto USB para programación directo al PC.
- Tarjetas barnizadas para un mejor desempeño. (IEC 60721-3-3 class 3C2)

- Un alto torque de arranque del 200% en 0,5s.
- Integrado STO para una parada normalizada.
- Opcional, Tarjeta de Tensión de Alimentación externa, para mantener comunicación cuando hay ausencia de red principal.

Entre otras características

Aplicaciones:

- Máquinas Herramienta
- Máquinas de corte de Madera
- Sistemas de Bombeo
- Máquinas Textil
- Máquinas de Empaque
- Otras



VARIADORES DE VELOCIDAD ALTO RENDIMIENTO SERIE MS300

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO
--------	------------	-------------	-----------------

VARIADOR DE FRECUENCIA VFD-MS300. ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA: 200 ... 240V.



		Trabajo Normal (Normal Duty)		Trabajo Pesado (Heavy Duty)		Potencia (HP)	Tamaño		
		Corriente de Entrada (A)	Corriente de salida (A)	Corriente de Entrada (A)	Corriente de salida (A)				
DEL0027A	VFD2A8MS21ANSAA	6,7	3,2	5,9	2,8	1/2	A	USD	240,00
DEL0001A	VFD4A8MS21ANSAA	10,5	5	10,1	4,8	1	B	USD	260,00
DEL0002A	VFD7A5MS21ANSAA	17,9	8,5	15,8	7,5	2	C	USD	300,00
DEL0003A	VFD11AMS21ANSAA	26,3	12,5	23,1	11	3	C	USD	380,00

Tamaño	Ancho (W)	Alto (H)	Profundo (D)
A	68	128	125
B	72	142	143
C	87	157	152

Medidas en milímetros (mm)

VARIADORES DE FRECUENCIA SERIE VFD-MS300 ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA: 200...240V

		Trabajo Normal (Normal Duty)		Trabajo Pesado (Heavy Duty)		Potencia (HP)	Tamaño		
		Corriente de Entrada (A)	Corriente de salida (A)	Corriente de Entrada (A)	Corriente de salida (A)				
DEL0004A	VFD4A8MS23ANSAA	6	5	5,8	4,8	1	A1	USD	260,00
DEL0028A	VFD7A5MS23ANSAA	9,6	8	9	7,5	2	B	USD	300,00
DEL0005A	VFD11AMS23ANSAA	15	12,5	13,2	11	3	C	USD	315,00
DEL0006A	VFD17AMS23ANSAA	23,4	19,5	20,4	17	5	C	USD	445,00
DEL0042A	VFD25AMS23ANSAA	32,4	27	30	25	7,5	D	USD	640,00
DEL0007A	VFD33AMS23ANSAA	43,2	36	39,6	33	10	E	USD	760,00
DEL0008A	VFD49AMS23ANSAA	61,2	51	58,8	49	15	E	USD	925,00
DEL0009A	VFD65AMS23ANSAA	82,8	69	78,0	65	20	F	USD	1.300,00

Tamaño	Ancho (W)	Alto (H)	Profundo (D)
A	68	128	110
A1	68	128	143
B	72	142	143
C	87	157	152
D	109	207	154
E	130	250	185
F	175	300	192

Medidas en milímetros (mm)

VARIADORES DE FRECUENCIA SERIE VFD-MS300 ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA: 380...480

		Trabajo Normal (Normal Duty)		Trabajo Pesado (Heavy Duty)		Potencia (HP)	Tamaño		
		Corriente de Entrada (A)	Corriente de salida (A)	Corriente de Entrada (A)	Corriente de salida (A)				
DEL0029A	VFD2A7MS43ANSAA	4,2	3	3,7	2,7	1	A1	USD	300,00
DEL0030A	VFD4A2MS43ANSAA	6,4	4,6	5,8	4,2	2	B	USD	360,00
DEL0010A	VFD5A5MS43ANSAA	7,2	6,5	6,1	5,5	3	C	USD	445,00
DEL0011A	VFD9A0MS43ANSAA	11,6	10,5	9,9	9	5	C	USD	495,00
DEL0012A	VFD13AMS43ANSAA	17,3	15,7	14,3	13	7,5	D	USD	620,00
DEL0013A	VFD17AMS43ANSAA	22,6	20,5	18,7	17	10	D	USD	800,00
DEL0043A	VFD25AMS43ANSAA	30,8	28	27,5	25	15	E	USD	1.000,00
DEL0031A	VFD32AMS43ANSAA	39,6	36	35,2	30	20	E	USD	1.050,00
DEL0014A	VFD38AMS43ANSAA	45,7	41,5	41,8	38	25	F	USD	1.300,00
DEL0015A	VFD45AMS43ANSAA	53,9	49	49,5	45	30	F	USD	1.475,00

