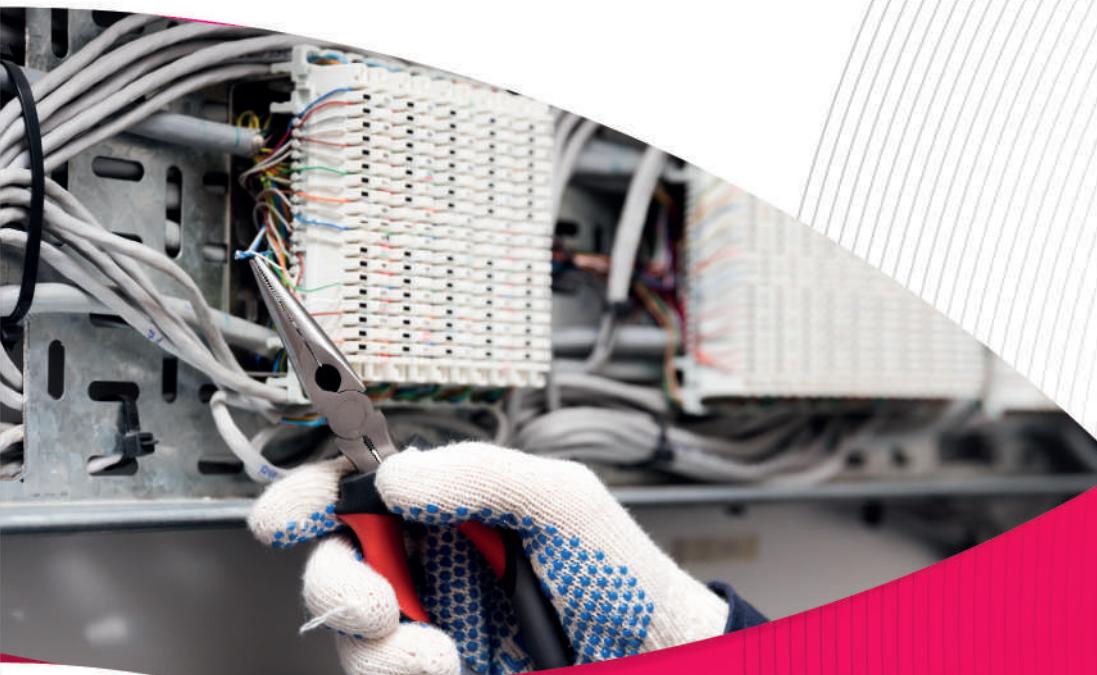




A Sonepar Company

GUÍA DE PRODUCTOS DE ALTA DISPONIBILIDAD



Authorized
Distributor

A ROCKWELL AUTOMATION PARTNER

Edición 1 - 2021

Melexa S.A.S. dispone de un completo portafolio de productos y servicios. Contamos con un equipo de ingenieros altamente capacitados para respaldarle en sus necesidades de optimización y organización de espacios, cumplimiento de normas eléctricas y facilidad de instalación.



AHORRO

-  **TIEMPO**
EN DESARROLLO
DE PROYECTOS
-  **AGILIDAD**
EN PROCESOS DE COMPRA
Y ESTABILIDAD EN
CONDICIONES COMERCIALES
-  **REDUCCIÓN**
EN COSTOS DE PRODUCCIÓN



ASESORÍA, SOPORTE Y ACOMPAÑAMIENTO

-  **PRESUPUESTACIÓN**
EN PROYECTOS
-  **DIMENSIONAMIENTO**
Y SELECCIÓN ACORDE A CADA APLICACIÓN; CONTROL,
AUTOMATIZACIÓN, POTENCIA Y ARRANQUE DE MOTORES



DISPONIBILIDAD

-  **PRODUCTOS**
DE ALTA ROTACIÓN
-  **INFORMACIÓN**
PARA LA PRESUPUESTACIÓN Y
ESPECIFICACIÓN DE PRODUCTOS



TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

-  **ENTRENAMIENTO**
EN LOS DIFERENTES PRODUCTOS
-  **MANEJO**
DE HERRAMIENTAS DE SELECCIÓN Y
HOMOLOGACIÓN

1. POTENCIA

Tips de ayuda.....	9
Productos complementarios.....	9
Transformadores de control	9
Desconectador de carga IEC,3 polos, montaje en riel DIN, ON-OFF 90°	10
Desconectador de carga IEC, 3 polos, montaje en puerta, ON-OFF 90°	10
Desconectador de carga IEC, 3 polos, montaje en caja plástica, ON-OFF 90°	10
Guardamotor, circuit breaker, (MPCB)	11
Accesorios para guardamotor 140M.....	11
Contactores de seguridad, 3 polos, bobina electrónica 24 VDC	12
Contactores IEC, 3 polos, bobina 24 VDC, bobina de 120 y 208-240 VAC, 1 N.O aux	13
Contactores de potencia, una solo bobina para AC y DC rango de 100-250 VAC y VDC	14
Relés de sobrecarga E1 Plus, electrónico de estado sólido, 3 fases.....	14
Accesorios para relés de sobrecarga E1 Plus	15
Relés inteligentes de sobrecarga E 300, tipo IEC, 3 fases con posibilidad de gestión de energía	15
Arrancador suave SMC-3, tipo abierto, control de 100-240 VAC	15
Arrancadores suaves SMC-Flex, tipo abierto, voltaje de control de 100-240 VAC	16
Arrancadores suaves SMC-50, equipos de estado sólido con BYPASS, voltaje de control de 100-240 VAC	16
Arrancadores suaves SMC-50, equipos completamente de estado sólido, voltaje de control de 100-240 VAC	16
Accesorios para arrancadores suaves SMC-50	17
Variadores de velocidad PowerFlex™ 4M IP20 NEMA/UL, LED Display, voltaje de alimentación monofásico 120 VAC, salida trifásico a 220 VAC	17
Variadores de velocidad PowerFlex™ 4M IP20 NEMA/UL, LED Display, voltaje de alimentación 200-240 VAC	17
Variadores de velocidad PowerFlex™ 4M IP20 NEMA/UL, LED Display, voltaje de alimentación 380-480 VAC.....	18
Variadores de velocidad PowerFlex™ 523 IP20 NEMA/UL, LED Display, voltaje de alimentación monofásico 200-240 VAC, salida trifásico a 220 VAC.....	18
Variadores de velocidad PowerFlex™ 523 IP20 NEMA/UL, LED Display, voltaje de alimentación 200-240 VAC	18
Variadores de velocidad PowerFlex™ 523 IP20 NEMA/UL, LED Display, voltaje de alimentación 400-480 VAC	19

Variadores de velocidad PowerFlex™ 525 IP20 NEMA/UL, LED Display, voltaje de alimentación 200-240 VAC	19
Variadores de velocidad PowerFlex™ 525 IP20 NEMA/UL, LED Display, voltaje de alimentación 380-480 VAC	19
Accesorios PowerFlex™ 52 x	20
Variadores de velocidad PowerFlex™ 753 IP20 NEMA/UL, voltaje de alimentación 380-480 VAC	20
Variadores de velocidad PowerFlex™ 755 IP20 NEMA/UL, voltaje de alimentación 380-480 VAC	21
Accesorios y repuestos PowerFlex™ 7	21

2. LÓGICA

Tips de ayuda.....	23
Productos complementarios.....	23
Mini interruptores, curva tipo C 3, polos IEC 947-2	23
Mini interruptores, curva tipo C 2, polos IEC 947-2	23
Mini interruptores, curva tipo C 1, polo IEC 947-2.....	24
Relés tipo bornera, montaje en riel DIN.....	24
Relés de propósito general 8, 11 y 14 pines.....	24
Relés temporizadores, electrónicos de alto rendimiento	24
Relés de interposición.....	25
Fuente de poder 120/240 VAC de entrada y 24 VDC de salida.....	25
Equipos de protección DPS sobretensión.....	25
ControlLogix®	26
CompactLogix™	27
MicroLogix™	32
Micro 800	33
SLC.....	36
FLEX I/O Distribuido	36
POINT I/O Distribuido.....	37
Switch.....	39
Cables Ethernet	40
PanelView™ Plus 7	41
PanelView™ 5310	42
PanelView™ 5510	42
PanelView™ 800	42

Dynamix - Monitoreo de vibraciones	43
XM - Monitoreo de vibraciones	43

3. INTERFASE DEL OPERADOR

Tips de ayuda.....	45
Productos complementarios.....	45
Botones pulsadores, 22,5 mm, IP65/66 plásticos y metálicos.....	45
Paro de emergencia, 22,5 mm, IP65, plástico y metálico	46
Selector, 22,5 mm, IP65/66, plástico y metálico	46
Luz piloto, 22,5 mm, IP65/66	47
Piezas separadas de repuesto.....	48
Caja botonera plástica IP66, 22,5 mm	49
Alarma sonora montaje en panel IP65, 22,5 mm	49
Botón, 30,5 mm, metálico, NEMA 4/13	49
Paro de emergencia, 30,5 mm, NEMA 4/13.....	49
Selector,30,5 mm, metálico, NEMA 4/13	49
Bloque de contacto, 30,5 mm	50
Caja botonera metálica, NEMA 4/13, 30,5 mm	50
Luces pilotos, 30,5 mm.....	50
Torretas de luz, 50 mm, modular, NEMA 4/4X/13.....	51
Torretas de luz, 70 mm, modular, NEMA 4/4X/13.....	51

4. CONECTIVIDAD

Tips de ayuda.....	53
Productos complementarios.....	53
Toma de voltaje para interior en tablero	53
Borna de conexión 24A, 1 circuito, tipo tornillo, gris, IEC	53
Borna de conexión 32A, 1 circuito, tipo tornillo, gris, IEC	54
Borna de conexión Tipo PUSH IN	54
Borna de conexión 41A, 1 circuito, tipo tornillo, gris, IEC	55
Borna de conexión 57A, 1 circuito, tipo tornillo, gris, IEC	55
Borna de conexión 76A, 1 circuito, tipo tornillo, gris, IEC	56

Bornas portafusible	56
Bornas de conexión 24A, 2 circuitos, tipo tornillo, gris, IEC	56
Borna de conexión 1 circuito tipo resorte, gris, IEC	57
Borna de conexión 3 circuitos tipo tornillo, gris, IEC	57
Bloque de distribución (Power Block)	57

5. SEGURIDAD

Tips de ayuda.....	59
Productos complementarios.....	59
Paro de emergencia, 22,5 mm, IP65, plástico y metálico	59
Interruptor de lengüeta.....	59
Interruptor de lengüeta con solenoide	60
Relés de seguridad	60
Parada de emergencia por cuerda	60
Kit de instalación.....	60
Interruptor magnéticamente codificado	61
Senseguard	61
Finales de carrera de seguridad.....	61

6. SENsoRES

Tips de ayuda.....	63
Finales de carrera de seguridad.....	63
Sensores fotoeléctricos miniatura VisiSight™ 42 JT habilitados I/O link	63
Sensores fotoeléctricos serie 9000 (incluye 2 m de cable)	64
Accesorios sensores fotoeléctricos.....	64
Sensores de marca 45 CRM habilitados I/O link.....	64
Cables de conexión.....	65
Sensores inductivos para uso general 872C WorldPro™ Superficie plástica/Cuerpo de latón	65
Sensores inductivos para servicio riguroso 871 TM habilitados I/O link Acero inoxidable -Roscado cuerpo corto	65
Interruptores de final de carrera.....	66
Palanca de operación	66

Sensor inductivo Versacube	66
Sensores inductivos en alimentos y bebidas	67
Sensor capacitivo.....	67

7. CONTROL DE MOVIMIENTO

Tips de ayuda.....	69
Servo Drives Kinetix™	69
Accesorios Kinetix™ 300/350	70
Servomotores.....	70
Servodrives y accesorios.....	71
Kinetix™ 6200/6500	72
Accesorios Kinetix™ 6000/6200/6500	72
Kinetix™ 5500	73
Accesorios Kinetix™ 5500	73

