

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS PRIMARIOS 2014



**abmatic**<sup>®</sup>

UNA EMPRESA GRUPO PRECISION



## ABMATIC :: TODO PARA SUS PROYECTOS ELÉCTRICOS ::

**Abmatic** inició sus actividades en Chile en 1980 como distribuidor exclusivo de Rockwell Automation (de sus marcas Allen-Bradley y Rockwell), líder mundial en el mercado de suministros industriales a través de la venta de productos eléctricos para la automatización de procesos. Hoy hemos crecido sostenidamente, diversificando y mejorando nuestra cartera de productos, orientándonos principalmente a las áreas de Automatización, Seguridad, Control y Comunicación Industrial, Motores eléctricos, Cajas y Gabinetes, Iluminación, Potencia, Sensores y Safety y Material eléctrico.

### ¿QUE SON LOS PRODUCTOS PRIMARIOS DE ABMATIC?

Los productos primarios son aquellos productos que Abmatic garantiza tener en stock.

### ¿CUALES SON LAS VENTAJAS DE LOS PRODUCTOS PRIMARIOS?

La disponibilidad garantizada de los Productos Primarios, y sus entregas en 48 horas, le permitirán:



Disponibilidad en los equipos que seleccionen



Entrega de sus proyectos a tiempo



Optimización en sus tiempos de producción



Mejoras en su Flujo de Caja



Credibilidad con sus clientes.





**ABMATIC :: TODO PARA SUS PROYECTOS ELÉCTRICOS ::**

## **INDICE**

**Control Industrial  
Rockwell Automation**

**4**

**Variadores de Frecuencia  
Rockwell Automation**

**20**

**Automatización y Software  
Rockwell Automation**

**26**

**abmatic**<sup>®</sup>

UNA EMPRESA GRUPO PRECISION

## CONTROL INDUSTRIAL ROCKWELL AUTOMATION

### CONTACTORES 100-C IEC



Contactores 100-C IEC trifásicos para motores tensión de carga hasta 690VAC. Potencias entre 4-55kw.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
100-C09D10	9A BOBINA 110VCA AUXILIAR 1NA
100-C09L10	9A BOBINA 220VCA AUXILIAR 1NA
100-C09K10	9A BOBINA 24VCA AUXILIAR 1NA
100-C09EJ10	9A BOBINA 24VCC AUXILIAR 1NA
100-C12D10	12A BOBINA 110VCA AUXILIAR 1NA
100-C12L10	12A BOBINA 220VCA AUXILIAR 1NA
100-C16D10	16A BOBINA 110VCA AUXILIAR 1NA
100-C16L10	16A BOBINA 220VCA AUXILIAR 1NA
100-C23D10	23A BOBINA 110VCA AUXILIAR 1NA
100-C23L10	23A BOBINA 220VCA AUXILIAR 1NA
100-C23EJ10	23A BOBINA 24VCC AUXILIAR 1NA
100-C30D10	30A BOBINA 110VCA AUXILIAR 1NA
100-C30L10	30A BOBINA 220VCA AUXILIAR 1NA
100-C37D10	37A BOBINA 110VCA AUXILIAR 1NA
100-C37L10	37A BOBINA 220VCA AUXILIAR 1NA
100-C43D10	43A BOBINA 110VCA AUXILIAR 1NA
100-C43L10	43A BOBINA 220VCA AUXILIAR 1NA
100-C60D10	60A BOBINA 110VCA AUXILIAR 1NA
100-C60L10	60A BOBINA 220VCA AUXILIAR 1NA
100-C72D10	72A BOBINA 110VCA AUXILIAR 1NA
100-C72L10	72A BOBINA 220VCA AUXILIAR 1NA
100-C85D10	85A BOBINA 110VCA AUXILIAR 1NA
100-C85L10	85A BOBINA 220VCA AUXILIAR 1NA
100-C97D10	97A BOBINA 110VCA AUXILIAR 1NA
100-C97L10	97A BOBINA 220VCA AUXILIAR 1NA

**ACCESORIOS**


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
100-SB10	CONTACTO AUXILIAR 1NA LATERAL
100-SB11	CONTACTO AUXILIAR 1NA 1NC LATERAL
100-FA11	CONTACTO AUXILIAR 1NA 1NC FRONTAL
100-FA20	CONTACTO AUXILIAR 2NA FRONTAL
100-FA22	CONTACTO AUXILIAR 2NA 2NC FRONTAL
100-MCA02	ENCLAVAMIENTO MECANICO 2NC
100-SA01	CONTACTO AUXILIAR 1NC LATERAL
100-SA10	CONTACTO AUXILIAR 1NA LATERAL
100-SB20	CONTACTO AUXILIAR 2NA LATERAL

**CONTACTOR 100-D IEC TRIFASICO**


Contactor 100-D IEC trifásico para motores tensión de carga hasta 690VAC. Potencias entre 63-500kW. bobina electrónica incluida 24VCC.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
100-D115D11	115A BOBINA 110VCA AUXILIAR 1NA 1NC
100-D140D11	140A BOBINA 110VCA AUXILIAR 1NA 1NC
100-D180ED11	180A BOBINA 110VCA AUXILIAR 1NA 1NC
100-D420ED11	420A BOBINA 110VCA AUXILIAR 1NA 1NC

**GUARDAMOTOR 140M**


Disyuntores de protección de motores Boletín 140M. Pueden proporcionar desconexión para el circuito derivado del motor, protección magnética contra cortocircuito y de circuito derivado, protección térmica contra sobrecarga y conmutación manual. Varios tipos de estructuras para satisfacer sus necesidades específicas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
140M-C2E-B10	0.63-1A FRAME C
140M-C2E-B16	1-1.6A FRAME C
140M-C2E-B25	1.6-2.5A FRAME C
140M-C2E-B40	2.5-4A FRAME C
140M-C2E-B63	4-6.3A FRAME C
140M-C2E-C10	6.3-10A FRAME C

**GUARDAMOTOR 140M** (continuación)


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
140M-C2E-C16	10-16A FRAME C
140M-C2E-C20	14.5-20A FRAME C
140M-C2E-C25	18-25A FRAME C
140M-D8E-C16	10-16A FRAME D
140M-F8E-C32	23-32A FRAME F
140M-F8E-C45	32-45A FRAME F
140-CMN-6300	40-63A FRAME CMN
140-CMN-9000	63-90A FRAME CMN

**ACCESORIOS**


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
140M-C-AFA10	CONTACTO AUXILIAR 1NA FRONTAL
140M-C-AFA11	CONTACTO AUXILIAR 1NA 1NC FRONTAL
140M-C-ASA11	CONTACTO AUXILIAR 1NA 1NC LATERAL
140M-C-PEC23	CONEXIÓN CONTACTOR 100-C09/23
140M-C-AFA20	CONTACTO AUXILIAR 2NA FRONTAL

**RELÉ DE SOBRECARGA E1 PLUS**


Relés de sobrecarga de estado sólido E1 Plus Boletín 193. Precisos y confiables. Durables, flexibles para ajustarse a la mayoría de las aplicaciones y fáciles de instalar. Con módulos de montaje lateral opcionales, pueden ampliar la comunicación y la protección.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
193-EEBB	0.2-1A MONTAJE 100-C09/23
193-EECB	1-5A MONTAJE 100-C09/23
193-EEDB	3.2-16A MONTAJE 100-C09/23
193-EEEB	5.4-27A MONTAJE 100-C09/23
193-EEED	5.4-27A MONTAJE 100-C30/43
193-EEFD	9-45A MONTAJE 100-C30/43
193-EEGE	18-90A MONTAJE 100-C60/97
193-EEJF	40-200A MONTAJE 100-D95/180
193-EPB	ADAPTADOR RIEL DIN E1 PLUS 193-EE*B
199-DR1	RIEL DIN 1m

**BORNE CONEXIÓN TORNILLO**


Bornes de terminales tipo tornillo IEC. Diseñados con protección contra contacto accidental para montaje en riel DIN. Amplio rango de tipos de bornes IEC de alta densidad, desde alimentación directa general para cableado de control hasta bornes especiales para puesta a tierra y aislamiento, además de bornes de termopar diseñados para aplicaciones de control de procesos dependientes de la temperatura.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1492-J3	2.5mm <sup>2</sup> 32A PASO 5.1mm
1492-J4	4mm <sup>2</sup> 32A PASO 6.1mm
1492-J6	6mm <sup>2</sup> 41A PASO 8.1mm
1492-J10	10mm <sup>2</sup> 57A PASO 10mm
1492-J16	16mm <sup>2</sup> 76A PASO 12mm
1492-J35	35mm <sup>2</sup> 125A PASO 15.9mm
1492-JG3	PUESTA A TIERRA 2.5mm <sup>2</sup> PASO 5.1mm
1492-JG4	PUESTA A TIERRA 4mm <sup>2</sup> PASO 6.1mm
1492-JG6	PUESTA A TIERRA 6mm <sup>2</sup> PASO 8.1mm
1492-EBJ3	PLACA CIERRE GRIS
1492-EBJ16	PLACA PARTICION
1492-EAJ35	RETENCION CON TORNILLO
1492-ERL35	RETENCION SIN TORNILLO