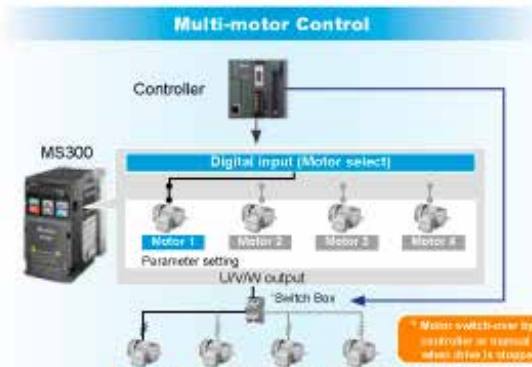
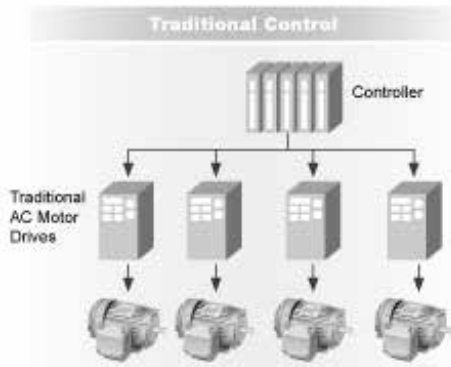
Tamaño	Ancho (W)	Alto (H)	Profundo (D)
A	68	128	129
A1	68	128	143
B	72	142	143
C	87	157	152
D	109	207	154
E	130	250	185
F	175	300	192

Medidas en milímetros (mm)

1.- Chopper de frenado viene incluido en el modelo MS300 en todas sus potencias

2.- La selección adecuada del variador se debe hacer por la corriente de salida del variador (Superior a la corriente nominal In del motor: tener en cuenta el factor de servicio del motor (Fs) si se va a usar) y tener en cuenta la aplicación (la carga), esta define si es trabajo normal o pesado.

Los datos de potencia y corriente de entrada son informativos usables para selección de protección y otros.



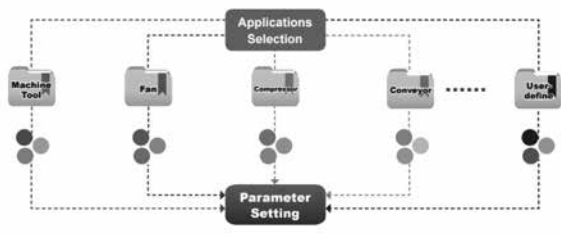
VARIADORES DE VELOCIDAD DE ALTO RENDIMIENTO SERIE MS300 ACCESORIOS



CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO
ACCESORIOS			
DEL0024A	EG2010A	Interfase para conexión display de MS300 a puerta, 2m	USD 26,00
DEL0025A	EG3010A	Interfase para conexión display de MS300 a puerta, 3m	USD 27,00
DEL0026A	EG5010A	Interfase para conexión display de MS300 a puerta, 5m	USD 36,00
DEL0029B	IFD6500	Convertor de USB a RS - 485	USD 78,00
-	VFDSOft	Software de configuración para variadores, este cuenta con herramientas adicionales, como configurador de PID, gráfica de tendencias, comunicación Modbus RTU (comandos) y otras.	GRATIS

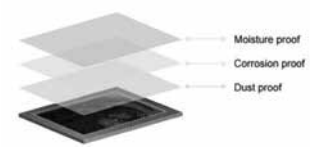
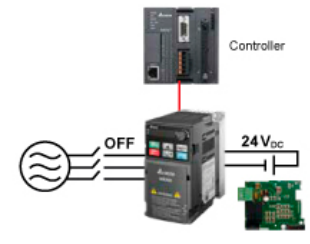


Nota: El software VFDSOft puede ser descargado de forma gratuita aquí: <https://downloadcenter.deltaww.com/en-US/downloadcenter>



Built-in USB Port
Built-in USB port facilitates the drive setting, updating, real-time monitoring and system tuning process.

- No need of USB or RS-485 connectors
- Supports offline (drive power off) parameter setting/copying and system update



VARIADORES DE VELOCIDAD DE ALTO DESEMPEÑO SERIE C2000

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN					PRECIO UNITARIO
--------	------------	-------------	--	--	--	--	-----------------

VARIADOR DE FRECUENCIA VFD-C2000. ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA: 200 ... 240VAC.