GUÍA RÁPIDA DE PRODUCTOS **POTENCIA**



**Rockwell
Automation**

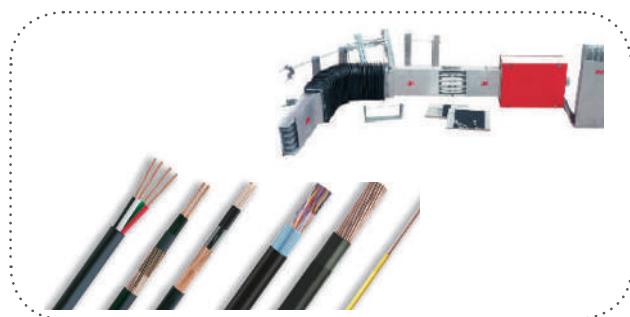
- Siga estándares nacionales e internacionales a fin de complementar los requerimientos específicos del cliente
- Desarrolle un formato para seguimiento del contenido de la norma seleccionada
- Realice una revisión periódica de la normatividad
- Fomente el entrenamiento en normas específicas de la industria o normativa internacional
- Fomente la participación de comités regionales e internacionales de normatividad
- Recuerde que las normas para maquinaria industrial y de control son:

NFPA 79	Estándar eléctrico para maquinaria industrial
IEC 60204-1	Seguridad de máquinas - Equipo eléctrico de maquinarias
UL508A	Páneles de control industrial
- Las normas para seguridad en el lugar de trabajo son:

OSHA	Parte 1910 para maquinarias
NFPA 70E	Requerimiento de seguridad eléctrica en el lugar de trabajo

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

► Conductores eléctricos



- Blindobarras
- Cables para alimentación eléctrica de motores
- Cables de instrumentación
- Cables para redes industriales

BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS

CENTELSA
Una marca Viasatel

3M

legrand®

► Conectores y productos de terminación



- Aislamiento y protección de conductores
- Terminales premoldeados

Crouse-Hinds
by **EATON**

Littelfuse®
Expertise Applied | Answers Delivered

3M

PANDUIT™

Transformadores de control



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Transformador de 80 VA, primario, 240/480V, 60Hz, secundario	22A01497-B-BASX-0-N	1497-B-BASX-0-N
Transformador de 130 VA, primario, 240/480V, 60Hz, secundario	22A01497-C-BASX-0-N	1497-C-BASX-0-N
Transformador de 200 VA, primario, 240/480V, 60Hz, secundario	22A01497-D-BASX-0-N	1497-D-BASX-0-N
Transformador de 250 VA, primario, 240/480V, 60Hz, secundario	22A01497-E-BASX-0-N	1497-E-BASX-0-N
Transformador de 500 VA, primario, 240/480V, 60Hz, secundario	22A01497-G-BASX-0-N	1497-G-BASX-0-N

Allen-Bradley

Sujeto a cambio sin previo aviso
(*) Consultar existencias
Las imágenes son representativas (el producto puede variar según la configuración seleccionada)

Desconectador de carga IEC, 3 polos, montaje en riel DIN, ON-OFF 90°



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Desconectador de carga IEC, OFF-ON 90°, 25A, 3 polos	229W194E-A25-1753	194E-A25-1753
Desconectador de carga IEC, OFF-ON 90°, 32A, 3 polos	229W194E-A32-1753	194E-A32-1753
Desconectador de carga IEC, OFF-ON 90°, 40A, 3 polos	229W194E-A40-1753	194E-A40-1753
Desconectador de carga IEC, OFF-ON 90°, 63A, 3 polos	229W194E-A63-1753	194E-A63-1753
Actuador para desconectador de carga IEC, tipo N, amarillo/rojo, 67mm x 67mm, OFF-ON (90°)	229W194L-HE6N-175	194L-HE6N-175*
Extensión de eje Allen Bradley, para Interruptor de carga y control 110-235 mm	229W194L-G3393	194L-G3393
Extensión de eje Allen Bradley, para Interruptor de carga y control 230-350 mm	229W194L-G3394	194L-G3394

Nota: (*) La unidad completa debe incluir el desconectador y el actuador.

Desconectador de carga IEC, 3 polos, montaje en puerta, ON-OFF 90°



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Desconectador de carga IEC, OFF-ON 90°, 25A, 3 polos	229W194E-E25-1753	194E-E25-1753
Desconectador de carga IEC, OFF-ON 90°, 32A, 3 polos	229W194E-E32-1753	194E-E32-1753
Desconectador de carga IEC, OFF-ON 90°, 40A, 3 polos	229W194E-E40-1753	194E-E40-1753
Desconectador de carga IEC, OFF-ON 90°, 63A, 3 polos	229W194E-E63-1753	194E-E63-1753
Desconectador de carga IEC, OFF-ON 90°, 80A, 3 polos	229W194E-E80-1753	194E-E80-1753
Actuador para desconectador de carga IEC, tipo N, amarillo/rojo, 67mm x 67mm, OFF-ON (90°)	229W194L-HE6N-175	194L-HE6N-175*

Nota: (*) La unidad completa debe incluir el desconectador y el actuador.

Desconectador de carga IEC, 3 polos, montaje en caja plástica, ON-OFF 90°



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Desconectador de carga IEC, OFF-ON 90°, 25A, 3 polos	229W194E-Y25-1753-6N	194E-Y25-1753-6N
Desconectador de carga IEC, OFF-ON 90°, 32A, 3 polos	229W194E-Y32-1753-6N	194E-Y32-1753-6N
Desconectador de carga IEC, OFF-ON 90°, 40A, 3 polos	229W194E-Y40-1753-6N	194E-Y40-1753-6N
Desconectador de carga IEC, OFF-ON 90°, 63A, 3 polos	229W194E-Y63-1753-6N	194E-Y63-1753-6N

Guardamotor, circuit breaker, (MPCB)



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Disyuntor de protección de 0,4 hasta 0,6A, 3 polos, curva clase 10, corriente de falla 65 KA	229T140M-C2E-A63	140M-C2E-A63
Disyuntor de protección de 0,63 hasta 1A, 3 polos, curva clase 10, corriente de corto 65 KA	229T140M-C2E-B10	140M-C2E-B10
Disyuntor de protección de 1 hasta 1,6A, 3 polos, curva clase 10, corriente de corto 65 KA	229T140M-C2E-B16	140M-C2E-B16
Disyuntor de protección de 1,6 hasta 2,5A, 3 polos, curva clase 10, corriente de corto 65 KA	229T140M-C2E-B25	140M-C2E-B25
Disyuntor de protección de 2,5 hasta 4A, 3 polos, curva clase 10, corriente de corto 65 KA	229T140M-C2E-B40	140M-C2E-B40
Disyuntor de protección de 4 hasta 6,3A, 3 polos, curva clase 10, corriente de corto 65 KA	229T140M-C2E-B63	140M-C2E-B63
Disyuntor de protección de 6,3 hasta 10A, 3 polos, curva clase 10, corriente de falla 65 KA	229T140M-C2E-C10	140M-C2E-C10
Disyuntor de protección de 10 hasta 16A, 3 polos, curva clase 10, corriente de corto 65 KA	229T140M-C2E-C16	140M-C2E-C16
Disyuntor de protección de 14,5 hasta 20A, 3 polos, curva clase 10, corriente de corto 65 KA	229T140M-C2E-C20	140M-C2E-C20
Disyuntor de protección de 18 hasta 25A, 3 polos, curva clase 10, corriente de corto 65 KA	229T140M-C2E-C25	140M-C2E-C25
Disyuntor de protección de 23 hasta 32A, 3 polos, curva clase 10, corriente de falla 30 KA	229T140M-F8E-C32	140M-F8E-C32
Disyuntor de protección de 30 hasta 45A, 3 polos, curva clase 10, corriente de falla 65 KA	229T140M-F8E-C45	140M-F8E-C45

Nota: puede ser usado como un arrancador de motor manual.

Accesories para guardamotor 140M



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Contactos aux, montaje frontal, 1N.O./1N.C. (guardamotor 140M- C/F)	229T140M-C-AFA11	140M-C-AFA11
Contactos aux, montaje lateral, 1N.O./1N.C. (guardamotor 140M- C/F)	229T140M-C-ASA11	140M-C-ASA11
Módulo de conexión arrancador, 12... 25A (guardamotor en riel din)	229T140M-C-PEC23	140M-C-PEC23
Busbar trifásico para 140M-C y -D, (4 guardamotores con contactos aux frontales)	229T140M-C-W454N	140M-C-W454N
Busbar trifásico para 140M-C y -D, (5 guardamotores con contactos aux frontales)	229T140M-C-W455N	140M-C-W455E
Busbar trifásico para 140M-C y -D, (2 guardamotores con contactos aux frontales)	229T140M-C-W452N	140M-C-W452N
Alimentador para busbar trifásico 140M-C y -D	229T140M-C-WTEN	140M-C-WTEN
Módulo de conexión arrancador, 25... 45A (guardamotor en riel din)	229T140M-C-PNC23	140M-C-PNC23

Contactores de seguridad, 3 polos, bobina electrónica 24 VDC



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Contactor de 16A, contactos auxiliares bifurcados 1 N.O - 4 N.C	229W100S-C16EJ14BC	100S-C16EJ14BC
Contactor de 30A, contactos auxiliares bifurcados 1 N.O - 4 N.C	229W100S-C30EJ14BC	100S-C30EJ14BC

Contactores IEC, 3 polos, bobina 24 VDC, 1 N.O. Aux.



DESCRIPCIÓN	POTENCIA 220 VAC	POTENCIA 440 VAC	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Contactor 9A AC- 3, bobina electrónica de bajo consumo	2HP	5HP	229C100-C09EJ10	100-C09EJ10
Contactor 12A AC- 3, bobina electrónica de bajo consumo	3HP	7.5HP	229C100-C12EJ10	100-C12EJ10
Contactor 16A AC- 3, bobina electrónica de bajo consumo	5HP	10HP	229C100-C16EJ10	100-C16EJ10
Contactor 23A AC- 3, bobina electrónica de bajo consumo	7.5HP	15HP	229C100-C23EJ10	100-C23EJ10
Contactor 30A AC- 3, bobina electrónica de bajo consumo	10HP	20HP	229C100-C30EJ10	100-C30EJ10
Contactor 37A AC- 3, bobina electrónica de bajo consumo	12.5HP	25HP	229A100-C37EJ10	100-C37EJ10
Contactor 43A AC- 3, bobina electrónica de bajo consumo	15HP	30HP	229A100-C43EJ10	100-C43EJ10
Contactor 60A AC- 3, bobina electrónica de bajo consumo	20HP	40HP	22D3100-C60DJ10	100-C60DJ10
Contactor 72A AC- 3, bobina electrónica de bajo consumo	25HP	50HP	22D3100-C72DJ10	100-C72DJ10
Contactor 85A AC- 3, bobina electrónica de bajo consumo	30HP	60HP	22D3100-C85DJ10	100-C85DJ10

Contactores IEC, 3 polos, bobina 110 VAC, 1 N.O. Aux.



DESCRIPCIÓN	POTENCIA 220 VAC	POTENCIA 440 VAC	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Contactor 9A AC- 3, bobina electrónica de bajo consumo	2HP	5HP	229C100-C09D10	100-C09D10
Contactor 12A AC- 3, bobina electrónica de bajo consumo	3HP	7,5HP	229C100-C12D10	100-C12D10
Contactor 16A AC- 3, bobina electrónica de bajo consumo	5HP	10HP	229C100-C16D10	100-C16D10
Contactor 23A AC- 3, bobina electrónica de bajo consumo	7,5HP	15HP	229C100-C23D10	100-C23D10
Contactor 30A AC- 3, bobina electrónica de bajo consumo	10HP	20HP	229A100-C30D10	100-C30D10
Contactor 37A AC- 3, bobina electrónica de bajo consumo	12,5HP	25HP	229A100-C37D10	100-C37D10
Contactor 43A AC- 3, bobina electrónica de bajo consumo	15HP	30HP	229A100-C43D10	100-C43D10

Contactores IEC, 3 polos, bobina 110 VAC, 1 N.O. Aux.