**BORNE CONEXIÓN RESORTE (LIBRE DE MANTENCIÓN)**


Bornes libres de mantención con tecnología de terminales sin tornillos, solución rápida y práctica para conexiones seguras y duraderas. Estos bornes de alta densidad reducen el tiempo de cableado, reducen al mínimo la búsqueda de problemas y con buen comportamiento en condiciones severas. Contactos seguros bajo condiciones extremas tales como aplicaciones de vibración.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1492-L3	2.5mm <sup>2</sup> 24A PASO 5.1mm
1492-L4	4mm <sup>2</sup> 32A PASO 6.1mm
1492-L6	6mm <sup>2</sup> 41A PASO 8.1mm
1492-LD3	2 CIRCUITOS 2.5mm <sup>2</sup> 24A PASO 5.1mm
1492-LG4	PUESTA A TIERRA 4mm <sup>2</sup> PASO 6.1mm
1492-EBL3	PLACA CIERRE GRIS 1492-L3
1492-EBL4	PLACA CIERRE GRIS 1492-L4
1492-EBLD3	PLACA CIERRE GRIS 1492-LD3
1492-EAJ35	RETENCION CON TORNILLO
1492-ERL35	RETENCION SIN TORNILLO

**ACCESORIOS BORNES**


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1492-CJJ5-10	PUENTE CENTRAL 10 POLOS PASO 5.1mm 1492-J
1492-CJJ6-10	PUENTE CENTRAL 10 POLOS PASO 6.1mm 1492-J
1492-CJK5-10	PUENTE CENTRAL 10 POLOS PASO 5.1mm 1492-L
1492-GM35	MARCADOR GRUPOS
1492-M5X10	MARCA VIRGEN 1492-L3 144 UNIDADES
1492-M5X12	MARCA VIRGEN 1492-J3 144 UNIDADES
1492-M6X12	MARCA VIRGEN 1492-J4 120 UNIDADES
199-DR1	RIEL DIN 1m

**BORNE PORTAFUSIBLE, MONTAJE RIEL DIN**


Bornes portafusibles, proporcionan una manera simple de agregar protección contra sobrecorriente a un circuito. El indicador de estado se enciende cuando el fusible se funde, lo que ayuda a acelerar la resolución de problemas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1492-H4	12A 4mm <sup>2</sup> 500VCA/CC PASO 9.1mm 1/4"x1 1/4" NEON
1492-H5	12A 4mm <sup>2</sup> 500VCA/CC PASO 9.1mm 1/4"x1 1/4" LED
1492-H6	12A 4mm <sup>2</sup> 500VCA/CC PASO 9.1mm 1/4"x1 1/4"
1492-WFB4	15A 4mm <sup>2</sup> 500VCA/CC PASO 8mm FUS 5x20mm
1492-RFB424	15A 4mm <sup>2</sup> 500VCA/CC PASO 8mm FUS 5x20mm 10..57VCA/CC LED
1492-H7	AISLAMIENTO 15A 4mm <sup>2</sup> 300VAC/CC PASO 9.1mm 1/4"x1 1/4" (INCLUYE BARRA)
1492-N37	PLACA CIERRE 1492-H

**INTERRUPTOR EN MINIATURA 1 POLO, MONTAJE RIEL DIN**


Disyuntores miniatura de alta densidad boletín 1492-GH, dispositivos complementarios de protección contra sobrecorrientes de tipo termomagnético. Incorporan una parte térmica y una función de disparo magnético, lo que ofrece las ventajas combinadas de dos sistemas de detección.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1492-GH005	0.5A 220VAC
1492-GH010	1A 220VAC
1492-GH020	2A 220VAC
1492-GH050	5A 220VAC
1492-GH100	10A 220VAC



**BLOQUE DE DISTRIBUCION ELECTRICA**


Los bloques de terminales de alimentación eléctrica en envoltorio boletín 1492 ofrecen numerosas configuraciones de conectores. Protección IP20 desde el frente.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1492-PD3141	3 POLOS 2.5-70mm <sup>2</sup> / 2.5 - 25mm <sup>2</sup>

**PARTIDOR SUAVE SMC-3 (3 - 480A)**


El partidor suave SMC™-3 es un controlador de motores de estado sólido compacto y fácil de usar diseñado para operar motores trifásicos. Tiene un relé de sobrecarga y un contactor de derivación SCR incorporado en las tres fases, lo que permite medidas más pequeñas que las de otros arrancadores suaves en el mercado. Los modos de operación del partidor incluyen arranque suave, paro suave, arranque con límite de corriente y arranque rápido. Estos arrancadores suaves están disponibles como parte de la familia de productos SMC en envoltorio. Tensión 200 - 480 VCA. Control 110/220 VCA.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
150-C9NBD	9A
150-C16NBD	16A
150-C19NBD	19A
150-C25NBD	25A
150-C30NBD	30A
150-C37NBD	37A
150-C43NBD	43A
150-C60NBD	60A
150-C85NBD	85A
150-CA11	CONECTOR AUXILIAR 1NA/1NC SMC-3
150-CF64	VENTILADOR 150-C3..37

**PARTIDOR SUAVE SMC FLEX (1 a 250A)**


El partidor suave SMC™ FLEX proporciona arranque controlado por microprocesador para motores de inducción de jaula de ardilla trifásicos o en estrella-triángulo (seis conductores) estándar. Ofrecemos siete modos de operación estándar dentro de un solo controlador. Tensión 200 - 480 VCA. Control 110/220 VCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
150-F25NBD	25A
150-F43NBD	43A
150-F85NBD	85A
150-F108NBD	108A
150-F135NBD	135A
150-F201NBD	201A
150-F251NBD	251A
150-F317NBD	317A

**FUENTE DE PODER SWITCHING**


Las fuentes de alimentación eléctrica de modo conmutado boletín 1606 incluyen cuatro familias de productos que cumplen con la mayoría de los requisitos de aplicaciones monofásicas y trifásicas de aplicación a nivel mundial. Estas unidades están diseñadas y fabricadas para aceptar amplios rangos de voltajes de entrada de CA y CC y han sido probadas para cumplir con estándares globales de seguridad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1606-XLE120E	ENTRADA 110-220VCA SALIDA 24VCC 5A 120W
1606-XLP72E	ENTRADA 110-220VCA SALIDA 24VCC 3A 72W
1606-XLS120E	ENTRADA 100-240VCA SALIDA 24VCC 5A 120W
1606-XLS240E	ENTRADA 100-240VCA SALIDA 24VCC 10A 240W
1606-XLSDNET8	ENTRADA 100-240VCA SALIDA 24VCC 8A 192W

**RELÉ TEMPORIZADOR**


Los relés de temporización de alto rendimiento para riel DIN Boletín 700-FS tienen un diseño de tamaño reducido de 22.5 mm y un rango de temporización de 0.05 segundos a 60.0 horas. La temporización multifunción ayuda a reducir el inventario y a estandarizar su diseño.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
700-FSM3UU23	RELE TIEMPO MULTIPLE 1 C/A 0.05s-60h 24VCC/240VCA

**RELÉ PROPOSITO GENERAL REQUIERE RELÉ + BASE**


Relés para uso general. Diseño confiable, reemplazos rápidos y soluciones de tamaño reducido en el panel para aplicaciones comunes de control de relés.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
700-HA32A1	10A DPDT (2NA/2NC) BOBINA 110VCA
700-HN100	BASE RELE DPDT
700-HA33A1	10A 3PDT (3NA/3NC) BOBINA 110VCA
700-HN101	BASE RELE 3PDT

**RELÉ PROPOSITO GENERAL REQUIERE RELÉ + BASE**


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
700-HC24A1	7A 4PDT (4NA/4NC) BOBINA 110VCA
700-HC24A2	7A 4PDT (4NA/4NC) BOBINA 220VCA
700-HC24Z24	7A 4PDT (4NA/4NC) BOBINA 24VCC
700-HN103	BASE RELE 4PDT