		Trabajo Pesado Heavy Duty		Trabajo Super Pesado Super Heavy Duty		Potencia (HP)	Tamaño	Embebido	
		Corriente de Entrada (A)	Corriente de Salida (A)	Corriente de Entrada (A)	Corriente de Salida (A)				
DEL0016A	VFD055C23A-21	28	25	26	24	7,5	B	Chopper	USD 970,00
DEL0032A	VFD075C23A-21	36	33	34	31	10	B		USD 990,00
DEL0033A	VFD110C23A-21	52	49	50	47	15	B		USD 1.200,00
DEL0044A	VFD150C23A-21	72	65	68	62	20	C		USD 1.540,00
DEL0034A	VFD185C23A-21	83	75	78	71	25	C		USD 1.585,00
DEL0045A	VFD220C23A-21	99	90	95	86	30	C	Reactor DC	USD 1.810,00
DEL0046A	VFD300C23A-00	124	120	118	114	40	D		USD 2.950,00
DEL0017A	VFD370C23A-00	143	146	136	139	50	D		USD 3.400,00



VFDXXCX3A Y

VARIADORES DE FRECUENCIA SERIE VFD-C2000 ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA:380...480VAC

		Trabajo Pesado Heavy Duty		Trabajo Super Pesado Super Heavy Duty		Potencia (HP)	Tamaño	Embebido	
		Corriente de Entrada (A)	Corriente de Salida (A)	Corriente de Entrada (A)	Corriente de Salida (A)				
DEL0018A	VFD150C43A-21	35	32	33	30	20	B	Chopper	USD 1.290,00
DEL0019A	VFD220C43A-21	47	45	45	43	30	C		USD 1.725,00
DEL0020A	VFD300C43A-21	63	60	60	57	40	C		USD 2.390,00
DEL0021A	VFD370C43S-00	74	73	70	69	50	D	Reactor DC	USD 2.420,00
DEL0022A	VFD550C43A-00	114	110	108	105	75	D		USD 3.450,00
DEL0023A	VFD750C43A-00	157	150	149	143	100	D		USD 5.600,00

Nota: La selección adecuada del variador se debe hacer por la corriente de salida del variador (Superior a la corriente nominal In del motor: tener en cuenta el factor de servicio del motor (Fs) si se va a usar) y tener en cuenta la aplicación (la carga), esta define si es trabajo normal o pesado.

Los datos de potencia y corriente de entrada son informativos usables para selección de protección y otros.

Tamaño	Ancho (W)	Alto (H)	Profundo (D)
A	130	250	170
B	190	320	190
C	250	400	210
D	330	500	275

Medidas en milímetros (mm)

CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES, PLC'S SERIE DVP-S



CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN						PRECIO UNITARIO	
--------	------------	-------------	--	--	--	--	--	-----------------	--

PLC'S PARA APLICACIONES DE PROPÓSITO GENERAL VERSIÓN SLIM SERIE DVP-S, TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 24VDC

		Entradas Digitales		Salidas Digitales		Entradas análogas	Salidas análogas	Comunicación		
		Cant	F. max.	Cant	F. max.					
DEL0001B	DVP14SS211R	8	4*10Khz 4*20Khz	6 Relé				1*RS-232 1*RS-485	USD	162,00
DEL0002B	DVP14SS211T	8	4*10Khz 4*20Khz	6 Transistor	4*10Khz 2*1Khz				USD	165,00
DEL0003B	DVP12SA211R	8	3*100Khz 5*10Khz	4 Relé				1*RS-232 1*RS485	USD	190,00
DEL0032B	DVP20SX211R	8	2*100Khz 6*10Khz	6 Relé		4	2		USD	300,00
DEL0004B	DVP20SX211T	8	2*100Khz 6*10Khz	6 Transistor	2*100Khz 2*10Khz 2*1Khz	4	2	1*RS-232 1*RS-485 1*mini-usb	USD	300,00
DEL0005B	DVP28SV11R2	16	4*200Khz 4*20Khz 8*10Khz	12 Relé					USD	360,00
DEL0006B	DVP28SV11T2	16	4*200Khz 4*20Khz 8*10Khz	12 Transistor	6*100Khz 6*10Khz			1*RS-232 1*RS-485	USD	370,00



DVP12SE



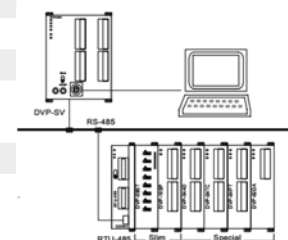
DVP14SE2

MÓDULOS DE EXPANSIÓN LOCAL DE ENTRADAS O SALIDAS DIGITALES PARA PLC DVP-S

		Entradas	Salidas		
DEL0007B	DVP08SM11N	8	-	USD	56,00
DEL0008B	DVP16SM11N	16	-	USD	95,00
DEL0009B	DVP08SN11R	-	8 Relé	USD	90,00
DEL0010B	DVP08SN11T	-	8 Transistor	USD	85,00
DEL0011B	DVP16SP11R	8	8 Relé	USD	105,00
DEL0012B	DVP16SP11T	8	8 Transistor	USD	105,00