DESCRIPCIÓN	POTENCIA 220 VAC	POTENCIA 440 VAC	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Contactor 60A AC- 3, bobina electrónica de bajo consumo	20HP	40HP	229A100-C60D10	100-C60D10
Contactor 72A AC- 3, bobina electrónica de bajo consumo	25HP	50HP	229A100-C72D10	100-C72D10

Contactores IEC, 3 polos, bobina 220 VAC, 1 N.O. Aux.



BOBINA A 220 VAC	POTENCIA 220 VAC	POTENCIA 440 VAC	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Contactor 9A AC- 3, bobina electrónica de bajo consumo	2HP	5HP	229C100-C09L10	100-C09L10
Contactor 12A AC- 3, bobina electrónica de bajo consumo	3HP	7,5HP	229C100-C12L10	100-C12L10
Contactor 16A AC- 3, bobina electrónica de bajo consumo	5HP	10HP	229C100-C16L10	100-C16L10
Contactor 23A AC- 3, bobina electrónica de bajo consumo	7,5HP	15HP	229C100-C23L10	100-C23L10
Contactor 30A AC- 3, bobina electrónica de bajo consumo	10HP	20HP	229A100-C30L10	100-C30L10
Contactor 37A AC- 3, bobina electrónica de bajo consumo	12,5HP	25HP	229A100-C37L10	100-C37L10
Contactor 43A AC- 3, bobina electrónica de bajo consumo	15HP	30HP	229A100-C43L10	100-C43L10
Contactor 60A AC- 3, bobina electrónica de bajo consumo	20HP	40HP	229A100-C60L10	100-C60L10
Contactor 72A AC- 3, bobina electrónica de bajo consumo	25HP	50HP	229A100-C72L10	100-C72L10
Contactor 85A AC- 3, bobina electrónica de bajo consumo	30HP	60HP	229A100-C85L10	100-C85L10

Contactores de potencia, una sola bobina para AC y DC, rango de 100-250 VAC y VDC



DESCRIPCIÓN	POTENCIA 220 VAC	POTENCIA 440 VAC	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Contactor 116A AC- 3, bobina electrónica de bajo consumo	40HP	75HP	229S100-E116KD11	100-E116KD11
Contactor 146A AC- 3, bobina electrónica de bajo consumo	50HP	100HP	229S100-E146KD11	100-E146KD11
Contactor 190A AC- 3, bobina electrónica de bajo consumo	60HP	125HP	229S100-E190KD11	100-E190KD11
Contactor 205A AC- 3, bobina electrónica de bajo consumo	75HP	150HP	229S100-E205KD11	100-E205KD11
Contactor 265A AC- 3, bobina electrónica de bajo consumo	100HP	200HP	229S100-E265KD11	100-E265KD11

Accesorios para contactores 100C



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Contactos Aux, montaje frontal, 1 N.O./1N.C	229S100-FA11	100-FA11
Contactos Aux, montaje frontal, 2 N.O./2N.C	229S100-FA22	100-FA22
Enclavamiento, mecánico/eléctricos, 2 N.C	229S100-MCA02	100-MCA02
Contactos Aux, montaje lateral, 1 N.O	229S100-SB10	100-SB10
Contactos Aux, montaje lateral, 1 N.O/1 N.C	229S100-SB11	100-SB11

Relés de sobrecarga E1 Plus, electrónico de estado sólido, 3 fases



PARA CONTACTOR	AJUSTE	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
100-C09...23A	0,2... 1,0A	229W193-EEBB	193-EEBB
100-C09...23A	1,0... 5,0A	229W193-EECB	193-EECB
100-C09...23A	3,2... 16A	229W193-EEDB	193-EEDB
100-C09...23A	5,4... 27A	229W193-EEE8	193-EEE8
100-C30...43A	9,0... 45A	229W193-EEFD	193-EEFD
100-C60...85A	18... 90A	229W193-EEGE	193-EEGE
100-E116...190A	40... 200A	229W193-EEJF	193-EEJF

Accesories para relés de sobrecarga E1 Plus



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Módulo de comunicación DeviceNet™	229W193-EDN	193-EDN
Módulo de comunicación EtherNet/IP™	229W193-ETN	193-ETN
Adaptador para riel DIN/Panel para uso con 193-EE_B	229W193-EPB	193-EPB

Sujeto a cambio sin previo aviso

(*) Consultar existencias

Las imágenes son representativas (el producto puede variar según la configuración seleccionada)

NUEVO LANZAMIENTO

Relés electrónicos de sobrecarga E100, 3 fases



CONTACTOR SUGERIDO	AJUSTES	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
100-C09...23A	0,2... 1,0A	229W193-1EFBB	193-1EFBB
100-C09...23A	1,0... 5,0A	229W193-1EFCB	193-1EFCB
100-C09...23A	3,2... 16A	229W193-1EFDB	193-1EFDB
100-C09...23A	5,4... 27A	229W193-1EFEB	193-1EFEB
100-C30...43A	9,0... 45A	229W193-1EFFD	193-1EFFD
100-C60...85A	18... 90A	229W193-1EFGE	193-1EFGE
100-E116...190A	40... 200A	229W193-1EFJF	193-1EFJF

Relés inteligentes de sobrecarga E300, tipo IEC, 3 fases con posibilidad de gestión de energía



DESCRIPCIÓN	CONTACTOR SUGERIDO	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Módulo de sensado de corriente rango 0,5... 30A	100-C09...23A	229W193-ESM-I-30A-C23	193-ESM-I-30A-C23
Módulo de sensado de corriente rango 6... 60A	100-C30...C55	229W193-ESM-I-60A-C55	193-ESM-I-60A-C55
Módulo de sensado de corriente rango 10... 100A	100-C60...C97	229W193-ESM-I-100A-C97	193-ESM-I-100A-C97
Módulo de sensado de corriente rango 20... 200A	100-E116...E146	229W193-ESM-I-200A-E146	193-ESM-I-200A-E146
Módulo de control E300, 120 VAC, 2 entradas 2, salidas		229W193-EI0-22-120	193-EI0-22-120
Módulo de comunicación 193 EtherNet / IP		229W193-ECM-ETR	193-ECM-ETR
Módulo de comunicación 193 Devicenet		229W193-ECM-DNT	193-ECM-DNT

Arrancador suave SMC-3, tipo abierto, control de 100-240 VAC



CORRIENTE SALIDA (A)	POTENCIA (HP) 230 VAC	POTENCIA (HP) 460 VAC	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
9,2 a 27A	3 a 7,5	7,5 a 15	224W150-C25NBD	150-C25NBD
12,3 a 37A	5 a 10	10 a 25	224W150-C37NBD	150-C37NBD
14 a 43A	5 a 15	10 a 30	224W150-C43NBD	150-C43NBD
20 a 60A	7,5 a 20	15 a 40	224W150-C60NBD	150-C60NBD
28,3 a 85A	15 a 30	25 a 60	224W150-C85NBD	150-C85NBD

Arrancadores suaves SMC-Flex, tipo abierto, voltaje de control de 100-240 VAC

CORRIENTE SALIDA (A)	POTENCIA (HP) 230 VAC	POTENCIA (Máx. HP) 460 VAC	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
12 a 60A	20	40	224W150-F60NBD	150-F60NBD
17 a 85A	30	60	224W150-F85NBD	150-F85NBD
27 a 108A	40	75	224W150-F108NBD	150-F108NBD
34 a 135A	50	100	224W150-F135NBD	150-F135NBD
67 a 201A	75	150	224W150-F201NBD	150-F201NBD
84 a 251A	100	200	224W150-F251NBD	150-F251NBD
106 a 317A	125	250	224W150-F317NBD	150-F317NBD
120 a 361A	150	300	224W150-F361NBD	150-F361NBD
160 a 480A	150	400	224W150-F480NBD	150-F480NBD

Nota: para ver accesorios de comunicación, diríjase a las páginas 1-8 en los accesorios de variadores Powerflex™ 7.

NUEVO LANZAMIENTO

Arrancadores suaves SMC-50, equipos de estado sólido con BYPASS, voltaje de control de 100-240 VAC

SALIDA DE CORRIENTE	POTENCIA (HP) 230 VAC	POTENCIA (HP) 460 VAC	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
67 a 201A	75	150	224W150-S201NBD	150-S201NBD
84 a 251A	100	200	224W150-S251NBD	150-S251NBD
106 a 317A	125	250	224W150-S317NBD	150-S317NBD
120 a 361A	150	300	224W150-S361NBD	150-S361NBD
160 a 480A	150	400	224W150-S480NBD	150-S480NBD

Arrancadores suaves SMC-50, equipos completamente de estado sólido, voltaje de control de 100-240 VAC

SALIDA DE CORRIENTE	POTENCIA (HP) 230 VAC	POTENCIA (HP) 460 VAC	REFERENCIA ROCKWELL
37...110A	40	75	150-SB2NBD
47...140A	50	100	150-SB3NBD
70...210A	75	150	150-SC1NBD
87...260A	100	200	150-SC2NBD
107...320A	125	250	150-SC3NBD
120...361A	150	300	150-SD1NBD
174...520A	200	450	150-SD3NBD

Sujeto a cambio sin previo aviso

(*) Consultar existencias

Las imágenes son representativas (el producto puede variar según la configuración seleccionada)



Accesorios para arrancadores suaves SMC-50



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Módulo de 2 entradas y 2 salidas analógicas (voltaje o corriente)	224W150-SM3	150-SM3
Módulo de E/S digitales: 4 entradas de 100...240 VCA y 3 salidas de relés	22E1150-SM4	150-SM4
Panel de programación y operación (HIM) Powerflex™ y SMC-50	212320-HIM-A6	20-HIM-A6
Tarjeta de comunicación Ethernet redundante	224W20-COMM-ER	20-COMM-ER

Variadores de velocidad PowerFlex™ 4M IP20 NEMA/UL, LED Display, voltaje de alimentación monofásico 120 VAC, salida trifásico a 220 VAC



CORRIENTE SALIDA (A)	POTENCIA (HP)	TAMAÑO EN MM	GUARDAMOTOR SUGERIDO	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
4,5	1	72 x 174 x136 (frame A)	140M-C2E-B63	21B322F-V4P5N103	22F-V4P5N103

Nota: (*) El precio solo incluye el variador.

Variadores de velocidad PowerFlex™ 4M IP20 NEMA/UL, LED Display, voltaje de alimentación 200-240 VAC



CORRIENTE SALIDA (A)	POTENCIA (HP)	TAMAÑO EN MM	GUARDAMOTOR SUGERIDO	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
4,2	1	72 x 174 x 136 (frame A)	140M-C2E-B63	21B322F-B4P2N103	22F-B4P2N103
12	3	100 x 174 x 136 (frame B)	140M-C2E-C20	21B322F-B012N103	22F-B012N103
17,5	5	100 x 174 x 136 (frame B)	140M-C2E-C25	21B322F-B017N103	22F-B017N103

Nota: (*) El precio solo incluye el variador.

Variadores de velocidad PowerFlex™ 4M IP20 NEMA/UL, LED Display, voltaje de alimentación 380-480 VAC

CORRIENTE SALIDA (A)	POTENCIA (HP)	TAMAÑO EN MM	GUARDAMOTOR SUGERIDO	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
2,5	1	72 x 174 x 136 (frame A)	140M-C2E-B40	21B322F-D2P5N103	22F-D2P5N103
4,2	2	72 x 174 x 136 (frame A)	140M-C2E-B63	21B322F-D4P2N103	22F-D4P2N103
6	3	100 x 174 x 136 (frame B)	140M-C2E-C10	21B322F-D6P0N103	22F-D6P0N103
8,7	5	100 x 174 x 136 (frame B)	140M-C2E-C16	21B322F-D8P7N103	22F-D8P7N103
13	7,5	130 x 260 x 180 (frame C)	140M-C2E-C20	21B322F-D013N104	22F-D013N104
18	10	130 x 260 x 180 (frame C)	140M-F8E-C32	21B322F-D018N104	22F-D018N104
24	15	130 x 260 x 180 (frame C)	140M-F8E-C45	21B322F-D024N104	22F-D024N104



Nota: (*) El precio solo incluye el variador.

