

## VARIADORES DE VELOCIDAD RIE VFD-EL-W

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

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

### VARIADOR DE FRECUENCIA VFD-EL-W. ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA: 380 ... 480VAC.

		Corriente Entrada	HP	Corriente de Salida (A)	Tamaño
DIF-DEL0038A	VFD007EL43W-1	3,2	1	2,5	A1
DIF-DEL0039A	VFD015EL43W-1	4,3	2	4,2	A2
DIF-DEL0040A	VFD022EL43W-1	7,1	3	5,5	B
DIF-DEL0041A	VFD040EL43W-1	10,0	5,5	9,0	B



# VARIADORES DE VELOCIDAD ALTO RENDIMIENTO SERIE MS300

## 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)		
DIF-DEL0027A	VFD2A8MS21AN	6,7	<b>3,2</b>	5,9	<b>2,8</b>	1/2	A
DIF-DEL0001A	VFD4A8MS21AN	10,5	<b>5</b>	10,1	<b>4,8</b>	1	B
DIF-DEL0002A	VFD7A5MS21AN	17,9	<b>8,5</b>	15,8	<b>7,5</b>	2	C
DIF-DEL0003A	VFD11AMS21AN	26,3	<b>12,5</b>	23,1	<b>11</b>	3	C

## VARIADOR DE FRECUENCIA 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)		
DIF-DEL0004A	VFD4A8MS23AN	6	<b>5</b>	5,8	<b>4,8</b>	1	A1
DIF-DEL0028A	VFD7A5MS23AN	9,6	<b>8</b>	9	<b>7,5</b>	2	B
DIF-DEL0005A	VFD11AMS23AN	15	<b>12,5</b>	13,2	<b>11</b>	3	C
DIF-DEL0006A	VFD17AMS23AN	23,4	<b>19,5</b>	20,4	<b>17</b>	5	C
DIF-DEL0042A	VFD25AMS23AN	32,4	<b>27</b>	30	<b>25</b>	7,5	D
DIF-DEL0007A	VFD33AMS23AN	43,2	<b>36</b>	39,6	<b>33</b>	10	E
DIF-DEL0008A	VFD49AMS23AN	61,2	<b>51</b>	58,8	<b>49</b>	15	E
DIF-DEL0009A	VFD65AMS23AN	82,8	<b>69</b>	78,0	<b>65</b>	20	F

		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)		
DIF-DEL0029A	VFD2A7MS43AN	4,2	<b>3</b>	3,7	<b>2,7</b>	1	A1
DIF-DEL0030A	VFD4A2MS43AN	6,4	<b>4,6</b>	5,8	<b>4,2</b>	2	B
DIF-DEL0010A	VFD5A5MS43AN	7,2	<b>6,5</b>	6,1	<b>5,5</b>	3	C
DIF-DEL0011A	VFD9A0MS43AN	11,6	<b>10,5</b>	9,9	<b>9</b>	5	C
DIF-DEL0012A	VFD13AMS43AN	17,3	<b>15,7</b>	14,3	<b>13</b>	7,5	D
DIF-DEL0013A	VFD17AMS43AN	22,6	<b>20,5</b>	18,7	<b>17</b>	10	D
DIF-DEL0043A	VFD25AMS43AN	30,8	<b>28</b>	27,5	<b>25</b>	15	E
DIF-DEL0031A	VFD32AMS43AN	39,6	<b>36</b>	35,2	<b>30</b>	20	E
DIF-DEL0014A	VFD38AMS43AN	45,7	<b>41,5</b>	41,8	<b>38</b>	25	F
DIF-DEL0015A	VFD45AMS43AN	53,9	<b>49</b>	49,5	<b>45</b>	30	F



# VARIADORES DE VELOCIDAD ALTO RENDIMIENTO SERIE MS300 ACCESORIOS

## ACCESORIOS

DIF-DEL0024A	EG2010A	Interfase para conexión display de MS300 a puerta, 2m
DIF-DEL0025A	EG3010A	Interfase para conexión display de MS300 a puerta, 3m
DIF-DEL0026A	EG5010A	Interfase para conexión display de MS300 a puerta, 5m
-	VFDSOft	Software de configuración para variadores, este cuenta con herramientas adicionales, como configurador de PID, gráfica de tendencias, comunicación Modbus RTU (comandos) y otras.