ESPECIFICACIONES

PLC	SS2	SA2	SX2	SV2
Capacidad de programa	8K steps	16K steps	16K steps	30K steps
Memoria de datos	5K words	10K words	10K words	12K words
Tarjeta de memoria	NO	NO	NO	NO
Contadores de alta capacidad	4 de 20kHz	3 de 100kHz	2 de 100kHz	4 de 200kHz
	4 de 10kHz	5 de 10kHz	6 de 10kHz	
Salida de pulsos	4 de 10kHz	2 de 100kHz	2 de 100kHz	4 de 200kHz
		2 de 10kHz	2 de 10kHz	
E/S Analógicas	NO	NO	4AI / 2AO	NO
E/S Digitales	8DI / 6DO	8DI / 4DO	8DI / 6DO	16DI / 12DO
Puertos de programación	RS-232	RS-232 - USB	USB	RS-232
Puertos de comunicación	1x RS-485	2x RS-485	1x RS-232	1x RS-485
			1x RS-485	
Max E/S	480	480	480	512
Potenciometro local				2



MÓDULOS DE EXPANSIÓN Y ACCESORIOS PARA SERIE DVP-S



DVP06XA-S



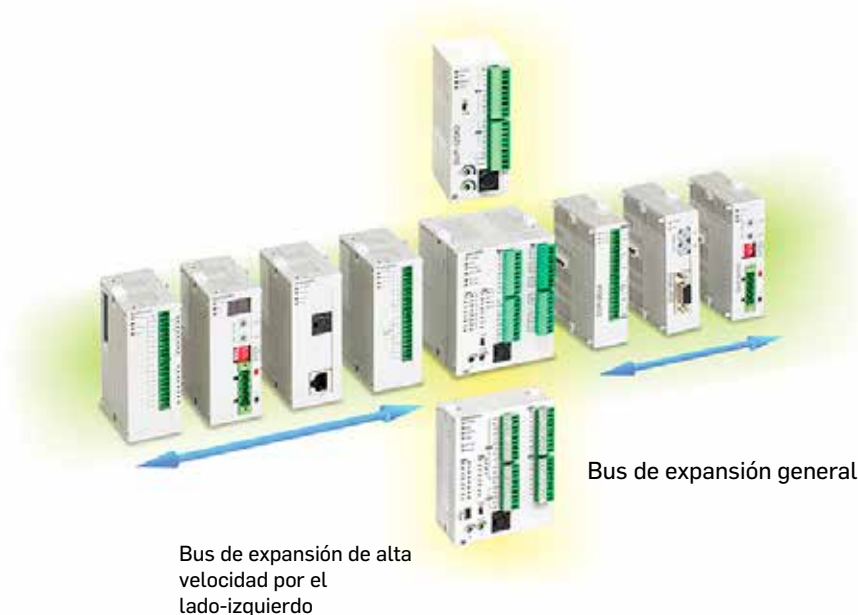
UC-MS030-01 A



UC-PRG020-12A

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN				PRECIO UNITARIO
MÓDULOS DE EXPANSIÓN LOCAL DE ENTRADAS O SALIDAS ANÁLOGAS PARA PLC DVP-S						
		Entradas Análogas		Salidas Análogas		
		Cant	Tipo	Cant	Tipo	
DEL0013B	DVP06XA-S	4	Conf. V/I 12Bits/ 11Bits	2	Conf. V/I., 12 Bits	USD 171,00
DEL0014B	DVP06AD-S	6	Conf. V/I 14Bits/ 13Bits			USD 195,00
DEL0018B	DVP04AD-S	4	Conf. V/I 14Bits/ 13Bits			USD 168,00
DEL0019B	DVP04DA-S			4	Conf. V/I., 12 Bits	USD 275,00
DEL0015B	DVP04TC-S	4	Termocupla J, K, R, S, T, 16 Bits			USD 185,00
DEL0016B	DVP04PT-S	4	PT-100., 16 Bits			USD 215,00
MÓDULOS DE EXPANSIÓN LOCAL DE ENTRADAS O SALIDAS ANÁLOGAS PARA PLC DVP-S						
DEL0017B	DVP02LC-SL	Módulo para celda de carga, 20Bits, para dos (2) canales.			SA2, SX2, SV2 (Lado Izq.)	USD 370,00
ACCESORIOS						
DEL0031B	UC-PRG015-02A	Cable para programación variador MS300 y pantalla DOP, PE-Tipo impresora				USD 10,50
DEL0035B	UC-MS030-01 A	Cable para comunicación PLC - DVP - PANTALLA - DOP mini Din9-USB				USD 20,00
DEL0037B	UC-PRG020-12A	Cable de programación PLC modelo DVP - USB - PC A DVP - mini DIN 9 - USB a PC				USD 49,00
DEL0029B	IFD-6500	Convertor de USB a RS - 485				USD 78,00
-	ISPSOft	Software de programación PLC's Serie VDP-S				GRATIS