LED Display integral RS485 (Modbus RTU/DSI). Software de programación Connected Components Workbench (CCW). Descárguelo sin costo en: www.ab.com/go/ccws. Todos los PowerFlex™ 4M tamaño C, incluyen módulo de frenado dinámico. La potencia de variador es un dato orientativo. La selección correcta del variador se deberá hacer con la corriente nominal del motor.

Variadores de velocidad PowerFlex™ 523 IP20 NEMA/UL, LED Display, voltaje de alimentación monofásico 200-240 VAC, salida trifásico a 220 VAC

SALIDA DE CORRIENTE	POTENCIA (HP)	TAMAÑO EN MM	GUARDAMOTOR SUGERIDO	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
4,8	1	72 x 152 x 172 (frame A)	140M-C2E-B63	21B325A-A4P8N104	25A-A4P8N104
8	2	87 x 187 x 172 (frame B)	140M-C2E-C10	21B325A-A8P0N104	25A-A8P0N104
11	3	87 x 187 x 172 (frame B)	140M-C2E-C16	21B325A-A011N104	25A-A011N104

Variadores de velocidad PowerFlex™ 523 IP20 NEMA/UL, LED Display, voltaje de alimentación 200-240 VAC

SALIDA DE CORRIENTE	POTENCIA (HP)	TAMAÑO EN MM	GUARDAMOTOR SUGERIDO	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
2,5	0,5	72 x 152 x 172 (frame A)	140M-C2E-B40	21B325A-B2P5N104	25A-B2P5N104
5	1	72 x 152 x 172 (frame A)	140M-C2E-BC10	21B325A-B5P0N104	25A-B5P0N104
8	2	72 x 152 x 172 (frame A)	140M-C2E-C10	21B325A-B8P0N104	25A-B8P0N104
11	3	72 x 152 x 172 (frame A)	140M-C2E-C16	21B325A-B011N104	25A-B011N104
17	5	87 x 187 x 172 (frame B)	140M-C2E-C20	21B325A-B017N104	25A-B017N104



Sujeto a cambio sin previo aviso

(*) Consultar existencias

Las imágenes son representativas (el producto puede variar según la configuración seleccionada)

Variadores de velocidad PowerFlex™ 523 IP20 NEMA/UL, LED Display, voltaje de alimentación 400-480 VAC



SALIDA DE CORRIENTE	POTENCIA (HP)	TAMAÑO EN MM	GUARDAMOTOR SUGERIDO	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
1,4	0,5	72 x 152 x 172 (frame A)	140M-C2E-C16	21B325A-D1P4N104	25A-D1P4N104
2,3	1	72 x 152 x 172 (frame A)	140M-C2E-B40	21B325A-D2P3N104	25A-D2P3N104
4	2	72 x 152 x 172 (frame A)	140M-C2E-B63	21B325A-D4P0N104	25A-D4P0N104
6	3	72 x 152 x 172 (frame A)	140M-C2E-C10	21B325A-D6P0N104	25A-D6P0N104
10	5	87 x 187 x 172 (frame B)	140M-C2E-C16	21B325A-D010N104	25A-D010N104

Variadores de velocidad PowerFlex™ 525 IP20 NEMA/UL, LED Display, voltaje de alimentación 200-240 VAC



SALIDA DE CORRIENTE	POTENCIA (HP)	TAMAÑO EN MM	GUARDAMOTOR SUGERIDO	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
2,5	0,5	72 x 152 x 172 (frame A)	140M-C2E-B63	21B325B-B2P5N104	25B-B2P5N104
5	1	72 x 152 x 172 (frame A)	140M-C2E-C10	21B325B-B5P0N104	25B-B5P0N104
11	3	72 x 152 x 172 (frame A)	140M-C2E-C16	21B325B-B011N104	25B-B011N104
17,5	5	87 x 187 x 172 (frame B)	140M-C2E-C25	21B325B-B017N104	25B-B017N104
32	10	130 x 260 x 212 (frame D)	140M-F8E-C45	21B325B-B032N104	25B-B032N104
62	20	185 x 300 x 279 (frame E)		21B325B-B062N104	25B-B062N104

Nota: (*) El precio solo incluye el variador.

Display texto con desplazamiento en varios idiomas. Integral RS485 (Modbus RTU/DSI) y EtherNet/IP™. Safe Torque-Off Incluido. Programación vía USB. Software de programación Connected Components Worbench (CCW). Descárguelo sin costo en: www.ab.com/go/ccws. Todos los PowerFlex™ 525, incluyen módulo de frenado dinámico. Para resistencias favor consultar listado de accesorios. La potencia de variador es un dato orientativo. La selección correcta del variador se deberá hacer con la corriente nominal del motor, el voltaje y el tipo de aplicación.

Variadores de velocidad PowerFlex™ 525 IP20 NEMA/UL, LED Display, voltaje de alimentación 380-480 VAC



SALIDA DE CORRIENTE	POTENCIA (HP)	TAMAÑO EN MM	GUARDAMOTOR SUGERIDO	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
2,3	1	72 x 152 x 172 (frame A)	140M-C2E-B40	21B325B-D2P3N104	25B-D2P3N104
4	2	72 x 152 x 172 (frame A)	140M-C2E-B63	21B325B-D4P0N104	25B-D4P0N104
6	3	72 x 152 x 172 (frame A)	140M-C2E-C10	21B325B-D6P0N104	25B-D6P0N104
10,5	5	87 x 187 x 172 (frame B)	140M-C2E-C16	21B325B-D010N104	25B-D010N104
13	7,5	109 x 220 x 184 (frame C)	140M-D8E-C20	21B325B-D013N104	25B-D013N104
17	10	109 x 220 x 184 (frame C)	140M-C2E-C25	21B325B-D017N104	25B-D017N104
24	15	130 x 260 x 212 (frame D)	140M-F8E-C45	21B325B-D024N104	25B-D024N104
30	20	130 x 260 x 212 (frame D)	140M-F8E-C45	21B325B-D030N104	25B-D030N104
37	25	185 x 300 x 279 (frame E)	140M-F8E-C45	21B325B-D037N114	25B-D037N114
43	30	185 x 300 x 279 (frame E)		21B325B-D043N114	25B-D043N114 (*)

Nota: (*) Preguntar disponibilidad antes de cotizar.

Accesos PowerFlex™ 52x



POTENCIA

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Tarjeta devicenet powerflex 52x	21B325-COMM-D	25-COMM-D
Tarjeta Ethernet dual powerflex 52x	21B325-COMM-E2P	25-COMM-E2P
Tarjeta de encoder Powerflex 52x	21B325-ENC-1	25-ENC-1

Variadores de velocidad PowerFlex™ 753 IP20 NEMA/UL, voltaje de alimentación 380-480 VAC (sí incluye unidad de frenado dinámico)



SALIDA DE CORRIENTE	POTENCIA NORMAL DUTY (HP)	POTENCIA HEAVY DUTY (HP)	TAMAÑO EN mm W x H x D	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
14	10	7,5	134,5 x 424,2 x 212 (frame 2)	212320F11N-D014AA0NNNN	20F11ND014AA0NNNN
22	15	10	134,5 x 424,2 x 212 (frame 2)NNNN	212320F11N-D022AA0NNNN	20F11ND022AA0NNNN
27	20	15	190 x 454 x 212 (frame 3)	212320F11N-D027AA0NNNN	20F11ND027AA0NNNN
34	25	20	190 x 454 x 212 (frame 3)	212320F11N-D034AA0NNNN	20F11ND034AA0NNNN
40	30	25	190 x 454 x 212 (frame 3)	212320F11N-D040AA0NNNN	20F11ND040AA0NNNN
52	40	30	222 x 474 x 212 (frame 4)	212320F11N-D052AA0NNNN	20F11ND052AA0NNNN
65	50	40	222 x 474 x 212 (frame 4)	212320F11N-D065AA0NNNN	20F11ND065AA0NNNN
77	60	50	270 x 550 x 212 (frame 5)	212320F11N-D077AA0NNNN	20F11ND077AA0NNNN
96	75	60	270 x 550 x 212 (frame 5)	212320F11N-D096AA0NNNN	20F11ND096AA0NNNN
125	100	75	308 x 665,5 x 212 (frame 6)	21A320F1AND125AN-0NNNN	20F1AND125AN-0NNNN
156	125	100	308 x 665,5 x 212 (frame 6)	21A320F1AND156AN-0NNNN	20F1AND156AN-0NNNN
186	150	125	308 x 665,5 x 212 (frame 6)	212320F1AND186AN-0NNNN	20F1AND186AN-0NNNN
248	200	150	308 x 665,5 x 212 (frame 6)	21A320F1AND248AN-0NNNN	20F1AND248AN-0NNNN

Nota: (*) Referencias de drives sin jumper instalado, estas pueden cambiar a referencias con jumper instalado, de acuerdo a disponibilidad de fabrica.

Variadores de velocidad PowerFlex™ 755 IP20 NEMA/UL, voltaje de alimentación 380-480 VAC (sí incluye unidad de frenado dinámico)



SALIDA DE CORRIENTE	POTENCIA NORMAL DUTY (HP)	POTENCIA HEAVY DUTY (HP)	TAMAÑO EN mm W x H x D	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
125	100	75	308 x 665,5 x 212 (frame 6)	21A320G1AN-D125AA0NNNN	20G1AND125AA0NNNN
156	125	100	308 x 665,5 x 212 (frame 6)	21A320G1AN-D156AA0NNNN	20G1AND156AA0NNNN
186	150	125	308 x 665,5 x 212 (frame 6)	21A320G1AN-D186AA0NNNN	20G1AND186AA0NNNN
248	200	150	308 x 665,5 x 212 (frame 6)	21A320G1AN-D248AA0NNNN	20G1AND248AA0NNNN

Nota: (*) Referencias de drives sin jumper instalado, estas pueden cambiar a referencias con jumper instalado, de acuerdo a disponibilidad de fabrica.

Accesorios y repuestos PowerFlex™ 7



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Panel de programación y operación (HIM) PowerFlex™ 753, 755	212320HIM-A3	20-HIM-A3
Panel de programación y operación (HIM) PowerFlex™ 700	212320-HIM-A6	20-HIM-A6 **
Panel de programación y operación (HIM) IP66 para instalación en puerta. Incluye cable de 3 m	212320-HIM-C6S	20-HIM-C6S **
Tarjeta de adaptación de módulos de comunicación Powerflex™ 753 y 755 tamaño 2 o superior	21A320-750-20-COMM	20-750-20COMM
Tarjeta I/O 24 VDC, 2 entradas analógicas, 2 salidas analógicas, 6 entradas digitales, 2 salidas a relés	21A320-750-2262C-2R	20-750-2262C-2R
Tarjeta I/O 115 VAC, 2 entradas analógicas, 2 salidas analógicas, 6 entradas digitales, 2 salidas a relés	21A320-750-2262D-2R	20-750-2262D-2R
Módulo de retroalimentación para encoder incremental Powerflex™ 753, 755	21A320-750-ENC-1	20-750-ENC-1
Módulo de doble puerto Ethernet/IP™ para Powerflex™ 750	212320-750-ENETR	20-750-ENETR
Módulo de retroalimentación universal para Powerflex™ 753, 755	21A320-750-UFB-1	20-750-UFB-1
Tarjeta Control Net™ Powerflex™ 7	212320-COMM-C	20-COMM-C * **
Tarjeta DeviceNet™ Powerflex™ 7	212320-COMM-D	20-COMM-D * **
Tarjeta EtherNet/IP™ Powerflex™ 7	212320-COMM-E	20-COMM-E * **

Nota: (*) Módulos compatibles con arrancador suave SCM-Flex.