**RELÉ INTERPOSICIÓN REQUIERE RELÉ + BASE**


Relés línea delgada Boletín 700-HK/HL, ideales para distintas aplicaciones de interposición y aislamiento de alta densidad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
700-HK32A1	5A DPDT (2NA/2NC) BOBINA 110VCA
700-HK32A2	5A DPDT (2NA/2NC) BOBINA 220VCA
700-HN122	BASE RELE DPDT
700-HK36A1	10A SPDT (1NA/1NC) BOBINA 110VCA
700-HK36Z24	10A SPDT (1NA/1NC) BOBINA 24VCC
700-HN221	BASE RELE SPDT

**RELÉ INTERPOSICIÓN TIPO BORNERA**


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
700-HLS1Z24	2A 1NA ESTADO SOLIDO CONTROL 24VCC
700-HLT12U1	10A DPDT (2NA/2NC) BOBINA 110VCA
700-HLT12U2	10A DPDT (2NA/2NC) BOBINA 220VCA
700-HLT12Z24	10A DPDT (2NA/2NC) BOBINA 24VCC
700-HLT1U1	6A SPDT (1NA/1NC) BOBINA 110VCA
700-HLT1U2	6A SPDT (1NA/1NC) BOBINA 220VCA
700-HLT1U24	6A SPDT (1NA/1NC) BOBINA 24VCA/CC
700-HLT1Z24	6A SPDT (1NA/1NC) BOBINA 24VCC
700-TBR24	REPUESTO RELE 6A SPDT 24VCA/CC

**OPERADOR IEC 22.5mm PLASTICO MOMENTANEO DESENSAMBLADO**


Nuestra línea de operadores 800F de 22,5mm está diseñada y fabricada de acuerdo con exigentes especificaciones de rendimiento. Usamos avanzadas técnicas de modelado de sólidos y análisis de elementos finitos para optimizar la durabilidad y el rendimiento de cada componente incorporado en los botones pulsadores 800F.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
800FP-F2	BOTON NEGRO RASANTE
800FP-F3	BOTON VERDE RASANTE
800FP-F4	BOTON ROJO RASANTE
800FP-MT44	BOTON PARADA EMERGENCIA 40mm
800FP-SM22	SELECTOR 2 POSICIONES MANTENIDO
800FP-SM32	SELECTOR 3 POSICIONES MANTENIDO
800FP-LF3	BOTON VERDE LUMINOSO RASANTE
800FP-LF4	BOTON ROJO LUMINOSO RASANTE
800FP-P3	LUZ PILOTO VERDE
800FP-P4	LUZ PILOTO ROJO
800FP-P5	LUZ PILOTO AMARILLO

NOTA: Los equipos desensamblados requieren operador + base + bloque de contacto



**BASE OPERADOR IEC PLÁSTICO**


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
800F-ALP	BASE PLASTICO

**JUEGO DE CONTACTOS IEC**


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
800F-X10	BLOQUE CONTACTO 1NA
800F-X01	BLOQUE CONTACTO 1NC
800F-X01S	BLOQUE CONTACTO 1NC AUTOMONITOREADO

**MÓDULOS DE ILUMINACION LED**


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
800F-NUW	BLANCO 24...120VCA/CC - MODULOS DE ILUMINACION
800F-NUG	VERDE 24...120VCA/CC - MODULO DE ILUMINACION
800F-NUR	ROJO 24...120VCA/CC - MODULO DE ILUMINACION

**BOTON IEC 22.5mm PLASTICO MOMENTANEO ENSAMBLADO**


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
800FP-F3PX10	VERDE 1NA
800FP-F4PX01	ROJO 1NC
800FP-MT44PX01	PARADA EMERGENCIA 1NC

**LUZ PILOTO IEC 22.5mm PLASTICO ENSAMBLADO**


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
800FP-P3PN3G	PILOTO VERDE 24VCA/CC
800FP-P3PN5G	PILOTO VERDE 110VCA
800FP-P3PN7G	PILOTO VERDE 220VCA
800FP-P4PN3R	PILOTO ROJO 24VCA/CC
800FP-P4PN5R	PILOTO ROJO 110VCA
800FP-P4PN7R	PILOTO ROJO 220VCA
800FP-P5PN3W	PILOTO AMARILLO 24VCA/CC
800FP-P5PN5W	PILOTO AMARILLO 110VCA
800FP-P5PN7W	PILOTO AMARILLO 220VCA

**SELECTOR IEC 22.5mm, PLASTICO ENSAMBLADO**


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
800FP-SM22PX10	2 POSICIONES MANTENIDO 1NA
800FP-SM22PX11	2 POSICIONES MANTENIDO 1NA/1NC
800FP-SM32PX20	3 POSICIONES MANTENIDO 2NA
800FP-POT6	POTENCIOMETRO 10kOHM

**SELECTOR IEC 22,5mm. METALICO DESENSAMBLADO**


Operador IEC 22.5mm metálico desensamblada. requiere operador + base + bloque contacto.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
800FM-LSM23	SELECTOR 2 POSICIONES MANTENIDO ILUMINADO VERDE
800FM-LSM33	SELECTOR 3 POSICIONES MANTENIDO ILUMINADO VERDE

NOTA: Los equipos desensamblados requieren operador + base + bloque de contacto

**BASE OPERADOR IEC**


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
800F-ALM	BASE METALICA

**JUEGO DE CONTACTO IEC**


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
800F-X10	BLOQUE CONTACTO 1NA
800F-X01	BLOQUE CONTACTO 1NC
800F-X01S	BLOQUE CONTACTO 1NC AUTOMONITOREADO

**MODULOS ILUMINACION LED**


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
800F-NUW	BLANCO 24...120VCA/CC
800F-NUG	VERDE 24...120VCA/CC
800F-NUR	ROJO 24...120VCA/CC

**ACCESORIOS BOTONERIA IEC**


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
800F-3PP	CAJA GRIS 3 POSICIONES PLASTICO
800F-1YP	CAJA AMARILLA 1 POSICION P.E. PLASTICO
800F-12BE100	PLACA LEYENDA VIRGEN

**BOTON PLASTICO NEMA 4X 30.5mm MOMENTANEO ENSAMBLADO**


La línea de productos de dispositivos de 30,5mm. boletín 800T y 800H está diseñada y fabricada para rendir en los ambientes industriales más exigentes. Audaces pero funcionales, resistentes pero atractivos, nuestros operadores representan la oferta más innovadora y única del mundo.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
800H-R1D1	VERDE CON CAPUCHON 1NA
800H-R1A	VERDE CON CAPUCHON 1NA/1NC
800H-AR1D1	VERDE RASANTE 1NA
800H-R6D2	ROJO CON CAPUCHON 1NC
800H-R6A	ROJO CON CAPUCHON 1NA/1NC
800H-AR6D2	ROJO RASANTE 1NC
800H-FRXT6D4	PARADA EMERGENCIA ROJO 1NC GIRAR
800H-FRXT6A1	PARADA EMERGENCIA ROJO 1NA/1NC
800H-FRXT6A5	PARADA EMERGENCIA ROJO 2NC

**SELECTOR NEMA 4X 30.5mm PLÁSTICO ENSAMBLADO**


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
800H-HR2A	SELECTOR 2 POSICIONES MANTENIDO 1NA/1NC
800H-HR2B	SELECTOR 2 POSICIONES MANTENIDO 2NA/2NC
800H-JR2A	SELECTOR 3 POSICIONES MANTENIDO 1NA/1NC
800H-JR91A	SELECTOR 3 POSICIONES MANTENIDO IZQUIERDA-DERECHA 1NA/1NC
800H-UR29	POTENCIOMETRO 10kOHM

**LUZ PILOTO NEMA 4X 30.5mm PLASTICO ENSAMBLADO**


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
800H-PR16G	PILOTO VERDE TRANSFORMADOR 110VCA
800H-PR16R	PILOTO ROJO TRANSFORMADOR 110VCA

**CAJAS NEMA 4X PARA BOTON 30.5mm**


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
800H-1HZ4R	1 PUESTO 1 ENTRADA CONDUIT 3/4" ROSITE GLASS POLYESTER
800H-2HZ4R	2 PUESTOS 1 ENTRADA CONDUIT 3/4" ROSITE GLASS POLYESTER
800H-2HZ4	2 PUESTOS 1 ENTRADA CONDUIT 3/4" ACERO INOXIDABLE
800H-3HZ4R	3 PUESTOS 1 ENTRADA CONDUIT 3/4" ROSITE GLASS POLYESTER
800H-4HZ4R	4 PUESTOS 1 ENTRADA CONDUIT 3/4" ROSITE GLASS POLYESTER
800T-N1	TAPA CIERRE 30.5mm