## VARIADORES DE VELOCIDAD DE ALTO DESEMPEÑO SERIE C2000

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

		Trabajo Normal (Normal Duty)		Trabajo Pesado (Heavy Duty)		Potencia (HP)	Tamaño	Embebido
		Corriente de Entrada (A)	Corriente de salida (A)	Corriente de Entrada (A)	Corriente de salida (A)			
DIF-DEL0016A	VFD055C23A-	28	<b>25</b>	26	<b>24</b>	7,5	B	Chopper
DIF-DEL0032A	VFD075C23A-	36	<b>33</b>	34	<b>31</b>	10	B	
DIF-DEL0033A	VFD110C23A-	52	<b>49</b>	50	<b>47</b>	15	B	
DIF-DEL0044A	VFD150C23A-	72	<b>65</b>	68	<b>62</b>	20	C	
DIF-DEL0034A	VFD185C23A-	83	<b>75</b>	78	<b>71</b>	25	C	
DIF-DEL0035A	VFD220C23A-	99	<b>90</b>	95	<b>86</b>	30	C	Reactor DC
DIF-DEL0045A	VFD300C23A-	124	<b>120</b>	118	<b>114</b>	40	D	
DIF-DEL0017A	VFD370C23A- 00	143	<b>146</b>	136	<b>139</b>	50	D	

### VARIADOR DE FRECUENCIA VFD-C2000. ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA: 380 ... 480V.

		Trabajo Normal (Normal Duty)		Trabajo Pesado (Heavy Duty)		Potencia (HP)	Tamaño	Embebido
		Corriente de Entrada (A)	Corriente de salida (A)	Corriente de Entrada (A)	Corriente de salida (A)			
DIF-DEL0018A	DIF-VFD150C43A-21	35	<b>32</b>	33	<b>30</b>	20	B	Chopper
DIF-DEL0019A	DIF-VFD220C43A-21	47	<b>45</b>	45	<b>43</b>	30	C	
DIF-DEL0020A	DIF-VFD300C43A-21	63	<b>60</b>	60	<b>57</b>	40	C	
DIF-DEL0021A	DIF-VFD370C43S-00	74	<b>73</b>	70	<b>69</b>	50	D	Reactor DC
DIF-DEL0022A	DIF-VFD550C43A-00	114	<b>110</b>	108	<b>105</b>	75	D	
DIF-DEL0023A	DIF-VFD750C43A-00	157	<b>150</b>	149	<b>143</b>	100	D	



# CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES, PLC'S SERIE DVP-S

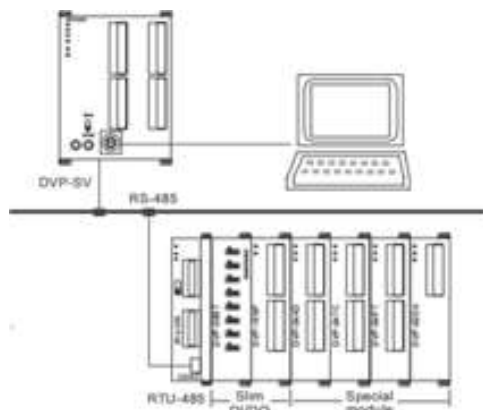
## PLC'S PARA APLICACIONES DE PROPÓSITO GENERAL VERSIÓN SLIM SERIE DVP-S, TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 24VDC.

		Entradas Digitales		Salidas Digitales		Entradas	Salidas analógica	Comunicación
		Cant	F. max.	Cant	F. max.			
DIF-DEL0001B	DVP14SS211R	8	4*10Khz 4*20Khz	6 Relé				1*RS-232 1*RS-485
DIF-DEL0002B	DVP14SS211T	8	4*10Khz 4*20Khz	6 Transistor	4*10Khz 2*1Khz			
DIF-DEL0003B	DVP12SA211R	8	3*100Khz 5*10Khz	4 Relé				1*RS-232 1W*RS-485* 1*mini-usb
DIF-DEL00032B	DVP20SX211R	8	2*100Khz 6*10Khz	6 Relé		4	2	
DIF-DEL0004B	DVP20SX211T	8	2*100Khz 6*10Khz	6 Transisto	2*100Khz 2*10Khz 2*1Khz	4	2	1*RS-232 1*RS-485 1*mini-usb
DIF-DEL0005B	DVP28SV11R2	16	4*200Khz 4*20Khz 8*10Khz	12 Relé				1*RS-232 1*RS-485
DIF-DEL0006B	DVP28SV11T2	16	4*200Khz 4*20Khz 8*10Khz	12 Transistor	6*100Khz 6*10Khz			