(**) Módulos compatibles con arrancador suave SMC-50.

LÓGICA

GUÍA RÁPIDA DE PRODUCTOS **LÓGICA**



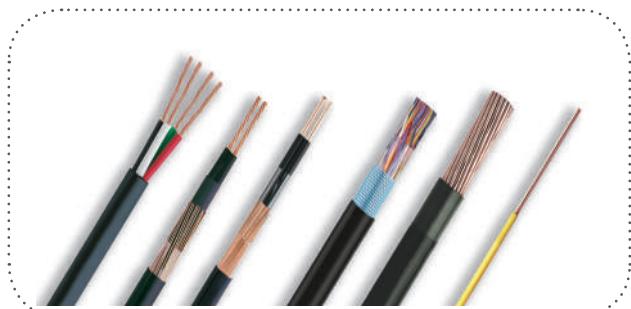
**Rockwell
Automation**

TIPS DE AYUDA

- Recuerde que la norma para instalaciones eléctricas es: NFPA 70 – Código Eléctrico Nacional (NEC)
- Las normas NFPA 79 & IEC 60204 cubren más que un panel eléctrico, también incluyen: ambiente, interfase del operador, señalización de advertencia, documentación y pruebas
- Nota: no incluyen requerimientos para áreas peligrosas

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

► Conductores eléctricos



- Cables para aplicaciones especiales de instrumentación y control
- Cables para redes de control industrial (Blue Hose, Control Bus, Device Bus, Foundation Field Bus, Industrial Ethernet, Modbus, Profibus)

BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS

CENTELSA
Una marca Viakable

ProSoft
TECHNOLOGY®

Mini interruptores, curvatipo C, 3 polos IEC 947-2



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Mini interruptor, 6 amperios, 3 polos, 480Y/277 VAC	22T11492-SPM3C060	1492-SPM3C060
Mini interruptor, 10 amperios, 3 polos, 480Y/277 VAC	22T11492-SPM3C100	1492-SPM3C100
Mini interruptor, 20 amperios, 3 polos, 480Y/277 VAC	22T11492-SPM3C200	1492-SPM3C200
Mini interruptor, 32 amperios, 3 polos, 480Y/277 VAC	22T11492-SPM3C320	1492-SPM3C320

Mini interruptores, curvatipo C, 2 polos IEC 947-2



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Mini interruptor, 2 amperios, 2 polos, 480Y/277 VAC, 96 VDC	22T11492-SPM2C020	1492-SPM2C020
Mini interruptor, 4 amperios, 2 polos, 480Y/277 VAC, 96 VDC	22T11492-SPM2C040	1492-SPM2C040
Mini interruptor, 6 amperios, 2 polos, 480Y/277 VAC, 96 VDC	22T11492-SPM2C060	1492-SPM2C060
Mini interruptor, 10 amperios, 2 polos, 480Y/277 VAC, 96 VDC	22T11492-SPM2C100	1492-SPM2C100
Mini interruptor, 16 amperios, 2 polos, 480Y/277 VAC, 96 VDC	22T11492-SPM2C160	1492-SPM2C160

Mini interruptores, curva tipo C, 1 polo IEC 947-2



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Mini interruptor, 1 amperio, 1 polo, 277 VAC, 48 VDC	22T11492-SPM1C010	1492-SPM1C010
Mini interruptor, 2 amperios, 1 polo, 277 VAC, 48 VDC	22T11492-SPM1C020	1492-SPM1C020
Mini interruptor, 3 amperios, 1 polo, 277 VAC, 48 VDC	22T11492-SPM1C030	1492-SPM1C030
Mini interruptor, 4 amperios, 1 polo, 277 VAC, 48 VDC	22T11492-SPM1C040	1492-SPM1C040
Mini interruptor, 5 amperios, 1 polo, 277 VAC, 48 VDC	22T11492-SPM1C050	1492-SPM1C050
Mini interruptor, 6 amperios, 1 polo, 277 VAC, 48 VDC	22T11492-SPM1C060	1492-SPM1C060
Mini interruptor, 10 amperios, 1 polo, 277 VAC, 48 VDC	22T11492-SPM1C100	1492-SPM1C100

Relés tipo bornera, montaje en riel DIN



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Relé de estado sólido, 1P, 2A, bobina a 24VDC, DC Output	223W700-HLS1Z24	700-HLS1Z24
Relé tipo bornera, 2P, 10A, bobina a 110/125V, AC/DC	223W700-HLT12U1	700-HLT12U1
Relé 6A, SPDT, 110-125 VAC/DC, electromecánico, 1N.O./1N.C.	223W700-HLT1U1	700-HLT1U1
Relé 6A, SPDT, 220-240 VAC/DC, electromecánico, 1N.O./1N.C.	223W700-HLT1U2	700-HLT1U2
Relé 6A, SPDT, 24 VAC/DC, electromecánico, 1N.O./1N.C.	223W700-HLT1U24	700-HLT1U24
Relé 6A, SPDT, 24VDC, electromecánico, 1N.O./1N.C.	223W700-HLT1Z24	700-HLT1Z24
Peine de conexión para 20 relés, color verde	223W700-TBJ20G	700-TBJ20G
Relé de repuesto estado sólido 24 VDC	223W700-TBS24	700-TBS24

Relés de propósito general 8,11 y 14 pines



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
10A, DPDT, 120 VAC, 8 pines	223W700-HA32A1	700-HA32A1
10A, DPDT, 240 VAC, 8 pines	223W700-HA32A2	700-HA32A2
10A, DPDT, 24 VDC, 8 pines	223W700-HA32Z24	700-HA32Z24
Base de 8 pines para relé DPDT	223W700-HN100	700-HN100
10A, 3xSPDTz, 120 VAC, 11 pines	223W700-HA33A1	700-HA33A1
10A, 3xSPDT, 24 VDC, 11 pines	223W700-HA33Z24	700-HA33Z24
Base de 11 pines para relé 3xSPDT	223W700-HN101	700-HN101
7A, 4PDT, 120 VAC, 14 Pines	223W700-HC14A1	700-HC14A1
Base de 14 pines para relé 4PDT	223W700-HN103	700-HN103

Relés temporizadores, electrónicos de alto rendimiento



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Multi-función - multi-rango 24...48 VDC, 24-240 VAC, 0.05 s... 10 Hrs., 1 N.O (SPDT), montaje en riel DIN	229W700-FEM3TU23	700-FEM3TU23
Multi-función - multi-rango 24...48 VDC, 0,05 s... 60 Hrs., 1 N.O (SPDT), montaje riel DIN	229W700-FSM3UU23	700-FSM3UU23
100-240 VAC, 0,05-300 Hrs. DPDT, montaje en panel o en base de 11 pines	223W700-HR52TA17	700-HR52TA17

Relés de interposición



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
16A, SPDT, 120 VAC, 5 pines-pata plana	223W700-HK36A1	700-HK36A1
16A, SPDT, 24 VDC, 5 pines-pata plana	223W700-HK36Z24	700-HK36Z24
Base de 5 pines para uso con 700-HK	223W700-HN121	700-HN121
8A, DPDT, 120 VAC, 8 pines-pata plana	223W700-HK32A1	700-HK32A1
8A, DPDT, 24 VDC, 8 pines-pata plana	223W700-HK32Z24	700-HK32Z24
Base de 8 pines para uso con 700-HK	223W700-HN122	700-HN122

Fuente de poder 120/240 VAC de entrada y 24 VDC de salida



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
120 W, 5A, 24...28 VDC salida, fuente de alimentación básica	22FP1606-XLB120E	1606-XLB120E
220 W, 5A, 24...28 VDC salida, fuente de alimentación básica	22FP1606-XLB240E	1606-XLB240E
80 W, 3,3A, 24 VDC salida, fuente estándar	22FP1606-XLE80E	1606-XLE80E
120 W, 5A, 24 VDC salida, fuente estándar	22FP1606-XLE120E	1606-XLE120E
240 W, 10A, 24 VDC salida, fuente estándar	22FP1606-XLE240E	1606-XLE240E
30 W, 1,3A, 24...28 VDC salida, fuente compacta	22FP1606-XLP30E	1606-XLP30E
50 W, 2,1A, 24...28 VDC salida, fuente compacta	22FP1606-XLP50E	1606-XLP50E
72 W, 3A, 24...28 VDC salida, fuente compacta	22FP1606-XLP72E	1606-XLP72E
100 W, 4,2A, 24...28 VDC salida, fuente compacta	22FP1606-XLP100E	1606-XLP100E
120 W, 5A, 24...28 VDC salida, fuente de alto rendimiento	22FP1606-XLS120E	1606-XLS120E
240 W, 10A, 24...28 VDC salida, fuente de alto rendimiento	22FP1606-XLS240E	1606-XLS240E
480 W, 20A, 24 VDC salida, fuente de alto rendimiento	22FP1606-XLS480E	1606-XLS480E
192 W, 4A, 24...28 VDC salida, fuente de alto rendimiento, comunicación DeviceNet™	22FP1606-XLSDNET4	1606-XLSDNET4
192 W, 8A, 24...28 VDC salida, fuente de alto rendimiento, comunicación DeviceNet™	22FP1606-XLSDNET8	1606-XLSDNET8

Equipos de protección DPS sobretensión



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Protección contra sobretensiones, 120 VAC, 40 KA, protección voltaje de control	22T14983-DS120-402	4983-DS120-402
Protección contra sobretensiones, 230 VAC, 40 KA, protección voltaje de control	22T14983-DS230-403	4983-DS230-403
Protección contra sobretensiones, 277/480 VAC, 40 KA, protección voltaje de control	22T14983-DS277-403	4983-DS277-403

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA
CONTROLADORES	
Controlador ControlLogix® 5570 con memoria de 2 MB, puerto USB, Display alfanumérico de 4 caracteres	1756-L71
Controlador ControlLogix® 5570 con memoria de 4 MB, puerto USB, Display alfanumérico de 4 caracteres	1756-L72
Controlador ControlLogix® 5570 con memoria de 8 MB, puerto USB, Display alfanumérico de 4 caracteres	1756-L73
CONTROLADOR 5580	
Controlador ControlLogix® 5580 con memoria de 3 MB, puerto USB, puerto embebido EtherNet/IP Gigabit (GB). Soporta hasta 100 dispositivos EtherNet/IP, Display alfanumérico de 4 caracteres	1756-L81E
CHASIS	
Chasis de 4 slot (*)	1756-A4
Chasis de 7 slot	1756-A7
Chasis de 10 slot	1756-A10
Chasis de 13 slot	1756-A13
Chasis de 17 slot	1756-A17
FUENTES DE PODER	
Fuente de poder 85-265 VAC (10 Amp @ 5 V) (*)	1756-PA72
Fuente de poder 85-265 VAC (13 Amp @ 5 V)	1756-PA75
Fuente de poder 19-32 VDC (13 Amp @ 5 V)	1756-PB75
Fuente de poder 85-265 VAC redundante	1756-PAR2
ADAPTADORES DE RED	
Módulo interface Ethernet/IP™ puerto dual para conexión DLR (soporta hasta 8 ejes)	1756-EN2TR
Módulo interface Ethernet/IP™ un puerto (soporta hasta 8 ejes)	1756-EN2T
MÓDULOS DISCRETOS	
Módulo de 16 entradas discretas 10-31 VDC (20 pines)	1756-IB16
Módulo de 16 entradas discretas aisladas 10-31 VDC (36 pines)	1756-IB16I
Módulo de 32 entradas discretas 10-31 VDC (36 pines)	1756-IB32
Módulo de 16 entradas discretas 79-132 VAC (20 pines)	1756-IA16
Módulo de 32 entradas discretas 79-132 VAC (36 pines)	1756-IA32
Módulo de 32 salidas discretas 10-31 VDC (36 pines) (*)	1756-OB32
Módulo de 16 salidas discretas 74-265 VAC (20 pines)	1756-OA16
Módulo de 16 salidas a relé N.O aisladas (36 pines)	1756-OW16I