**BOTON NEMA 4 METALICO 30.5MM ENSAMBLADO**


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
800T-A1D1	VERDE RASANTE 1NA
800T-A1A	VERDE RASANTE 1NA/1NC
800T-A2A	NEGRO RASANTE 1NA/1NC
800T-B6D2	ROJO SALIENTE 1NC
800T-B6A	ROJO SALIENTE 1NA/1NC
800T-FXT6D4	PARADA EMERGENCIA 1NC GIRAR/TIRAR ROJO
800T-FXTQ24RA1	PARADA EMERGENCIA ILUM. 24VCA/CC 1NA/NC GIRAR/TIRAR ROJO
800T-H2A	SELECTOR 2 POSICIONES MANTENIDO 1NA/1NC
800T-J2A	SELECTOR 3 POSICIONES MANTENIDO 1NA/1NC
800T-U29	POTENCIOMETRO 10kOHM



**ACCESORIOS BOTONES NEMA**


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
800T-XD1	BLOQUE CONTACTO 1NA POCA PROFUNDIDAD
800T-XD2	BLOQUE CONTACTO 1NC POCA PROFUNDIDAD
800T-N65	LAMPARA 6.3VCA TRANSFORMADOR
800T-N157	LAMPARA 24VCA/CC DIRECTO.
800T-N169	LAMPARA 110VCA/CC DIRECTO.
800T-N318G	LED VERDE 6VCA/CC
800H-W100PARTIR	PLACA LEYENDA ESTANDAR GRIS "PARTIR"
800H-W300PARAR	PLACA LEYENDA ESTANDAR ROJA "PARADA"
800H-W300PEMER	PLACA LEYENDA ESTANDAR ROJA "PARADA EMERGENCIA"

**BOCINA**


Los dispositivos audibles incluyen bocinas electrónicas generales y de alto rendimiento, alarmas de señalización para montaje en panel y bocinas y balizas para lugares peligrosos.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
855H-BA10AD	BOCINA 100dB 10 TONOS 1 CCTO 110VAC
855H-BA20AD	BOCINA 100dB 10 TONOS 1 CCTO 220VAC
855P-B30ME22	BOCINA PANEL 22.5mm 100dB 24VCA/CC

**TORRETA MODULAR**


Columnas luminosas CONTROL TOWER™ boletín 855, cuentan con indicadores de estado múltiple de su aplicación. Clasificaciones UL tipo 4/4x/13 e IP65 para satisfacer las aplicaciones de panel y on-machine más desafiantes. Tenemos una amplia variedad de funciones de luz y sonido, colores, voltajes y opciones de montaje. Ofrecemos columnas luminosas como módulos de luz y sonido por separado o preensambladas para una mayor flexibilidad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
855T-B24DN3	VERDE INCANDESCENTE FIJO 24VCA/CC
855T-B24DN4	ROJO INCANDESCENTE FIJO 24VCA/CC
855T-B24DN5	AMBAR INCANDESCENTE FIJO 24VCA/CC
855T-B24SA1	SONIDO 1 TONO, 24 VAC/DC DIRECTO
855T-ABCAP	TAPA CIERRE TORRETA
855T-BPM10C	POSTE 10cm ACERO INOXIDABLE CON TAPA CIERRE
855T-BPM10	POSTE 10cm ACERO INOXIDABLE
855T-L24	LAMPARA INCANDESCENTE 24VAC/DC REPUESTO.

**ILUMINACION INTERIOR DE TABLERO**


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
855L-NX3	BARRA ILUMINACION LED 110/220VAC CON INTERRUPTOR 410 LUMENES 30x419x65mm.

**TRANSFORMADOR DE CIRCUITO DE CONTROL**


Transformadores de control general boletín 1497, ofrecen voltajes primarios de una, dos y múltiples tomas. Estos transformadores versátiles de múltiples tomas permiten un control reducido de la alimentación eléctrica desde distintas fuentes de voltaje para cumplir con una amplia gama de aplicaciones.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1497-A-M4-0-N	63VA PRIMARIO 380/400/415VAC SECUNDARIO 230/115VAC
1497-B-M4-0-N	80VA PRIMARIO 380/400/415VAC SECUNDARIO 230/115VAC

**SISTEMA DE SEGURIDAD MECÁNICO PARA MÁQUINAS (REQUIERE INTERRUPTOR + RELÉ + 2 CONTACTORES)**


Innovadores productos y soluciones de seguridad, mejoran la operación funcional de su maquinaria y ayudan a aumentar la seguridad personal, la eficiencia y la productividad. Ofrecemos una de las carteras de seguridad más amplias del sector para ayudarle a alcanzar sus objetivos de seguridad y productividad en aplicaciones de fabricación de proceso y discreta.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
440K-T11202	INTERRUPTOR CON LLAVE SAFETY 2NC AUXILIAR 1NA TROJAN 5
440R-S12R2	RELÉ SEGURIDAD 1 ENTRADA 2 CANALES SALIDA 2NA 1NO AUXILIAR

**SISTEMA DE SEGURIDAD MAGNÉTICO PARA MÁQUINAS (REQUIERE INTERRUPTOR + RELÉ + 2 CONTACTORES)**


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
440N-S32037	INTERRUPTOR MAGNETICO SAFETY 1NA/1NC AUXILIAR 1NA 3m CABLE SIPHA S1
440N-S32013	RELÉ SEGURIDAD INTERRUPTOR SIPHA 24VCA/CC

**CONTACTORES DE SEGURIDAD**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
100S-C09EJ32C	CONTACTOR SEGURIDAD 9A BOBINA 24VCC AUXILIAR 3NA/2NC
100S-C23EJ32C	CONTACTOR SEGURIDAD 23A BOBINA 24VCC AUXILIAR 3NA/2NC

## VARIADORES DE FRECUENCIA ROCKWELL AUTOMATION

### VARIADOR POWERFLEX 753



Variadores de Frecuencia AC PowerFlex 753, rentables y fáciles de usar en aplicaciones de uso general que requieren características de seguridad. Ellos vienen por estandar con una función de E / S, lo que es ideal para los fabricantes de maquinaria e integradores de sistemas que desean reducir los costes de ingeniería, entregar las máquinas al mercado más rápidamente y satisfacer la demanda del usuario final para las máquinas más productivas. Seleccione las unidades de tamaño optimizado para aplicaciones de baja potencia en la que ha limitado espacio disponible. El módulo opcional de doble puerto EtherNet / IP™ ofrece métodos flexibles y rentables para el aprovechamiento de las redes EtherNet / IP. Tensión 400 VAC, 3 Fases.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
20F11RC011JA0NNNNN	11.5 AMPS, 5.5KW, IP00, EMC
20F11NC015JA0NNNNN	15A, 7.5KW, IP20, EMC
20F11NC022JA0NNNNN	22A, 11KW, IP20, EMC
20F11NC030JA0NNNNN	30A, 15KW, IP20, EMC
20F11NC037JA0NNNNN	37A, 18.5KW, IP20, EMC
20F11NC043JA0NNNNN	43A, 22KW, IP20, EMC
20F11NC060JA0NNNNN	60A, 30KW, IP20, EMC
20F11NC072JA0NNNNN	72A, 37KW, IP20, EMC
20F11NC085JA0NNNNN	85A, 45KW, IP20, EMC
20F11NC104JA0NNNNN	104A, 55KW, IP20, EMC
20F1ANC140JA0NNNNN	140A, 75KW, IP00, EMC
20F1ANC170JA0NNNNN	170A, 90KW, IP00, EMC
20F1ANC205JA0NNNNN	205A, 110KW, IP00, EMC
20F1ANC260JA0NNNNN	260A, 132KW, IP00, EMC
20F1ANC302JA0NNNNN	302A, 160KW, IP00, EMC
20F1ANC367JA0NNNNN	367A, 200KW, IP00, EMC
20F1ANC456JA0NNNNN	456A, 250KW, IP00, EMC