Nota: El software ISPSOft puede ser descargado de forma gratuita aquí: <https://downloadcenter.deltaww.com/enUS/downloadcenter>



CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES PLC'S SERIE AS-200

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO
--------	------------	-------------	-----------------

PLC VERSIÓN MÓDULAR SERIE AS-200, TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 24 VDC

DEL0033B	AS218PX-A	PLC AS200 DE 64K,8DI+6DO(PNP)+2AI+2AO, MicroSD,USB,ethernet (ethernet IP/ Modbus TCP), CanOpen, expansión local y remota. Soporta un máximo de 32 Tarjetas de I/O's al lado derecho (incluye las usadas en los RIO, remoto de I/O's) Soporta un máximo de 16 tarjetas de I/O Analogas (Incluye las usadas en los RIO) Modbus TCP, 16 clientes/Servidor. 16 clientes/Servidor. Seis entradas rápidas de 200Khz. Seis salidas rápidas de 200Khz.	USD 380,00
DEL0020B	AS218TX-A	PLC AS200 DE 64K,8DI+6DO(NPN)+2AI+2AO, MicroSD,USB,ethernet (ethernet IP/ Modbus TCP), CanOpen, expansión local y remota. Soporta un máximo de 32 Tarjetas de I/O's al lado derecho (incluye las usadas en los RIO, remoto de I/O's) Soporta un máximo de 16 tarjetas de I/O Analogas (Incluye las usadas en los RIO) Modbus TCP, 16 clientes/Servidor. 16 clientes/Servidor. Seis entradas rápidas de 200Khz. Seis salidas rápidas de 200Khz.	USD 375,00
DEL0034B	AS218RX-A	PLC AS200 DE 64K,8DI+6DO(RELE)+2AI+2AO, MicroSD,USB,ethernet (ethernet IP/Modbus TCP), CanOpen, expansión local y remota. Soporta un máximo de 32 Tarjetas de I/O's al lado derecho (incluye las usadas en los RIO, remoto de I/O's) Soporta un máximo de 16 tarjetas de I/O Analogas (Incluye las usadas en los RIO) Modbus TCP, 16 clientes/Servidor. 16 clientes/Servidor. Seis entradas rápidas de 200Khz. Seis salidas rápidas de 200Khz.	USD 380,00



AS218RX-A



UC-PRG030-01A



AS16AP11R-A

TARJETAS DE EXPANSIÓN LOCAL DE ENTRADAS O SALIDAS DIGITALES PARA PLC AS-200/300, O PARA USO CON REMOTOS DE I/O'S (RIO), ASOOSCM-A

		Entradas Análogas	Salidas Análogas	
DEL0021B	AS16AM10N-A	16		USD 135,00
DEL0022B	AS16AP11P-A	8	8 Transistor, PNP	USD 142,00
DEL0024B	AS16AP11R-A	8	8 Relé	USD 142,00
DEL0023B	AS16AP11T-A	8	8 Transistor, NPN	USD 140,00

TARJETAS DE EXPANSIÓN LOCAL DE ENTRADAS O SALIDAS ANALÓGICAS PARA PLC AS-200/300, O PARA USO CON REMOTOS DE I/O'S (RIO), ASOOSCM-A

		Entradas Análogas		Salidas Análogas		
		Cant	Tipo	Cant	Tipo	
DEL0025B	AS04AD-A	4	V/I de 16 Bits			USD 210,00
DEL0026B	AS04DA-A			4	V/I de 12 Bits	USD 275,00
DEL0038B	AS06XA-A	4	V/I de 16 Bits	2	Conf. V/I. de 12 Bits	USD 225,00
DEL0027B	AS04RTD-A	4	2/3/4-Wire RTD de 16 Bits, y sensor de 300 omhios.			USD 196,00
DEL0028B	AS04TC-A	4	Termopar, Tipo J, K, R, S, T, E, N, -150mV - +150mV, de 24 Bits			USD 240,00
DEL0039B	AS02LC-A	2	Celdas de Carga, 24 Bits			USD 380,00

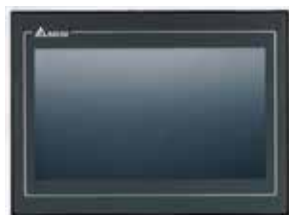
ACCESORIOS PROGRAMACION PLC SERIE AS200

DEL0030B	UC-PRG030-01A	Interfase de programacion PLC AS-200 VIA MINI USB A PC	USD 12,00
----------	---------------	--	-----------