MÓDULOS ANALÓGICOS	
Módulo de 8 entradas analógicas de corriente o voltaje (36 pinos)	1756-IF8
Módulo de 8 entradas analógicas HART corriente o voltaje (36 pinos)	1756-IF8H
Módulo de 16 salidas analógicas de corriente o voltaje (36 pinos)	1756-IF16
Módulo de 16 entradas analógicas HART corriente o voltaje (36 pinos)	1756-IF16H
Módulo de 8 salidas analógicas de corriente o voltaje (20 pinos)	1756-OF8
Módulo de 8 salidas analógicas HART corriente o voltaje (20 pinos)	1756-OF8H



MÓDULOS ESPECIALES	
Módulo de 8 entradas aisladas configurables RTD/Ohms/termocupla/mV (36 Pines)	1756-IRT8I
Módulo contador de alta velocidad 2 canales/4 salidas (36 pinos)	1756-HSC
Módulo de redundancia	1756-RM2
Cable fibra óptica para módulos de redundancia (1 m)	1756-RMC1
Tapa de relleno de slot vacío	1756-N2



BLOQUES TERMINALES	
Bloque terminal de 36 pines con tornillo	1756-TBCH
Bloque terminal de 20 pines con tornillo	1756-TBNH

CompactLogix™ 5370 (1769)



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA
CONTROLADORES	
CompactLogix™ L1	
Controlador CompactLogix 5370 L1, dual EtherNet/IP™, soporta DLR, 384KB de memoria, 16 entradas discretas DC, 16 salidas discretas DC, hasta 6 módulos I/O de expansión (1734 POINT I/O), 4 nodos EtherNet/IP™ alimentación 24 VDC. Incluye tarjeta SD de 1GB	1769-L16ER-BB1B
Controlador CompactLogix 5370 L1, dual EtherNet/IP™, soporta DLR, 512 KB de memoria, 16 entradas discretas DC, 16 salidas discretas DC, hasta 8 módulos I/O de expansión (1734 POINT I/O), 8 nodos EtherNet/IP™, alimentación 24 VDC. Incluye tarjeta SD de 1GB	1769-L18ER-BB1B
Controlador CompactLogix 5370 L1, dual EtherNet/IP™ soporta DLR, 512 KB de memoria, 16 entradas discretas DC, 16 salidas discretas DC, hasta 8 módulos I/O de expansión (1734 POINT I/O), 8 nodos EtherNet/IP™, 2 ejes CIP motion con función kinematics, alimentación 24 VDC. Incluye tarjeta SD de 1 GB	1769-L18ERM-BB1B

CompactLogix™ 5370 (1769)



CompactLogix™ L2

Controlador CompactLogix 5370 L2, dual Ethernet/IP, soporta DLR, 750 KB de memoria, 16 entradas discretas DC, 16 salidas discretas DC, hasta 4 módulos I/O de expansión (1769), 8 nodos Ethernet/IP, alimentación 24 VDC. Incluye tarjeta SD de 1 GB

1769-L24ER-QB1B

Controlador CompactLogix 5370 L2, dual Ethernet/IP, soporta DLR, 750 KB de memoria, 16 entradas discretas DC, 16 salidas discretas DC, 4 entradas analógicas universales, 2 salidas analógicas, 4 contadores de alta velocidad, hasta 4 módulos I/O de expansión (1769), 8 nodos Ethernet/IP, alimentación 24 VDC. Incluye tarjeta SD de 1 GB

1769-L24ER-QBFC1B

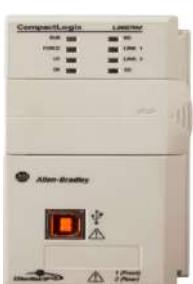
Controlador CompactLogix 5370 L2, dual Ethernet/IP, soporta DLR, 1 MB de memoria, 16 entradas discretas DC, 16 salidas discretas DC, 4 entradas analógicas universales, 2 salidas analógicas, 4 contadores de alta velocidad, hasta 4 módulos I/O de expansión (1769), 16 nodos Ethernet/IP, 4 ejes CIP motion con función Kinematics, alimentación 24 VDC. Incluye tarjeta SD de 1 GB

1769-L27ERM-QBFC1B

CompactLogix™ L3

Controlador CompactLogix 5370 L3, dual Ethernet/IP, soporta DLR, 1 MB de memoria, hasta 8 módulos I/O de expansión (1769), 16 nodos Ethernet/IP. Incluye tarjeta SD de 1 GB

1769-L30ER



Controlador CompactLogix 5370 L3, dual Ethernet/IP, soporta DLR, 1 MB de memoria, hasta 8 módulos I/O de expansión (1769), 16 nodos Ethernet/IP, 4 ejes CIP motion con función Kinematics. Incluye tarjeta SD de 1 GB

1769-L30ERM

Controlador CompactLogix 5370 L3, dual Ethernet/IP, soporta DLR, 2 MB de memoria, hasta 16 módulos I/O de expansión (1769), 32 nodos Ethernet/IP. Incluye tarjeta SD de 1 GB

1769-L33ER

Controlador CompactLogix 5370 L3, dual Ethernet/IP, soporta DLR, 2 MB de memoria, hasta 16 módulos I/O de expansión (1769), 32 nodos Ethernet/IP, 8 ejes CIP motion con función Kinematics. Incluye tarjeta SD de 1 GB

1769-L33ERM

Controlador CompactLogix 5370 L3, dual Ethernet/IP, soporta DLR, 3 MB de memoria, hasta 30 módulos I/O de expansión (1769), 48 nodos Ethernet/IP, 16 ejes CIP motion con función Kinematics. Incluye tarjeta SD de 1 GB

1769-L36ERM



FUENTES DE PODER (SÓLO APLICA PARA CompactLogix L3)

Fuente de poder para CompactLogix 120/240 VAC (2 @ 5 DC)

1769-PA2

Fuente de poder para CompactLogix 120/240 VAC (4A @ 5 VDC, 2A @ 24 VDC)

1769-PA4

Fuente de poder para CompactLogix 24 VDC (4A @ 5 VDC, 2A @ 24 VDC)

1769-PB4



ADAPTADOR DE RED (PARA CONVERTIR I/O (1769) EN REMOTOS)

Adaptador Ethernet/IP para I/O (1769) distribuido	1769-AENTR
---	------------



DESCRIPCIÓN

REFERENCIA MELEXA

MÓDULOS DISCRETOS

Módulo de 16 entradas discretas 24 VDC	1769-IQ16
Módulo de 32 entradas discretas 24 VDC	1769-IQ32
Módulo de 16 entradas discretas 120 VAC	1769-IA16
Módulo de 16 salidas discretas 24 VDC	1769-OB16
Módulo de 32 salidas discretas 24 VDC	1769-OB32
Módulo de 16 salidas discretas 120/240 VAC (*)	1769-0A16
Módulo de 8 salidas a relé N.O	1769-OW8
Módulo de 8 salidas a relé N.O aisladas	1769-OW8I
Módulo de 16 salidas a relé N.O	1769-OW16

MÓDULOS ANALÓGICOS

Módulo de 4 entradas analógicas de corriente o voltaje	1769-IF4
Módulo de 4 entradas analógicas de corriente o voltaje (aisladas)	1769-IF4I
Módulo de 8 entradas analógicas de corriente o voltaje	1769-IF8
Módulo de 16 entradas analógicas de corriente	1769-IF16C
Módulo de 4 salidas analógicas de corriente o voltaje	1769-OF4
Módulo de 4 salidas analógicas de corriente aisladas	1769-OF4CI
Módulo de 8 salidas analógicas de corriente	1769-OF8C
Módulo mixto de 4 entradas y 2 salidas analógicas de corriente o voltaje	1769-IF4XOF2

MÓDULOS ESPECIALES

Módulo de 6 entradas RTD	1769-IR6
Módulo de 6 entradas termocuplas	1769-IT6
Módulo contador de alta velocidad 2 canales/4 salidas	1769-HSC

ACCESORIOS

Cable expansión de bus derecha a izquierda (1 m)	1769-CRL3
Cable expansión de bus derecha a derecha (30 cm)	1769-CRR1
Terminador de bus (derecha)	1769-ECR
Terminador de bus (izquierda)	1769-ECL



CompactLogix™ 5380 (5069)

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA
CONTROLADORES	
Controlador CompactLogix 5380, dual Ethernet/IP gigabyte (GB), soporta modo dual IP o DLR, 600 KB de memoria, hasta 8 módulos I/O de expansión (5069), 16 nodos Ethernet/IP. (Requiere RTB64)	5069-L306ER
Controlador CompactLogix 5380, dual Ethernet/IP gigabyte (GB), soporta modo dual IP o DLR, 600 KB de memoria, hasta 8 módulos I/O de expansión (5069), 16 nodos Ethernet/IP, 2 ejes CIP motion. (Requiere RTB64)	5069-L306ERM
Controlador CompactLogix 5380, dual Ethernet/IP gigabyte (GB), soporta modo dual IP o DLR, 1 MB de memoria, hasta 8 módulos I/O de expansión (5069), 24 nodos Ethernet/IP. (Requiere RTB64)	5069-L310ER
Controlador CompactLogix 5380, dual Ethernet/IP gigabyte (GB), soporta modo dual IP o DLR, 1 MB de memoria, hasta 8 módulos I/O de expansión (5069), 24 nodos Ethernet/IP, 4 ejes CIP motion. (Requiere RTB64)	5069-L310ERM
Controlador CompactLogix 5380, dual Ethernet/IP gigabyte (GB), soporta modo dual IP o DLR, 2 MB de memoria, hasta 16 módulos I/O de expansión (5069), 40 nodos Ethernet/IP. (Requiere RTB64)	5069-L320ER
Controlador CompactLogix 5380, dual Ethernet/IP gigabyte (GB), soporta modo dual IP o DLR, 2 MB de memoria, hasta 16 módulos I/O de expansión (5069), 40 nodos Ethernet/IP, 8 ejes CIP motion. (Requiere RTB64)	5069-L320ERM
Controlador CompactLogix 5380, dual Ethernet/IP gigabyte (GB), soporta modo dual IP o DLR, 3 MB de memoria, hasta 31 módulos I/O de expansión (5069), 50 nodos Ethernet/IP. (Requiere RTB64)	5069-L330ER
Controlador CompactLogix 5380, dual Ethernet/IP gigabyte (GB), soporta modo dual IP o DLR, 3 MB de memoria, hasta 31 módulos I/O de expansión (5069), 50 nodos Ethernet/IP, 16 ejes CIP motion. (Requiere RTB64)	5069-L330ERM



ADAPTADOR DE RED (PARA CONVERTIR I/O (5069) EN REMOTOS)	
Adaptador Ethernet/IP 5069 Compact I/O, puerto dual gigabyte (GB), soporta hasta 31 módulos I/O (5069), USB, Display 4 dígitos. (Requiere RTB64)	5069-AEN2TR
Adaptador Ethernet/IP 5069 Compact I/O, puerto dual Gigabit (GB), soporta hasta 31 módulos I/O (5069), switch rotativo para configurar IP. (Requiere RTB5)	5069-AENTR





DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA
MÓDULOS DISCRETOS	
Módulo de 16 entradas discretas 24 VDC Sink. (Requiere RTB18)	5069-IB16
Módulo de 16 entradas discretas rápidas 24 VDC Sink. (Requiere RTB18)	5069-IB16F
Módulo de 16 entradas discretas 120/240 VAC. (Requiere RTB18)	5069-IA16
Módulo de 16 salidas discretas 24 VDC Source. (Requiere RTB18)	5069-OB16
Módulo de 16 salidas discretas rápidas 24 VDC Source. (Requiere RTB18)	5069-0A16
Módulo de 16 salidas a relé N.O (Requiere RTB18)	5069-OW16