**ACCESORIOS POWERFLEX 753**


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
20-750-CART1-F8	CARRO DE MANTENIMIENTO ROLL-OUT, PF750, FRAME 8
20-750-CNETC	MODULO DE COMUNICACIÓN CONTROLNET, FAMILIA PF750
20-750-ENETR	MODULO DE COMUNICACIÓN ETHERNET/IP DOBLE PUERTO, FAMILIA PF750
20-750-PBUS	MODULO DE COMUNICACIÓN PROFIBUS DPV1, FAMILIA PF750
20-750-DNET	MODULO DE COMUNICACIÓN DEVICENET, FAMILIA POWERFLEX 750
20-HIM-A6	DISPLAY DE PROGRAMACION, FAMILIA POWERFLEX ARQUITECTURA, NEMA 1
20-HIM-C6S	DISPLAY DE PROGRAMACIÓN MONTAJE A PUERTA, FAMILIA POWERFLEX ARQUITECTURA
1203-USB	MODULO DE COMUNICACIONES USB TO DPI/DSI ADAPTER
20-750-2262C-2R	MODULO DE I/O 24V , FAMILIA PF750 - 2AI, 2AO, 6DI, 2RO
20-750-2262D-2R	MODULO DE I/O, FAMILIA PF750 -115V - 2AI, 2AO, 6DI, 2RO

**REPUESTOS POWERFLEX 753**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
20-750-NEMA1-F2	PF750 NEMA 1 KIT, FRAME 2
20-750-NEMA1-F3	PF750 NEMA 1 KIT, FRAME 3
20-750-NEMA1-F4	PF750 NEMA 1 KIT, FRAME 4
20-750-NEMA1-F5	PF750 NEMA 1 KIT, FRAME 5
20-750-NEMA1-F6	PF750 NEMA 1 KIT, FRAME 6
20-750-NEMA1-F7	PF750 NEMA 1 KIT, FRAME 7
20-750-ENC-1	PF750 INCREMENTAL ENCODER MODULE
20-750-20COMM	POWERFLEX 750-SERIES 20-COMM-* ADAPTER CARD
20-COMM-C	MODULO COMUNICACION CLASE 7, PARA CONTROLNET
20-COMM-D	MODULO COMUNICACION CLASE 7, PARA DEVICENET
20-COMM-E	MODULO COMUNICACION CLASE 7, PARA ETHERNET/IP
20-COMM-H	MODULO COMUNICACION CLASE 7, PARA HVAC MODBUS RTU, METASYS N2, SIEMENS P1
20-750-BUS1-F8	PF750, SIDE DC BUS BAR KIT, FRAME 8
20-750-DCBB1-F7	PF750 DC BUS BARS, FRAME 7

**REPUESTOS POWERFLEX 753**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
20-750-DCBB1-F6	PF750 BARRAS BUS DC PF750, FRAME 6
SK-R1-MCB1-PF753	PF753 TARJETA PRINCIPAL DE CONTROL
SK-R9-FAN11-F1	PF750 OPEN/NEMA 1 KIT DISIPADOR VENTILADOR, FRAME 1
SK-R9-FAN11-F2	PF750 OPEN/NEMA 1 DISIPADOR VENTILADOR,400-480V UP TO 75HP, FRAME 5
SK-R9-FAN11-F3	PF750 OPEN/NEMA 1 KIT DISIPADOR VENTILADOR, FRAME 3
SK-R9-FAN11-F4	PF750 OPEN/NEMA 1 KIT DISIPADOR VENTILADOR, FRAME 4
SK-R9-FAN11-F5B	PF750 OPEN/NEMA 1, DISIPADOR VENTILADOR , 400V, 55KW, FRAME 5
SK-R9-FAN11-F6	PF750 SERIES, NEMA 1 KIT DISIPADOR VENTILADOR, FRAME 6
SK-R9-FAN11-F7A	PF750 SERIES, NEMA 1 KIT DISIPADOR VENTILADOR, FRAME 7
20-750-FAN3-F8	PF750 VENTILADOR PUERTA CON PROTECCION DEDOS, FRAME 8
SK-R9-FAN2-F23	PF750 KIT DE VENTILADOR INTERNO, FRAME 2 Y 3
SK-R9-FAN2-F45	PF750 KIT VENTILADOR INTERNO, FRAMES 4 Y 5
SK-R9-FAN2-F6	PF750 KIT VENTILADOR INTERNO, FRAME 6
SK-R9-FAN2-F7	PF750 KIT VENTILADOR INTERNO, FRAME 7
SK-R1-FUSE1-CD-F8	PF750 KIT FUSIBLES PARA RECTIFICADOR, FRAME 8 (400/480V)
SK-R1-FAN1-F8	PF750 KIT DE VENTILACION PARA INVERSOR, FRAME 8

**VARIADOR POWERFLEX 4M**


Los variadores AC PowerFlex 4M son los más pequeños y la mayoría de los miembros rentables de la familia de variadores PowerFlex. Cableado pasante y fácil programación proporcionan la flexibilidad para manejar una amplia gama de aplicaciones.

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
22F-A4P2N103	240VAC, 1 FASE, 4.2 A, IP20
22F-A8P0N103	240VAC, 1 FASE, 8 A, P20
22F-D2P5N103	480VAC, 3 FASE, 2.5 A, P20
22F-D4P2N103	480VAC, 3 FASE, 4.2 A, IP20
22F-D6P0N103	480VAC, 3 FASE, 6 A, IP20
22F-D8P7N103	480VAC, 3 FASE, 8.7 A, IP20
22F-D013N104	480VAC, 3 FASE, 13 A, IP20
22F-D018N104	480VAC, 3 FASE, 18 A, IP20
22F-D024N104	480VAC, 3 FASE, 24 A, IP20

**VARIADOR POWERFLEX 400**


Variadores de velocidad Powerflex 400 optimizados para el control de ventiladores comerciales e industriales y bombas. Las características incorporadas tales como purga y aporte amortiguador ofrecen una solución rentable para el control de velocidad en una amplia gama de fan de par variable y aplicaciones de bombas. Una unidad envasada Fan 400 PowerFlex y bomba disponible proporciona un control adicional, el poder y opciones de caja en diseños estandarizados para una solución rentable para el control de velocidad en aplicaciones de ventiladores y bombas de torque variable. Tensión 380 - 480 VAC, 3 Fases

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
22C-D072A103	72A, 37 KW, IP30, TAMAÑO E
22C-D105A103	105A, 55 KW, IP30, TAMAÑO E
22C-D142A103	142A, 75 KW, IP30, TAMAÑO E
22C-D208A103	208A, 110 KW, IP30, TAMAÑO F

**ACCESORIOS Y REPUESTOS FAMILIA 4-40-400**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
22-COMM-E	MODULO COMUNICACION CLASE 4, ETHERNET/IP
22-COMM-D	MODULO COMUNICACION CLASE 4, DEVICENET
22-COMM-P	MODULO COMUNICACION CLASE 4, PROFIBUS
22-COMM-C	MODULO COMUNICACION CLASE 7, CONTROLNET
22-HIM-C2S	TECLADO REMOTO, IP66, MONTAJE A PUERTA
22-HIM-H30	CABLE DE 2.9 M DE PUERTO DSI A TECLADO 22-HIM
SK-U1-FAN2-E2	PF400 KIT DE VENTILADORES - D105, D142 RATINGS (2 VENTILADORES)
SK-U1-FAN2-F1	PF400 KIT DE VENTILADORES - D170, D208 RATINGS (2 VENTILADORES - IGBT)
SK-U1-FAN1-F2	PF400 KIT DE VENTILADORES - D170, D208 RATINGS (1 VENTILADOR - RECT)
SK-U1-FAN1-F3	PF400 KIT DE VENTILADORES - D170, D208 RATINGS (1 VENTILADOR - CHOKE)
22B-CCB	CUBIERTA MODULO COMUNICACIONES 22-COM PARA VARIADORES TAMAÑO B
22B-CCC	CUBIERTA MODULO COMUNICACIONES 22-COM PARA VARIADORES TAMAÑO C

**VARIADOR POWERFLEX 525**


Variadores de frecuencia Powerflex 525, diseño innovador y modular para apoyar la instalación y configuración rápida y fácil. Esta próxima generación de equipos compactos ofrece comunicaciones embebidas EtherNet / IP™, programación vía USB, y las características de seguridad estándar. Las unidades de powerflex 525, ofrecen una potencia de 0,4 ... 22 kW (0.5 ... 30 Hp) con clases globales de tensión de 100 ... 600 V, ofrecen una variedad de control del motor y opciones de montaje flexibles. Variadores PowerFlex 525 AC operan a temperaturas de hasta 70 ° C (158 ° F), y son ideales para aplicaciones tales como cintas transportadoras, ventiladores, bombas y mezcladores. Con ethernet/IP y sistemas de seguridad, 380 - 480 VAC, 3 Fases, IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
25B-D2P3N104	0.75 KW.
25B-D4P0N104	1.5 KW.
25B-D6P0N104	2.2 KW.
25B-D010N104	4 KW.
25B-D013N104	5.5 KW.
25B-D017N104	7.5 KW.
25B-D024N104	11 KW.
25B-D030N104	15 KW.
25B-D037N114	18.5 KW.
25B-D043N114	22 KW.