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

		Entradas	Salidas
DIF-DEL0007B	DVP08SM11N	8	-
DIF-DEL0008B	DVP16SM11N	16	-
DIF-DEL0009B	DVP08SN11R	-	8 Relé
DIF-DEL0010B	DVP08SN11T	-	8 Transistor
DIF-DEL0011B	DVP16SP11R	8	8 Relé
DIF-DEL0012B	DVP16SP11T	8	8 Transistor



# MÓDULOS DE EXPANSIÓN Y ACCESORIOS PARA DVP-S

## MÓDULOS DE EXPANSIÓN LOCAL DE ENTRADAS O SALIDAS ANÁLOGAS para PLC DVP-S

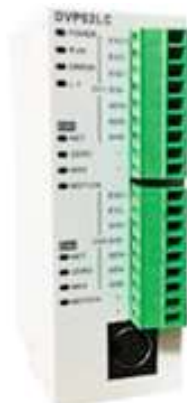
		Entradas Análogas		Salidas Análogas	
		Cant	Tipo	Cant	Tipo
DIF-DEL0013B	DVP06XA-S	4	Conf. V/I 12Bits/11Bits	2	Conf. V/I., 12
DIF-DEL0014B	DVP06AD-S	6	Conf. V/I 14Bits/13Bits		
DIF-DEL0018B	DVP04AD-S	4	Conf. V/I 14Bits/13Bits		
DIF-DEL0019B	DVP04DA-S			4	Conf. V/I., 12
DIF-DEL0015B	DVP04TC-S	4	Termocupla J, K, R, S, T, 16 Bits		
DIF-DEL0016B	DVP04PT-S	4	PT-100., 16 Bits		

## MÓDULOS DE EXPANSIÓN ESPECIALES

			Usar con
DIF-DEL0017B	DVP02LC-SL	Módulo para celda de carga, 20Bits, para dos (2) canales.	SA2, SX2, SV2 (Lado Izq.)

## ACCESORIOS

DIF-DEL0031B	UC-PRG015-02A	Interface de programación para DOP POR USB
DIF-DEL0035B	UC-MS030-01A	Interface de programación para PLC DVP-S de 3m (RS232)
DIF-DEL0037B	UC-PRG020-12A	Cable PLC VPD, via mini DIN 9- USB a PC
DIF-DEL0029B	IFD-6500	Convertor de USB a RS-485
-	ISPSOft	Software de programación PLC's Serie VDP-S





# CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES PLC's SERIE AS -20

## PLC VERSIÓN MODULAR SERIE AS-200, TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN DE 24VDC, SALIDAS PNP

DIF-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 Soporta un máximo de 16 tarjetas de I/O Analógicas Modbus TCP, 16 clientes/Servidor. Seis entradas rápidas de 200Khz. Seis salidas rápidas de 200Khz.
DIF-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 Soporta un máximo de 16 tarjetas de I/O Analógicas Modbus TCP, 16 clientes/Servidor. Seis entradas rápidas de 200Khz. Seis salidas rápidas de 200Khz.
DIF-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 Soporta un máximo de 16 tarjetas de I/O Analógicas Modbus TCP, 16 clientes/Servidor. Seis entradas rápidas de 200Khz.