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA
MÓDULOS ANALÓGICOS	
Módulos 4 entradas analógicas universales (voltaje/corriente/RTD/TC). (Requiere RTB18, para TC requiere RTB14CJC)	5069-IY4
Módulo de 8 entradas analógicas de corriente o voltaje. (Requiere RTB18)	5069-IF8
Módulo de 4 salidas analógicas de corriente o voltaje. (Requiere RTB18)	5069-OF4
Módulo de 8 salidas analógicas de corriente o voltaje. (Requiere RTB18)	5069-OF8



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA
Módulo contador de alta velocidad 2 canales/4 salidas Source. (Requiere RTB18)	5069-HSC2XOB4
Módulo distribuidor de potencial de campo. (Requiere RTB6)	5069-FPD

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA
BLOQUES TERMINALES	
Kit de bloques terminales de 6 y 4 pines con tornillo	5069-RTB64-SCREW
Bloque terminal de 18 pines con tornillo	5069-RTB18-SCREW
Bloque terminal de 6 pines con tornillo	5069-RTB5-SCREW
Bloque terminal de 6 pines con tornillo	5069-RTB6-SCREW
Kit de bloques terminales de 14 pines con tornillo (para modo termocupla)	5069-RTB14CJC-SCREW

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA
CONTROLADORES	
MicroLogix™ 1100	
MicroLogix 1100, alimentación 24 VDC, 10 entradas discretas 24 VDC, 2 entradas analógicas 10 VDC, 2 salidas a relé, 4 salidas discretas 24 VDC	1763-L16BBB
MicroLogix 1100, alimentación 120/240 VAC, 10 entradas discretas 24 VDC, 2 entradas analógicas 10 VDC, 6 salidas a relé	1763-L16BWA
MicroLogix 1100, alimentación 120/240 VAC, 10 entradas discretas 120 VAC, 2 entradas analógicas 10 VDC, 6 salidas a relé	1763-L16AWA
MicroLogix™ 1400	
MicroLogix 1400, alimentación 120/240 VAC, 12 entradas rápidas 24 VDC, 8 entradas discretas 24 VDC, 12 salidas a relé	1766-L32BWA
MicroLogix 1400, alimentación 120/240 VAC, 20 entradas discretas 120 VAC, 12 salidas a relé	1766-L32AWA
MicroLogix 1400, alimentación 24 VDC, 12 entradas rápidas 24 VDC, 8 entradas discretas 24 VDC, 6 salidas a relé, 3 salidas rápidas 24 VDC, 3 salidas discretas 24 VDC	1766-L32BXB
MicroLogix 1400, alimentación 24 VDC, 12 entradas rápidas 24 VDC, 8 entradas discretas 24 VDC, 6 salidas a relé, 3 salidas rápidas 24 VDC, 3 salidas discretas 24 VDC, 4 entradas analógicas 10 VDC, 2 salidas analógicas 10 VDC	1766-L32BXBA
MicroLogix 1400, alimentación 110/240 VAC, 12 entradas rápidas 24 VDC, 8 entradas discretas 24 VDC, 12 salidas a relé, 4 entradas analógicas 10 VDC, 2 salidas analógicas 10 VDC	1766-L32BWAA
MÓDULOS DISCRETOS	
Módulo de 16 entradas discretas 24 VDC Sink/Source	1762-IQ16
Módulo de 16 salidas discretas 24 VDC Source	1762-OB16
Módulo de 16 salidas a relé N.O	1762-OW16
MÓDULOS ANALÓGICOS	
Módulo de 4 entradas analógicas de corriente o voltaje	1762-IF4
Módulo de 4 salidas analógicas de corriente o voltaje	1762-OF4
MÓDULOS ESPECIALES	
Módulo de 6 entradas RTD	1762-IR4
Módulo de 6 entradas termocuplas	1762-IT4
DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA
ACCESORIOS	
Cable de Comunicación DH-485 (Mini DIN 8 pines a Phoenix 6 pines)	1763-NC01
Cable para Programación (Mini DIN 8 pines a DB9)	1761-CBL-PM02



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA
CONTROLADORES	
Micro 810	
Controlador Micro 810, alimentación 24 VDC, 8 entradas discretas 24 VDC/VAC, 4 salidas 24 VDC	2080-LC10-12QBB
Controlador Micro 810, alimentación 24 VDC, 8 entradas discretas 24 VDC/VAC, 4 salidas a relé	2080-LC10-12QWB
Controlador Micro 810, alimentación 120/240 VAC, 8 entradas discretas 120/240 VAC, 4 salidas a relé	2080-LC10-12AWA
Adaptador USB sólo para Micro 810	2080-USBADAPTER
Pantalla LCD de 1,5" con teclado sólo para Micro 810	2080-LCD



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA
Micro 820	
Controlador Micro 820, alimentación 24 VDC, 8 entradas discretas 120 VAC, 4 entradas analógicas 10 VDC, 7 salidas a relé, 1 salida analógica 10 VDC, puertos Ethernet y RS-232/485 no aislado embebidos, reloj en tiempo real, soporta Micro SD, 2 ranuras para plug-in	
Controlador Micro 820, alimentación 24 VDC, 12 entradas discretas 24 VDC, 4 entradas analógicas 10 VDC, 7 salidas a relé, 1 salida analógica 10 VDC, puertos Ethernet y RS-232/485 no aislado embebidos, reloj en tiempo real, soporta Micro SD, 2 ranuras para plug-in	2080-LC20-20QWB
Controlador Micro 820, alimentación 24 VDC, 12 entradas discretas 24 VDC, 4 entradas analógicas 10 VDC, 7 salidas a relé, 1 salida analógica 10 VDC, puertos Ethernet y RS-232/485 no aislado embebidos, reloj en tiempo real, soporta Micro SD, 2 ranuras para plug-in. Con bloques terminales removibles	2080-LC20-20QWBR
Controlador Micro 820, alimentación 24 VDC, 12 entradas discretas 24 VDC, 4 entradas analógicas 10 VDC, 7 salidas 24 VDC, 1 salida analógica 10 VDC, puertos Ethernet y RS-232/485 no aislado embebidos, reloj en tiempo real, soporta Micro SD, 2 ranuras para plug-in	2080-LC20-20QBB

Micro 800



Micro 830	
Controlador Micro 830, alimentación 24 VDC, 14 entradas discretas 24 VDC/VAC, 10 salidas discretas 24 VDC Source, puerto RS-232/485 no aislado embebido, 3 ranuras para plug-in	2080-LC30-24QBB
Controlador Micro 830, alimentación 24 VDC, 14 entradas discretas 24 VDC/VAC, 10 salidas a relé, puerto RS-232/485 no aislado embebido, 3 ranuras para plug-in	2080-LC30-24QWB
Controlador Micro 830, alimentación 24 VDC, 28 entradas discretas 24 VDC/VAC, 20 salidas a relé, puerto RS-232/485 no aislado embebido, 5 ranuras para plug-in	2080-LC30-48QWB
Controlador Micro 830, alimentación 24 VDC, 28 entradas discretas 24 VDC/VAC, 20 salidas discretas 24 VDC source, puerto RS-232/485 no aislado embebido, 5 ranuras para plug-in	2080-LC30-48QBB



Micro 850	
Controlador Micro 850, alimentación 24 VDC, 14 entradas discretas 24 VDC/VAC, 10 salidas a relé, puertos Ethernet y RS-232/485 no aislado embebidos, 3 ranuras para plug-in, hasta 4 módulos de expansión lateral (2085)	2080-LC50-24QWB
Controlador Micro 850, alimentación 24 VDC, 14 entradas discretas 24 VDC/VAC, 10 salidas discretas 24 VDC Source, puertos Ethernet y RS-232/485 no aislado embebidos, 3 ranuras para plug-in, hasta 4 módulos de expansión lateral (2085)	2080-LC50-24QBB
Controlador Micro 850, alimentación 24 VDC, 14 entradas discretas 120 VAC, 10 salidas a relé, puertos Ethernet y RS-232/485 no aislado embebidos, 3 ranuras para plug-in, hasta 4 módulos de expansión lateral (2085)	2080-LC50-24AWB
Controlador Micro 850, alimentación 24 VDC, 28 entradas discretas 24 VDC/VAC, 20 salidas a relé, puertos Ethernet y RS-232/485 no aislado embebidos, 5 ranuras para plug-in, hasta 4 módulos de expansión lateral (2085)	2080-LC50-48QWB
Controlador Micro 850, alimentación 24 VDC, 28 entradas discretas 24 VDC/VAC, 20 salidas discretas 24 VDC Source, puertos Ethernet y RS-232/485 no aislado embebidos, 5 ranuras para plug-in, hasta 4 módulos de expansión lateral (2085)	2080-LC50-48QBB
Controlador Micro 850, alimentación 24 VDC, 28 entradas discretas 120 VAC, 20 salidas a relé, puertos Ethernet y RS-232/485 no aislado embebidos, 5 ranuras para plug-in, hasta 4 módulos de expansión lateral (2085)	2080-LC50-48AWB



Micro 870	
Controlador Micro 870, alimentación 24 VDC, 14 entradas discretas 24 VDC/VAC, 10 salidas a relé, puertos Ethernet y RS-232/485 no aislado embebidos, 3 ranuras para plug-in, hasta 8 módulos de expansión lateral (2085)	2080-LC70-24QWB
Controlador Micro 870, alimentación 24 VDC, 14 entradas discretas 24 VDC/VAC, 10 salidas discretas 24 VDC Source, puertos Ethernet y RS-232/485 no aislado embebidos, 3 ranuras para plug-in, hasta 8 módulos de expansión lateral (2085)	2080-LC70-24QBB
Controlador Micro 870, alimentación 24 VDC, 14 entradas discretas 120 VAC, 10 salidas a relé, puertos Ethernet y RS-232/485 no aislado embebidos, 3 ranuras para plug-in, hasta 8 módulos de expansión lateral (2085)	2080-LC70-24AWB

MÓDULOS TIPO PLUG-IN (APLICA PARA MICRO 820, 830, 850 Y 870)

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA
MÓDULOS DISCRETOS	
Módulo plug-in de 4 entradas discretas 24 VDC	2080-IQ4
Módulo plug-in mixto de 4 entradas y 4 salidas discretas 24 VDC	2080-IQ4OB4
Módulo plug-in de 4 salidas discretas 24 VDC	2080-OB4
Módulo plug-in de 4 salidas a relé	2080-OW4I


MÓDULOS ANALÓGICOS

Módulo plug-in de 2 entradas analógicas de corriente o voltaje (no aisladas)	2080-IF2
Módulo plug-in de 4 entradas analógicas de corriente o voltaje (no aisladas)	2080-IF4
Módulo plug-in de 2 salidas analógicas de corriente o voltaje (no aisladas)	2080-OF2

MÓDULOS ESPECIALES

Módulo plug-in de 2 entradas RTD (no aisladas)	2080-RTD2
Módulo plug-in de 2 entradas RTD (no aisladas)	2080-TC2
Módulo plug-in con puerto RS-232/485 aislado	2080-SERIALISOL
Módulo plug-in de memoria para backup y reloj en tiempo real de alta precisión (no aplica para Micro 820)	2080-MEMBAK-RTC
Módulo plug-in de Memoria para backup y reloj en tiempo real de alta precisión 4 MB para Micro 870	2080-MEMBAK-RTC2

MÓDULOS DE EXPANSIÓN SÓLO PARA MICRO 850 Y MICRO 870

MÓDULOS DISCRETOS

Módulo para Micro 850/870 de 16 entradas discretas 12/24 VDC (Sink/Source)	2085-IQ16
Módulo para Micro 850/870 de 8 entradas discretas 120 VAC	2085-IA8
Módulo para Micro 850/870 de 8 salidas discretas 120/240 VAC (Triac)	2085-OA8
Módulo para Micro 850/870 de 16 salidas discretas 24 VDC Source	2085-OB16
Módulo para Micro 850/870 de 8 salidas a relé	2085-OW8
Módulo para Micro 850/870 de 16 salidas a relé	2085-OW16