**ACCESORIOS Y REPUESTOS FAMILIA 525**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
25-MAP-FA	PLACA ADAPTADORA PARA MONTAJE - FRAME A
25-MAP-FB	PLACA ADAPTADORA PARA MONTAJE - FRAME B
25-FAN1-70C	VENTILADOR MODULO DE CONTROL - FRAME A TO D
25-COMM-D	TARJETA DE COMUNICACIÓN DEVICENET- POWERFLEX 525
25-COMM-P	TARJETA DE COMUNICACIÓN PROFIBUS - POWERFLEX 525
25-COMM-E2P	TARJETA DE COMUNICACIÓN ETHERNET/IP DOBLE PUERTO - POWERFLEX 525
25-ENC-1	ENCODER INCREMENTAL
25-FAN2-70C	VENTILADOR MODULO DE CONTROL- FRAME E
25-FAN1-FA	VENTILADOR DE REEMPLAZO POWERFLEX 525 - FRAME A
25-FAN1-FB	VENTILADOR DE REEMPLAZO POWERFLEX 525 - FRAME B
25-FAN1-FC	VENTILADOR DE REEMPLAZO POWERFLEX 525- FRAME C
25-FAN1-FD	VENTILADOR DE REEMPLAZO POWERFLEX 525 - FRAME D
25-FAN1-FE	VENTILADOR DE REEMPLAZO POWERFLEX 525 - FRAME E



**REACTORES DE LÍNEA**


Los reactores de línea ayudan a mantener el equipo funcionando por más tiempo mediante la absorción de muchos de las perturbaciones que las líneas eléctricas pueden generar el fallo de un equipo. Rockwell Automation puede proporcionar tanto el cambio de tensión y aislamiento para su accionamiento de velocidad variable. Estos son diseñados para mitigación de armónicos e IGBT protegida para asegurar un rendimiento óptimo en la presencia de armónicos. Tensión 600 VAC, 3 fases, IP00.

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
1321-3R2-A	2A, 12.0MH.
1321-3R4-B	4A, 6.5MH.
1321-3R8-B	8A, 3.0MH.
1321-3R12-B	12A, 2.5MH.
1321-3R18-B	18A, 1.5MH.
1321-3R25-B	25A, 1.2MH.
1321-3R35-B	35A, 0.8MH.
1321-3R45-B	45A, 0.7MH.
1321-3R55-B	55A, 0.5MH.
1321-3R80-B	80A, 0.4MH.
1321-3R100-B	100A, 0.3MH.
1321-3R130-B	130A, 0.2MH.
1321-3R160-B	160A, 0.15MH.
1321-3R200-B	200A, .110MH.
1321-3RB250-B	250A, .110MH.
1321-3RB320-B	320A, .075MH.
1321-3RB400-B	400A, .060MH.

## AUTOMATIZACIÓN Y SOFTWARE ROCKWELL AUTOMATION

### CONTROLADOR MICRO 800



Sistemas de control Micro800, fáciles de instalar y mantener. Con un solo paquete de software se aplica para toda la familia. Estos sistemas ofrecen el control suficiente para sus máquinas autónomas de menor costo. El Software CCW puede ser descargado gratuitamente desde [www.ab.com](http://www.ab.com)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
2080-LC10-12QWB	CONTROLADOR MICRO 810, 8 ENTRADAS 24DC, 4 SALIDAS A RELÉ
2080-LC10-12AWA	CONTROLADOR MICRO 810, 8 ENTRADAS 120/240 VAC, 4 SALIDAS A RELÉ
2080-LC50-24QBB	MICRO 850 14 ENTRADAS 24VDC, 10 SALIDAS 24VDC, ETHERNET/IP
2080-LCD	PANTALLA LCD 1.5" CON TECLADO PARA MICRO 810
2080-USBADAPTER	ADAPTADOR USB PARA MICRO810
2080-PS120-240VAC	FUENTE DE PODER 1.6 AMP, 240 VAC A 24VDC
2080-LC30-24QWB	CONTROLADOR MICRO830, 14 ENTRADAS 24VDC, 10 SALIDAS A RELÉ, 24VDC PWR
2080-LC30-48QWB	CONTROLADOR MICRO830, 28 ENTRADAS 24VDC, 20 SALIDAS A RELÉ, 24VDC PWR
2080-LC50-24AWB	CONTROLADOR MICRO850, 14 ENTRADAS 120VAC, 10 SALIDAS A RELÉ, ETHERNET
2080-LC50-48QWB	CONTROLADOR MICRO 850
2085-IRT4	MICRO800 INPUT MODULE, ANALOG THERMOCOUPLE 4CHANNEL RTD
2080-IF4	4-CH V/I ANALOG INPUT UNIPOLAR 0-10V NON ISOLATED
2080-OF2	2-CH V, 2-CH I ANALOG OUTPUT UNIPOLAR NON ISOLATED
2085-OF4	4-CH V, 4-CH I ANALOG OUTPUT UNIPOLAR NON ISOLATED
2085-IQ16	MÓDULO DE ENTRADA, DIGITAL 16 POINT, 12724VDC, SINK/SOURCE
2085-OW8	MÓDULO DE SALIDA, DIGITAL 8 POINT, 12/24VDC, RELAY, 2A
2080-MEMBAK-RTC	PROYECT, DATA LOGO, RECIPE BACKUPAND HIGH ACCURACY RTC
2080-SERIALISOL	RS232/485 ISOLATE SERIAL PORT
2085-ECR	MICRO800 EXPANSION I/O END CAP
2085-IF4	MODULO ANALOGO PARA MICRO 850

### CONTROLADOR MICROLOGIX



La familia Micrologix ofrece una solución similar a los SLC y PLC tradicionales en formato pequeño y compacto. Los controladores MicroLogix aumentan la cobertura de la aplicación con comunicaciones de red con características mejoradas a un precio asequible. Programable con Rslogix 500

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1763-L16BWA	CONTROLADOR MICROLOGIX 1100 16 PUNTOS
1766-L32BWA	CONTROLADOR MICROLOGIX 1400 32 PUNTOS
1764-24BWA	BASE PARA MICROLOGIX 1500 24 PUNTOS

**CONTROLADOR MICROLOGIX**


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1764-LRP	PROCESADOR MICROLOGIX 1500
1762-IQ16	MODULO DE ENTRADA DIGITAL MICROLOGIX 16 PUNTOS
1762-IF4	MODULO DE ENTRADA ANALOGO MICROLOGIX 4 PUNTOS
1762-OF4	MODULO DE SALIDA ANALOGO MICROLOGIX 4 PUNTOS
1762-OW16	MODULO DE SALIDA RELE MICROLOGIX 16 PUNTOS
1762-OW8	MODULO DE SALIDA RELE MICROLOGIX 8 PUNTOS
1761-CBL-PM02	CABLE MICROLOGIX 1000 A PC
1763-NC01	CABLE MICROLOGIX 1400 O 1100 A RS-485.

**PANEL DE VISUALIZACIÓN PANELVIEW COMPONENT**


Los paneles de visualización Panel View Component son dispositivos para montaje que ofrecen opciones de teclado o táctil para entrada del operador. Están disponibles desde 2" a 10". El software incorporado elimina la necesidad de instalar software en PC.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
2711C-T4T	PANEL DE 4" TOUCH , COLOR
2711C-T6T	PANEL DE 6" TOUCH
2711C-T10C	PANEL DE 10" TOUCH

**CONTROLADOR SLC-500**


Controlador SLC™ 500 es una familia de controladores y E/S modular y basada en chasis. Con múltiples opciones de procesador, numerosas opciones de fuente de alimentación eléctrica y amplia capacidad de E/S.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1746-P2	FUENTE DE PODER MONTAJE A RACK
1747-BA	BATERIA DE LITHIUM
1747-L552	PROCESADOR SLC 5/05 32 K
1747-AENTR	MODULO ADAPTADOR DE COMUNICACIÓN ETHERNET/IP

**CONTROLADOR COMPACTLOGIX**


Todas las ventajas de la Arquitectura Integrada y la familia Logix ajustada al presupuesto de su maquina o proceso de mediana escala. Programable con Studio 5000.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1769-L18ER-BB1B	CONTROLADOR 512 KB DE MEMORIA, DOBLE PUERTO ETHERNET
1769-L27ERM-QBFC1B	CONTROLADOR 1 MB DE MEMORIA, DOBLE PUERTO ETHERNET
1769-L30ER	CONTROLADOR 1 MB DE MEMORIA, DOBLE PUERTO ETHERNET