AS-200

PANTALLAS TOUCH SCREEN SERIE DOP-100



DOP-107WW

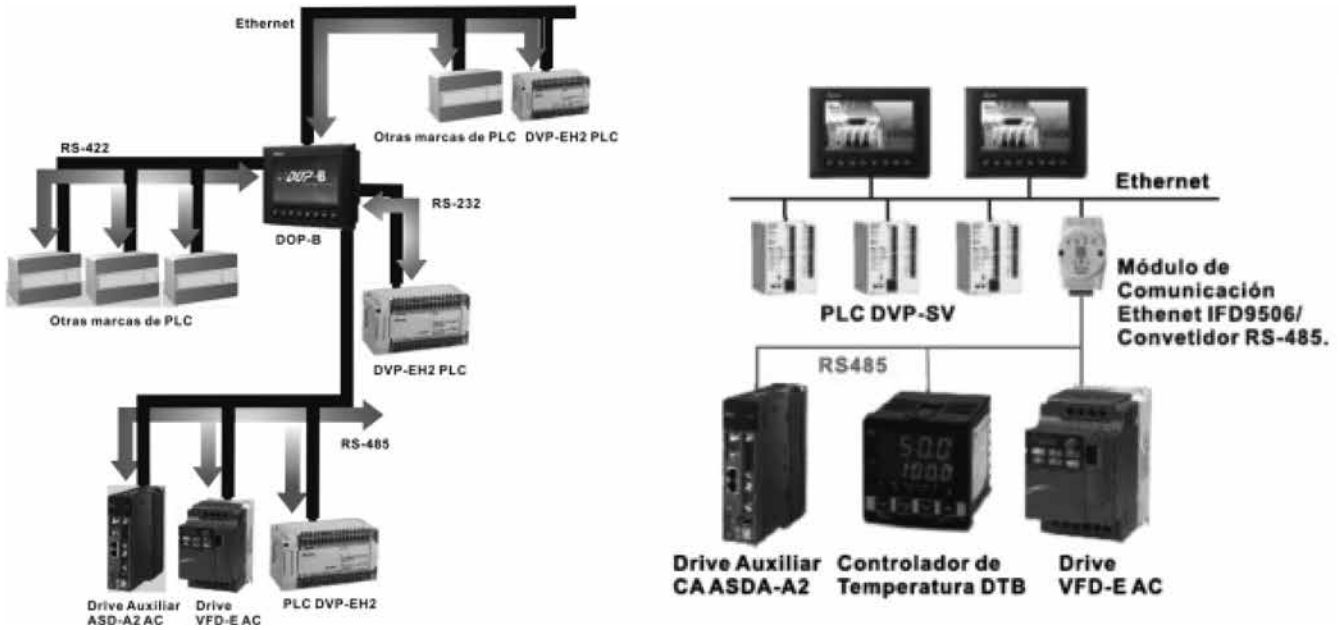
CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN					PRECIO UNITARIO	
PANTALLAS TOUCH SCREEN SERIE DOP-100, TFT LCD 65.556 COLORES, IP 65, 24 VDC								
		Tamaño	Resolución	Flash ROM	SD	Ethernet		
DEL0001C	DOP-103BQ	4,3"	480 X 272	128MB	NO	NO	USD 250,00	
DEL0002C	DOP-103WQ	4,3"	480 X 272	128MB	NO	SI	USD 310,00	
DEL0003C	DOP-107BV	7"	800 X 480	256M	NO	NO	USD 390,00	
DEL0005C	DOP-107WW	7"	800 X 480	256M	NO	SI	USD 490,00	
DEL0004C	DOP-110CS	10"	1024 X 600	256M	NO	NO	USD 520,00	
DEL0006C	DOP-110WS	10"	1024 X 600	256M	SI	SI	USD 920,00	
PANTALLAS TOUCH SCREEN SERIE DOP-100, TFT LCD 65.556 COLORES, IP 65, 24 VDC								
		Tamaño	Resolución	Flash ROM	SD	Ethernet	Multimedia	
DEL0007C	DOP-112MX	12"	1024 x 768	8GB	SI	SI	SI	USD 2.300,00
ACCESORIOS								
DEL0031B	UC-PRG015-02A	Interface de programación para DOP por USB					USD 10,50	
DEL0035B	UC-MS030-01A	Interface de programación para PLC DVP-S de 3.0 m (RS232)					USD 12,00	
-	DOPSoft	Software de programación pantallas Serie DOP					GRATIS	

Nota: El software DOPSoft puede ser descargado de forma gratuita aquí: <https://downloadcenter.deltaww.com/en-US/downloadcenter>