## TARJETAS DE EXPANSIÓN LOCAL DE ENTRADAS O SALIDAS DIGITALES para PLC Serie AS200/300, o, PARA USO CON REMOTOS DE I/O's (RIO), AS00SCM-A

		Entradas	Salidas
DIF-DEL0021B	AS16AM10N-	16	
DIF-DEL0022B	AS16AP11P-	8	8 Transistor, PNP
DIF-DEL0024B	AS16AP11R-	8	8 Relé
DIF-DEL0023B	AS16AP11T-	8	8 Transistor, NPN

## TARJETAS DE EXPANSIÓN DE ENTRADAS / SALIDAS ANALÓGICAS, para PLC Serie AS200/300, o, PARA USO CON REMOTOS DE I/O's (RIO) AS00SCM-A

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



## ACCESORIOS PROGRAMACIÓN PLC SERIE AS200

DIF-DEL0030B	UC-PRG030-01A	Interfase de programacion PLC AS-200 VIA MINI USB A PC
--------------	---------------	--



## PANTALLAS TOUCH SCREEN SERIE DOP-100

### PANTALLAS TOUCH SCREEN SERIE DOP-100, TFT LCD 65.556 COLORES, IP 65, 24 VDC

		Tamaño	Resolución	Flash ROM	SD	Ethernet
DIF-DEL0001C	DOP-103BQ	4,3"	480 X 272	128MB	NO	NO
DIF-DEL0002C	DOP-103WQ	4,3"	480 X 272	128MB	NO	SI
DIF-DEL0003C	DOP-107BV	7"	800 X 480	256M	NO	NO
DIF-DEL0005C	DOP-107WV	7"	800 X 480	256M	NO	SI
DIF-DEL0004C	DOP-110CS	10"	1024 X 600	256M	NO	NO
DIF-DEL0006C	DOP-110WS	10"	1024 X 600	256M	SI	SI

### PANTALLAS TOUCH SCREEN SERIE DOP-100, TFT LCD 65.556 COLORES, IP 65, 24 VDC

		Tamaño	Resolución	Flash ROM	SD	Ethern	Multimedia
DIF-DEL0007C	DOP-112MX	12"	1024 x 768	8GB	SI	SI	SI
PROX	DOP-115MX	15"	1024 x 768	8GB	SI	SI	SI

### ACCESORIOS

DIF-DEL0031B	UC-PRG015-02A	Interface de programación para DOP por USB
DIF-DEL0035B	UC-MS030-01A	Interface de programación para PLC DVP-S de 3.0 m (RS232)
-	DOPSoft	Software de programación pantallas Serie DOP
-	TPEditor	Software de programación pantallas Serie TP70..





## CONTROLADORES DE TEMPERATURA PRESIÓN Y TEMPORIZADOS

### CONTROL DE TEMPERATURA SERIE DTB, serie Avanzada

DIF-DEL0001E	DTB4848VR	Controlador multientrada, con dos salidas una pulsos (voltaje) y otro, a
DIF-DEL0002E	DTB4848CR	Controlador multientrada con función adicional de CT (Transformador de Corriente),

### CONTROL DE TEMPERATURA SERIE DTC, DISEÑO MODULAR, TIPO TARJETA DE PLC.

DIF-DEL0003E	DTC1000V	Módulo base, permite la conexión paralela de hasta 7 módulos esclavos DTC2000XX,
DIF-DEL0004E	DTC2000V	Módulo esclavo, para ser adosado al Módulo base DTC1000xx. (hasta 7 esclavos).
-	DTCOM	Software Configuración controladores de temperatura



## FUENTES MONOFÁSICAS CONMUTADAS 24VDC. LINEA LYTE

### FUENTES MONOFÁSICAS CONMUTADAS 24VDC. LÍNEA SYNC, DRS.

		Tensión de entrada (AC/DC)	Corriente de Salida (A)	Potencia (W)
DIF- DEL0001D	DRS-24V30W1NZ	85-264	1.25	30

### FUENTES MONOFÁSICAS CONMUTADAS 24VDC. LÍNEA LYTE, DRL

		Tensión de entrada (AC / DC)	Corriente de salida (A)	
DIF- DEL0002D	DRL 24V75W1AZ	85-264	3.1	75
DIF-	DRL-24V120W1EN	90-264	5	120
DIF-	DRL-24V240W1EN	90-264	10	240



## SWITCH Y CONVERTIDORES DE MEDIO

### SWITCH INDUSTRIAL

DIF-DEL0036B	DVS-005I00	Switch Ethernet de 5 puertos. No administrable.
--------------	------------	---

### CONVERTIDORES DE MEDIO

DIF-DEL0029B	IFD6500	Modulo de conversor (VFD-USB01) de USB-RS/485, recomendado para todos los variadores VFD y control de temperatura.
--------------	---------	--