**CONTROLADOR COMPACTLOGIX** (continuación)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1769-L32E	CONTROLADOR 750 KB DE MEMORIA, PUERTO ETHERNET
1769-L33ER	CONTROLADOR 2 MB DE MEMORIA, DOBLE PUERTO ETHERNET
1769-L36ERM	CONTROLADOR 3 MB DE MEMORIA, DOBLE PUERTO ETHERNET
1769-CRR1	1 FT (305 MM) RIGHT-TO-RIGHT BUS EXPANSION CABLE
1769-CLL1	1 FT (305 MM) LEFT-TO-LEFT BUS EXPANSION CABLE
1769-ECR	RIGHT END CAP/TERMINATOR
1769-PA4	FUENTE DE PODER 120/240 VAC INPUT 4A @ 5VDC, 2A @ 24VDC
1769-OF4	MODULO 4 CANALES ANALOGOS CORRIENTE/VOLTAGE OUTPUT
1769-OB16	MODULO 16 PUNTOS 24 VDC SOURCING OUTPUT
1769-OB32	MODULO 32 PUNTOS 24 VDC SOURCING OUTPUT
1769-OW8	MODULO DE SALIDA RELE DE 8 PUNTOS
1769-OW16	MODULO DE SALIDA RELE DE 16 PUNTOS
1769-IA16	MODULO 16 PUNTOS 120 VAC INPUT
1769-IF4	MODULO 4 CANALES ANALOGOS CORRIENTE/VOLTAGE INPUT
1769-IF8	MODULO 8 CANALES ANALOGOS CORRIENTE/VOLTAGE INPUT
1769-IQ16	MODULO 16 PUNTOS 24 VDC SINKING/SOURCING INPUT
1769-IQ32	MODULO 32 PUNTOS 24 VDC SINKING/SOURCING INPUT
1769-IF4XOF2	MODULO COMBO 8 BIT RESOLUTION, HIGH SPEED 4 IN/2 OUT ANLG.
1769-IT6	MODULO 6 CANALES THERMOCOUPLE/MV INPUT
1769-PA2	FUENTE DE PODER 120/240 VAC INPUT 2 AMP @ 5 VDC
1769-PB4	FUENTE DE PODER 24 VDC INPUT 4 AMP @ 5 VDC 2 AMP
1768-ENBT	MODULO BRIDGE ETHERNET/IP
1769-SDN	SCANNER DEVICENET

## CONTROLADOR CONTROLLOGIX



Remoción e inserción de módulos en caliente, redundancia de procesador al 100% (procesador, fuente, chasis), y módulos altamente inteligentes son algunas de las ventajas de ControlLogix. Programable con Studio 5000.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1756-PA75	FUENTE DE ALIMENTACION 85-265V 13 AMP @ 5 V
1756-PA72	FUENTE DE ALIMENTACION 85-265V 10 AMP @ 5 V
1756-A4	CHASSIS DE 4 SLOT PARA CONTROLLOGIX
1756-A7	CHASSIS DE 7 SLOT PARA CONTROLLOGIX
1756-A10	CHASSIS DE 10 SLOT PARA CONTROLLOGIX
1756-A13	CHASSIS DE 13 SLOT PARA CONTROLLOGIX
1756-A17	CHASSIS DE 17 SLOT PARA CONTROLLOGIX
1756-EN2TR	MODULO ETHERNET PARA CONTROLLOGIX REDUNDANTE
1756-EN2T	MODULO ETHERNET PARA CONTROLLOGIX
1756-ENBT	MODULO ETHERNET PARA CONTROLLOGIX
1756-L71	PROCESADOR CONTROLLOGIX DE 2 MB DE MEMORIA
1756-L72	PROCESADOR CONTROLLOGIX DE 4 MB DE MEMORIA
1756-L73	PROCESADOR CONTROLLOGIX DE 8 MB DE MEMORIA
1756-IB16I	MODULO DE 16 ENTRADAS DISCRETAS DE 10-30VDC AISLADA
1756-IB16	MODULO DE 16 ENTRADAS DISCRETAS DE 10-30VDC
1756-IB32	MODULO DE 32 ENTRADAS DISCRETAS DE 10-30VDC
1756-OB32	MODULO DE 32 SALIDAS DISCRETAS DE 10-30VDC
1756-IA16	MODULO DE 16 ENTRADAS DISCRETAS DE 79-132 VAC
1756-IA16I	MODULO DE 16 ENTRADAS DISCRETAS DE 79-132 VAC AISLADA
1756-OA16	MODULO DE 16 SALIDAS DISCRETAS DE 74-265 VAC
1756-OW16I	MODULO DE 16 SALIDAS RELE AISLADA
1756-IT6I	MODULO DE 6 ENTRADA TERMOCUPLA AISLADA
1756-BA1	BATERIA DE RESPALDO PARA PROCESADOR CONTROLLOGIX HASTA L6X
1756-BA2	BATERIA DE RESPALDO PARA PROCESADOR CONTROLLOGIX HASTA L6X
1756-DHRIO	MODULO DE COMUNICACIÓN DHRIO PARA CONTROLLOGIX
1756-DNB	MODULO SCANNER/BRIDGE DEVICENET PARA CONTROLLOGIX
1756-IF16	MODULO DE 16 ENTRADAS ANALOGICAS CORRIENTE VOLTAJE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1756-IF8	MODULO DE 8 ENTRADAS ANALOGICAS CORRIENTE VOLTAJE (36 PINES)
1756-IF8H	MODULO 8 ENTRADAS ANALOGICAS HART (36 PINES)
1756-N2	TAPA RELLENO SLOT VACIO PARA CONTROLLOGIX (2 UNIDADES POR PAQUETE)
1756-OF6CI	MODULO DE 6 SALIDAS ANALÓGICAS AISLADAS DE CORRIENTE (20 PINES)
1756-OF8	MODULO DE 8 SALIDAS ANALÓGICAS CORRIENTE VOLTAJE (20 PINES)
1756-PAR2	KIT FUENTE REDUNDANTE 240VAC 1
1756-RM2	MODULO REDUNDANCIA PARA CONTROLLOGIX
1756-TBCH	BLOQUE TERMINAL EXTRAIBLE PARA CONTROLLOGIX
1756-TBNH	BLOQUE TERMINAL EXTRAIBLE PARA CONTROLLOGIX
1757-SRC1	CABLE SINCORNIZACION REDUNDANCIA DE 1 METRO

## MODULOS DE ENTRADA/SALIDA FLEX I/O



FLEX™ I/O ofrece la funcionalidad de E/S basadas en rack de mayor tamaño sin los requisitos de espacio. FLEX I/O ofrece rentabilidad, flexibilidad, modularidad y confiabilidad. Las opciones de comunicación incluyen EtherNet/IP™, ControlNet™, DeviceNet™.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1794-AENTR	MODULO FLEX I/O DUAL PORT ETHERNET/IP REDUNDANTE
1794-AENT	MODULO FLEX I/O DUAL PORT ETHERNET/IP
1794-IA16	MODULO FLEX DE 16 ENTRADAS DISCRETAS DE 79-132 VAC
1794-IB16	MODULO FLEX DE 16 ENTRADAS DISCRETAS DE 10-30VDC
1794-IE8	MODULO FLEX I/O 8 ENTRADAS ANALOGICA
1794-IF8IH	MODULO FLEX I/O 8 ENTRADAS ANALOGICA AISLADA HART
1794-IR8	MODULO FLEX I/O 8 ENTRADAS RTD
1794-OE4	MODULO FLEX I/O 4 SALIDAS ANALOGICAS
1794-OE12	MODULO FLEX I/O 12 SALIDAS ANALOGICAS
1794-OB16	MODULO FLEX I/O 16 ENTRADAS EN 24VDC
1794-OW8	MODULO FLEX I/O 8 SALIDAS RELE AISLADA
1794-PS3	FUENTE DE ALIMENTACION 3A, 120/230 VAC A 24VCC
1794-PS13	FUENTE DE ALIMENTACION 1,3A, 85/264 VAC A 24VCC
1794-TB32	BASE TERMINAL FLEX I/O DE 32 PUNTOS
1794-TB3	BASE TERMINAL FLEX I/O 3-WIRE
1794-TB3G	BASE TERMINAL FLEX I/O 3-WIRE ATERRIZADO
1794-TBNF	BASE TERMINAL FLEX I/O FUSED NEMA
1794-IB32	FLEX 32 POINT DIGITAL INPUT MODULE