DOP-100

Mejor Solución para monitoreo en Red



FABRICANTE Y PROTOCOLO

- | | | | |
|---|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Delta <ul style="list-style-type: none"> Delta DVP PLC Delta DVP Q-Link Delta Controller ASCII Delta Controller RTU Delta DVP TCP/IP Delta PM RTU Delta Solectria Delta RTU-EN01 (Ethernet) Delta AH series PLC (Modbus) Delta AH series PLC (Modbus TCP) Delta 10MC ASCII Allen Bradley <ul style="list-style-type: none"> Micro Logix SLC 5 DH485 EthernetIP (ControlLogix, CompactLogix) EthernetIP (ControlLogix, CompactLogix) EthernetIP (MicroLogix, SLC) OEMAX NX Series PLC | <ul style="list-style-type: none"> Omron <ul style="list-style-type: none"> C/CPM/CQM Series CS/CJ/CP1/CV/CVM Series CJ2M TCP TPM1A SIEMENS <ul style="list-style-type: none"> S7 200 S7 200 (ISO TCP) S7 200 Smart (ISO TCP) S7 300 (with PC Adaptor) S7 300 (without PC Adaptor) S7 300 (Direct MPI) S7 300 (ISO TCP) S7 1200 (ISO TCP) Modicon <ul style="list-style-type: none"> TSX (Uni-Telway) TSX (Uni-Telway 1-1) TSX NEZA (Uni-Telway) TWIDO | <ul style="list-style-type: none"> Mitsubishi <ul style="list-style-type: none"> FX Series FX2N CPU Port FX3U and FX3G CPU Port FX Series Computer Link A Series Computer Link A Series CPU Port Q Series CPU Port Q Series Computer Link Q Series Computer Link (3C Frame) Q Series Ethernet Q Series Ethernet (3E Frame) J2s Series Moeller <ul style="list-style-type: none"> EasyPLC 800/MFD PS3 series PS4 series GE Fanuc <ul style="list-style-type: none"> 90 Series SNP | <ul style="list-style-type: none"> Modbus <ul style="list-style-type: none"> ASCII (Master) ASCII (Master, 6 Digits) 984 RTU (Master) 984 RTU (Master, 6 Digits) ASCII Hex Address (Master) RTU Hex Address (Master) ASCII nW (Master) RTU nW (Master) ASCII (Slave) RTU (Slave) TCP/IP TCP/IP (6 Digits) Festo <ul style="list-style-type: none"> Festo PLC VIPA <ul style="list-style-type: none"> S7 300 (with PC Adaptor) |
|---|--|--|---|

FABRICANTE Y PROTOCOLO

- | | | | |
|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Danfoss <ul style="list-style-type: none"> VLT 2800 (FC Protocol) TOSHIBA <ul style="list-style-type: none"> V SERIES Computer Link YASKAWA <ul style="list-style-type: none"> MEMOBUS Emerson <ul style="list-style-type: none"> EC20 Series Hitachi <ul style="list-style-type: none"> EH series Procedure 1 EH series Procedure 2 Lenze <ul style="list-style-type: none"> LECOM-A/B protocol | <ul style="list-style-type: none"> Hust <ul style="list-style-type: none"> Hust CNC Controller Hust CNC Controller v2 IDEC <ul style="list-style-type: none"> Micro Smart Jetter <ul style="list-style-type: none"> JC Series Nano Series Keyence <ul style="list-style-type: none"> KV/KZ Series KV 1000/KV 3000 Koyo <ul style="list-style-type: none"> DL/SU Series K-Sequence | <ul style="list-style-type: none"> LS <ul style="list-style-type: none"> Master-K Series CPU Glofa GM Series CNET Master-K Series CNET XGT/XGB Series CNET Li Yan <ul style="list-style-type: none"> LYPLC EX M2i <ul style="list-style-type: none"> M2i Master M2i Slave | <ul style="list-style-type: none"> Cimon <ul style="list-style-type: none"> BP series Loader Protocol CP series Loader Protocol XP series Loader Protocol Copley <ul style="list-style-type: none"> Stepnet Facon <ul style="list-style-type: none"> FB Series FuFeng <ul style="list-style-type: none"> APC Fuji Electric <ul style="list-style-type: none"> Frenic Inverter YOKOGAWA <ul style="list-style-type: none"> ACE Vigor <ul style="list-style-type: none"> M Series |
|--|--|--|--|

CONTROLADORES DE TEMPERATURA

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO
--------	------------	-------------	-----------------

CONTROLADORES DE TEMPERATURA SERIE DTB

DELO001E	DTB4848VR	Controlador multientrada, con dos salidas una pulsos (voltaje) y otro, a relé.	USD 95,00
DELO002E	DTB4848CR	Controlador multientrada con función adicional de CT (Transformador de Corriente), con una salida análoga de 4...20mA y una digital a relé.	USD 95,00

Permite hacer control de calentamiento/enfriamiento simultáneo, programación de 64 niveles o escalones de temperatura y tiempo.



DTB

CONTROLADORES DE TEMPERATURA SERIE DTC, DISEÑO MODULAR, TIPO TARJETA DE PLC

DELO003E	DTC1000V	Módulo base, permite la conexión paralela de hasta 7 módulos esclavos DT-C2000XX, Controlador multientrada, con dos salidas una pulsos (voltaje) y otra a relé.	USD 75,00
DELO004E	DTC2000V	Módulo esclavo, para ser adosado al Módulo base DTC1000xx. (hasta 7 esclavos). Controlador multientrada, con dos salidas una a pulsos (voltaje) y otra a relé.	USD 75,00
-	DTCOM	Software Configuración controladores de temperatura	GRATIS



DTC

Nota: El software DTCOM puede ser descargado de forma gratuita aquí: <https://downloadcenter.deltaww.com/en-US/downloadcenter>

FUENTES MONOFÁSICAS CONMUTADAS SERIE 24VDC

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO
--------	------------	-------------	-----------------

FUENTES MONOFÁSICAS CONMUTADAS 24VDC. LÍNEA SYNC, DRS.

		Tensión de entrada (AC/DC)	Corriente de Salida (A)	Potencia (W)		
DEL0001D	DRS-24V30W1NZ	85-264		1,25	USD	35,00

FUENTES MONOFÁSICAS CONMUTADAS 24VDC. LÍNEA LYTE, DRL

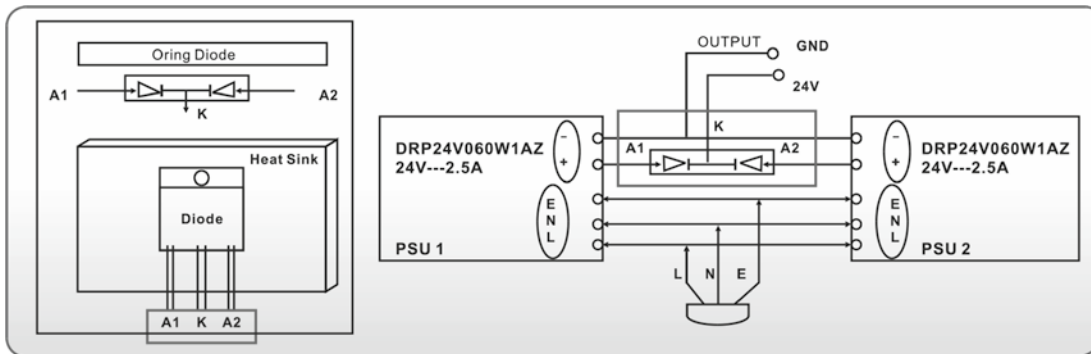
		Tensión de entrada (AC / DC)	Corriente de salida (A)	Potencia (W)		
DEL0002D	DRL 24V75W1AZ	85-264	3,1	75	USD	39,00
DEL0003D	DRL-24V120W1EN	90-264	5	120	USD	65,00
DEL0004D	DRL-24V240W1EN	90-264	10	240	USD	115,00



DRS-24V30W1NZ



DRL-24V120W1AA



ESPECIFICACIONES DRL

- Voltaje de entrada: 85 - 264 Vac (Rango en DC 120 - 375 Vdc).
- Voltaje de salida: 22 - 28 V.
- Potencia de salida: 60/120/240/480 W.
- Corriente de salida: 2,5/5/10/20 A.
- Temperatura de operación: -20°C - 75°C.
- Montaje tipo riel DIN.
- Potenciómetro para ajuste de voltaje de salida.
- Led indicador de funcionamiento
- Corriente de salida controlada, cuando hay un corto-circuito o una sobrecarga (IO/L or IS/C es > Isurge (150%)), el voltaje de salida se hace cero para protegerla y se reanuda hasta que desaparezca la falla.
- Área Clasificada: Clase 1 (safety class: Class1 with PE connetion)
- Eficiencia: >85%
- Carcasa de aluminio
- Certificaciones: UL508, EN 60950, cULus 60950, EN 50178, EN 60204, GS.

SWITCH Y CONVERTIDORES DE MEDIO



DVS

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO
SWITCH INDUSTRIAL			
DEL0036B	DVS-005I00	Switch Ethernet de 5 puertos. No administrable. 10/100	USD 130,00
CONVERTIDORES DE MEDIO			
DEL0029B	IFD6500	Módulo de conversor (VFD-USB01) de USB-RS/485, recomendado para todos los variadores VFD y control de temperatura.	USD 78,00



IDF6500