**MODULOS POINT I/O**


POINT I/O™ es ideal para aplicaciones que requieren flexibilidad y bajo costo. La resolución de uno a ocho puntos permite comprar solo las E/S que necesita. El diseño compacto facilita la instalación en un panel con espacio limitado.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1734-AENTR	ADAPTADOR DOBLE PUERTO ETHERNET/IP
1734-AENT	ADAPTADOR SIMPLE PUERTO ETHERNET/IP
1734-8CFG	MODULO CONFIGURABLE 8 PUNTOS EN 24 VDC
1734-EP24DC	MODULO EXPANSOR DE 24 VDC PARA POINT I/O
1734-FPD	MODULO DISTRIBUIDOR DE POTENCIA
1734-IB4	MODULO POINT I/O DE 4 ENTRADAS EN 24 VDC
1734-IB8	MODULO POINT I/O DE 8 ENTRADAS EN 24 VDC
1734-IB8S	MODULO POINT I/O DE 8 ENTRADAS EN 24 VDC SEGURIDAD
1734-IE8C	MODULO POINT I/O DE 8 ENTRADAS ALTA DENSIDAD ANALOGICO
1734-IE4S	MODULO POINT GUARD I/O DE 4 ENTRADAS ANALOGICAS SEGURIDAD
1734-OB8E	MODULO POINT I/O 8 SALIDAS EN 24 VDC SOURCE
1734-OB8S	MODULO POINT GUARD I/O DE 8 SALIDAS SEGURIDAD
1734-OB8	MODULO POINT I/O 8 SALIDAS EN 24 VDC
1734-OE2C	MODULO POINT I/O 2 SALIDAS ANALOGAS DE CORRIENTE
1734-OW4	MODULO POINT I/O 4 RELES N.O. 24 VDC
1734-TB	MODULO BASE PARA BLOQUE TERMINAL
1734-TBS	MODULO BASE CON MUELLE

**SERVO VARIADOR**


Los Servo variadores Ethernet/IP Kinetix combinan Integrated Motion de alto rendimiento en una red Ethernet/IP abierta junto con variadores de CA de alto rendimiento, accionadores inteligentes y cualquier otro dispositivo conectado a la Red proporcionando seguridad y eficiencia a su máquina.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
2097-V34PR6-LM	SERVO DRIVE KINETIX 350 EJE INDIVIDUAL ETHERNET/IP, 480V AC, 3.0 KW

**PANELVIEW PLUS**


Los terminales gráficos PanelView Plus 6 y PanelView Plus Compact, permiten monitorear, controlar y mostrar información de la aplicación de manera gráfica. El software FactoryTalk® View Studio ME permite programar los terminales PanelView.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
2711P-RP8D	MODULO LOGICO WIN CE 6.0, 512 MB FLASH, DC POWER IN
2711P-RDT7C	MODULO DISPLAY PANEL VIEW 7" TOUCH SCREEN COLOR
2711P-RDB7C	MODULO DISPLAY PANEL VIEW 7" KEYPAD/TOUCH COLOR
2711P-RDT10C	MODULO DISPLAY PANEL VIEW 10" TOUCH SCREEN COLOR
2711P-RDT15C	MODULO DISPLAY PANEL VIEW 15" TOUCH SCREEN COLOR

**SWITCH DE COMUNICACION**


Optimice su infraestructura de red EtherNet/IP™ con los SWITCH Stratix, diseñados para cumplir con los estándares IT e Industriales.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1783-ETAP	ETHERNET/IP TAP 3 PUERTOS DE COBRE DE 10/100 MBPS
1783-ETAP2F	ETHERNET/IP TAP 1 PUERTO DE COBRE DE 10/100 MBPS 2 PUERTOS 100 BASE-FX MM LC
1783-US5T	STRATIX 2000 SWITCH NO ADMINISTRABLE 5 PUERTOS DE COBRE
1783-US8T	STRATIX 2000 SWITCH NO ADMINISTRABLE 8 PUERTOS DE COBRE
1783-BMS06TL	STRATIX 5700 SWITCH ADMINISTRABLE 6 PUERTOS ETHERNET DE ALTA VELOCIDAD 100 MBS
1783-BMS10CL	STRATIX 5700 SWITCH ADMINISTRABLE 8 PUERTOS DE COBRE 2 PUERTOS COMBO ETHERNET DE ALTA VELOCIDAD
1783-BMS10CGL	STRATIX 5700 SWITCH ADMINISTRABLE 10 PUERTOS DE COBRE 2 PUERTOS COMBO ETHERNET GIGABIT
1783-BMS20CL	STRATIX 5700 SWITCH ADMINISTRABLE 16 PUERTOS DE COBRE 2 PUERTOS COMBO ETHERNET DE ALTA VELOCIDAD 2 PUERTOS SFP ETHERNET DE ALTA VELOCIDAD
1783-MS10T	STRATIX 8000 SWITCH ADMINISTRABLE 10 PUERTOS DE COBRE 2 PUERTOS DOBLES CON SLOTS SFP, CAPA 2
1783-RMS10T	STRATIX 8300 SWITCH ADMINISTRABLE 10 PUERTOS DE COBRE 2 PUERTOS DOBLES CON SLOTS SFP, CAPA 3
1783-SFP100FX	SFP 100BASE-FX FIBRA MM COMPATIBLE CON STRATIX 5700 TO 8300
1783-SFP1GSX	TRANSCEIVER 1000BASE-SX FIBRA MM COMPATIBLE CON STRATIX 5700 TO 8300



**INTERFACES PARA BUSES DE CAMPO Y FERRETERIA CONTROLNET**


Las Interfases Foundation Fieldbus y Profibus PA permiten integrar elementos de estas redes a la familia Logix de Controladores por medio de Ethernet/IP.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1786-TPS	CONTROLNET COAXIAL T-TAP
1786-BNC	CONECTOR DE MEDIO CONTROLNET
1786-RG6	CABLE COAXIAL CONTROLNET
1786-XT	CONECTOR DE MEDIO CONTROLNET
1784-U2DHP	CABLE DATA HIGHWAY PLUS
1784-CF128	TARJETA MEMORIA COMPACT FLASH PARA CONTROLLOGIX
1788-FB6	CAJA DE 6 CONEXIONES PARA RED FIELD BUS
1788-EN2FFR	MODULO REDUNDANTE DE ETHERNET/IP A RED FIELD BUS
1788-EN2PAR	CONVERSION ETHERNET/IP A PROFIBUS PA

**SISTEMAS PREALAMBRADOS**


Los sistemas prealambrados para módulos de ControlLogix logran simplificar la integración del cableado al eliminar la necesidad de borneras espejo. Interfase prealambrada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1492-IFM20D24	PARA MODULOS: 1756-IB16 , 1756-IN16, 1756-IV16 ,1756-OB16E Y 1756-OV16E (*)
1492-IFM40D24	PARA MODULOS: 1756-IB32, 1756-IV32, 1756-OB32 Y 1756-OV32E (&)
1492-IFM20D120N	PARA MODULOS: 1756-IA16 Y 1756-OA16 (*)
1492-IFM20D120-2	PARA MODULOS CON TERMINALES EXTRA: 1756-OA16 (*)
1492-IFM40DS24-4	PARA MODULOS: 1756-OB8EI, 1756-OB16D, 1756-OB16I, 1756-OB16IS, 1756-OW16IS Y 1756-OX8I (\$)
1492-CABLE025X	PARA MODULO DE 16 PTOS CONTROLLOGIX, 2.5 MTS (*)
1492-CABLE025Z	PARA MODULO DE 32 PTOS CONTROLLOGIX, 2.5 MTS (&)
1492-CABLE025Y	PARA MODULO DE 16 PTOS CONTROLLOGIX, 2.5 MTS (\$)





# CAPACÍTATE CON NOSOTROS

Abmatic te ofrece distintas modalidades de capacitación,  
elige la que mas de acomode y aprende con nosotros.

CURSOS ABIERTOS

CURSOS CERRADOS

PERSONAL TRAINNING

CLASES VIRTUALES

TALLERES GRATUITOS MENSUALES

Más Información en [www.abmatic.cl](http://www.abmatic.cl)

**abmatic**  
UNA EMPRESA GRUPO PRECISION

  
**Capacitación**  
abmatic



**Casa Matriz Santiago**

Av. El Salto 4291, Huechuraba  
Fono: (56-2) 2422 6000  
Fax: (56 2) 2422 65 90

**Sucursal Antofagasta**

Av. Pedro Aguirre Cerda 13460, La Chimba  
Fono: 55-2899478

**Sucursal Concepción**

Marco Polo 9038, Modulo 10, Hualpén  
Fono/Fax: (41) 248 1558

**[www.abmatic.cl](http://www.abmatic.cl)**