MÓDULOS ANALÓGICOS

Módulo para Micro 850/870 de 4 entradas analógicas de corriente o voltaje	2085-IF4
Módulo para Micro 850/870 de 8 entradas analógicas de corriente o voltaje	2085-IF8
Módulo para Micro 850/870 de 4 salidas analógicas de corriente o voltaje	2085-OF4

Micro 800



MÓDULOS ESPECIALES

Módulo para Micro 850/870 de 4 entradas termocupla/RTD	2085-IRT4
Terminador de bus para Micro 850/870 (incluir siempre que se realice expansión con 2085)	2085-ECR
Módulo de expansión de potencia 24 VDC (aplica para Micro 870, uso obligatorio a partir del quinto módulo de expansión 2085)	2085-EP24VDC

FUENTE DE PODER

Fuente de poder 120/240 VAC a 24 VDC para controlador y expansión de E/S	2080-PS120-240VAC
--	-------------------

SLC



DESCRIPCIÓN

REFERENCIA MELEXA

Módulo adaptador EtherNet/IP (para convertir I/O de SLC en remotos de CompactLogix o ControlLogix)	1747-AENTR
--	------------

FLEX I/O



DESCRIPCIÓN

REFERENCIA MELEXA

ADAPTADORES DE RED

Módulo FLEX I/O adaptador EtherNet/IP un puerto	1794-AENT
Módulo FLEX I/O adaptador EtherNet/IP dual (soporta DLR)	1794-AENTR

MÓDULOS DISCRETOS



Módulo FLEX I/O de 16 entradas discretas, 24 VDC Sink	1794-IB16
Módulo FLEX I/O de 16 entradas discretas, 120 VAC	1794-IA16
Módulo FLEX I/O de 32 entradas discretas, 24 VDC Sink	1794-IB32
Módulo FLEX I/O de 16 salidas discretas, 24 VDC Source	1794-OB16
Módulo FLEX I/O de 32 salidas discretas, 24 VDC Source	1794-OB32P
Módulo FLEX I/O de 8 salidas a relé	1794-OW8

MÓDULOS ANALÓGICOS



Módulo FLEX I/O de 4 entradas analógicas de corriente o voltaje aisladas	1794-IF4I
Módulo FLEX I/O de 8 entradas analógicas de corriente o voltaje	1794-IE8
Módulo FLEX I/O de 12 entradas analógicas de corriente o voltaje	1794-IE12
Módulo FLEX I/O de 8 entradas analógicas HART	1794-IE8H

Módulo FLEX I/O de 8 entradas analógicas HART aisladas	1794-IF8IH
Módulo FLEX I/O de 4 salidas analógicas de corriente o voltaje	1794-0E4
Módulo FLEX I/O de 4 salidas analógicas de corriente o voltaje aisladas	1794-0F4I
Módulo FLEX I/O de 12 salidas analógicas de corriente o voltaje	1794-0E12

MÓDULOS ESPECIALES

Módulo FLEX I/O de 8 entradas RTD	1794-IR8
Módulo FLEX I/O de 8 entradas RTD/termocupla	1794-IRT8



BASES TERMINALES

Base terminal, 2 conductores tipo resorte	1794-TB2
Base terminal, 3 conductores tipo resorte	1794-TB3
Base terminal, 3 conductores con puesta a tierra tipo tornillo	1794-TB3G
Base terminal, nema tipo tornillo	1794-TBN
Base terminal, nema tipo tornillo con fusible	1794-TBNF
Base terminal para módulos de 32 puntos tipo resorte	1794-TB32



FUENTES DE PODER (APLICA PARA POINT I/O)

Fuente de poder 120/240 VAC a 24 VDC 1,3A para FLEX I/O	1794-PS13
Fuente de poder 120/240 VAC a 24 VDC 3A para FLEX I/O	794-PS3

POINT I/O



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA
-------------	-------------------

ADAPTADORES DE RED

Módulo POINT I/O adaptador EtherNet/IP un puerto	1734-AENT
Módulo POINT I/O adaptador EtherNet/IP dual (soporta DLR)	1734-AENTR



MÓDULOS DISCRETOS

Módulo POINT I/O de 4 entradas discretas 24 VDC Sink (compatible con bases de 8 y 12 puntos)	1734-IB4
Módulo POINT I/O de 8 entradas discretas 24 VDC Sink (compatible con bases de 8 y 12 puntos)	1734-IB8
Módulo POINT I/O de 8 salidas discretas 24 VDC Source (compatible con bases de 8 y 12 puntos)	1734-OB8

Módulo POINT I/O de 8 salidas discretas 24 VDC Source protegidas electrónicamente (compatible con bases de 8 y 12 puntos)	1734-OB8E
Módulo POINT I/O de 4 salidas discretas 120/240 VAC (compatible con bases de 8 y 12 puntos)	1734-0A4
Módulo POINT I/O de 4 salidas a relé (compatible con bases de 8 y 12 puntos)	1734-0W4

MÓDULOS ANALÓGICOS



Módulo POINT I/O de 2 entradas analógicas de corriente	1734-IE2C
Módulo POINT I/O de 8 entradas analógicas de corriente	1734-IE8C
Módulo POINT I/O de 2 salidas analógicas de corriente	1734-0E2C
Módulo POINT I/O de 4 salidas analógicas de corriente	1734-0E4C
Módulo POINT I/O de 2 salidas analógicas de voltaje	1734-0E2V

MÓDULOS SAFETY



Módulo POINT Guard I/O safety de 8 entradas discretas (requiere 2 bases de 8 puntos)	1734-IB8S
Módulo POINT Guard I/O safety de 8 salidas discretas Source (requiere 2 bases de 8 puntos)	1734-0B8S

MÓDULOS ESPECIALES

Módulo distribuidor de potencial de campo (*)	1734-FPD
Módulo expansión de potencia 24 VDC	1734-EP24DC

BASES TERMINALES



Base con terminales removibles de tornillo tipo IEC 8 puntos	1734-TB
Base con terminales removibles de resorte tipo IEC 8 puntos	1734-TBS
Base con terminales removibles de tornillo tipo IEC 12 puntos	1734-TB3
Base completa de tornillo IEC 8 puntos	1734-TOP

Switch Industrial



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA
STRATIX 2000 (NO ADMINISTRABLE)	
Switch industrial Ethernet no administrable 5 puertos	1783-US5T
Switch industrial Ethernet no administrable 8 puertos	1783-US8T
Switch Industrial Ethernet no administrable 16 puertos	1783-US16T



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA
STRATIX 2500 (LIGERAMENTE ADMINISTRABLE)	
Switch industrial Ethernet, ligeramente administrable, 5 puertos	1783-LMS5
Switch industrial Ethernet, ligeramente administrable, 8 puertos	1783-LMS8
STRATIX 5700 (ADMINISTRABLE)	
Switch industrial Ethernet, administrable, 6 puertos, lite software	1783-BMS06TL
Switch industrial Ethernet, administrable, 8 puertos, 2 puertos fibra óptica 100 MB, lite software	1783-BMS10CL
Switch industrial Ethernet, administrable, 8 puertos, 2 puertos fibra óptica 1GB, full software	1783-BMS10CGN
Switch industrial Ethernet, administrable, 8 puertos, 2 puertos fibra óptica 1GB, lite software	1783-BMS10CGL
Switch industrial Ethernet, administrable, 8 puertos, 2 puertos fibra óptica 1GB, full software, CIP sync, DLR	1783-BMS10CGP
Switch industrial Ethernet, administrable, 16 puertos, 2 puertos combo, 2 slots SFP para fibra, lite software, soporta DLR	1783-BMS20CL
Switch industrial Ethernet, administrable, 16 puertos, 2 puertos combo 1GB, 2 slots SFP para fibra, lite software, soporta DLR	1783-BMS20CGL



SFP TRANSCEIVERS (COMPATIBLE CON STRATIX 5400, 5410, 5700, 6000, 8000 Y 8300)	
Stratix SFP para fibra, 1000 MB, conectividad sobre fibra mono-modo	1783-SFP1GLX
Stratix SFP para fibra, 1000 MB, conectividad sobre fibra multi-modo	1783-SFP1GSX
Stratix SFP para fibra, 100 MB, conectividad sobre fibra multi-modo	1783-SFP100FX
Stratix SFP para fibra, 100 MB, conectividad sobre fibra mono-modo	1783-SFP100LX
E-TAP	
TAP Ethernet/IP™, 3 puertos cobre	1783-ETAP
TAP Ethernet/IP™, 1 puerto cobre, 2 puertos fibra	1783-ETAP2F



Cables Ethernet



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
1585 Ethernet cables, 8 conductores, RJ45, straight male, standard, RJ45, straight male, tela 600V, 600V, 30 cm	23G31585J-M8HBJM-0M3	1783-BMS06TL
1586 Ethernet cables, 8 conductores, RJ45, straight male, standard, RJ45, straight male, tela 600V, 600V, 1 m	23G31585J-M8HBJM-1	1783-BMS06TL
1587 Ethernet cables, 8 conductores, RJ45, straight male, standard, RJ45, straight male, tela 600V, 600V, 2 m	23G31585J-M8HBJM-2	1783-BMS06TL
1588 Ethernet cables, 8 conductores, RJ45, straight male, standard, RJ45, straight male, tela 600V, 600V, 5 m	23G31585J-M8HBJM-5	1783-BMS06TL
1589 Ethernet cables, 8 conductores, RJ45, straight male, standard, RJ45, straight male, tela 600V, 600V, 10 m	23G31585J-M8HBJM-10	1783-BMS06TL



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
1585 Ethernet cables, 8 conductores, RJ45, straight male, standard, RJ45, straight male, teal robotic IPE, weld splaller, sun light and oil resistant; UL CMG, CMX; cUL CMG; standard TIA 568-B, flex rated, 1 m	23G31585J-M8TBJM-1	1585J-M8TBJM-1
1586 Ethernet cables, 8 conductores, RJ45, straight male, standard, RJ45, straight male, teal robotic IPE, weld splaller, sun light and oil resistant; UL CMG, CMX; cUL CMG; standard TIA 568-B, flex rated, 2 m	23G31585J-M8TBJM-2	1585J-M8TBJM-2
1587 Ethernet cables, 8 conductores, RJ45, straight male, standard, RJ45, straight male, teal robotic IPE, weld splaller, sun light and oil resistant; UL CMG, CMX; cUL CMG; standard TIA 568-B, flex rated, 5 m	23G31585J-M8TBJM-5	1585J-M8TBJM-5
1588 Ethernet cables, 8 conductores, RJ45, straight male, standard, RJ45, straight male, teal robotic IPE, weld splaller, sun light and oil resistant; UL CMG, CMX; cUL CMG; standard TIA 568-B, flex rated, 10 m	23G31585J-M8TBJM-10	1585J-M8TBJM-10

PanelView™ Plus 7



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA
PANELVIEW™ PLUS 7 STANDARD (MAX 25 DISPLAY, MAX 200 ALARMAS, UN SOLO SHORCUT, 24 VDC)	
PanelView Plus 7 Standard, táctil, display 6,5 pulgadas, TFT color, un puerto Ethernet, alimentación 18...30 VDC	2711P-T7C21D8S
PanelView Plus 7 Standard, táctil, display 10,4 pulgadas, TFT color, un puerto Ethernet, alimentación 18...30 VDC	2711P-T10C21D8S
PanelView Plus 7 Standard, táctil, display 6,5 pulgadas, TFT color, dos puertos Ethernet (DLR), alimentación 18...30 VDC	2711P-T7C22D8S
PanelView Plus 7 Standard, táctil, display 10,4 Pulgadas, TFT color, dos puertos Ethernet (DLR), alimentación 18...30 VDC	2711P-T10C22D8S

PANELVIEW™ PLUS 7 PERFORMANCE	
PanelView Plus 7 Performance, táctil, display 6,5 pulgadas, TFT color, dos puertos Ethernet (DLR), alimentación 18...30 VDC	2711P-T7C22D9P
PanelView Plus 7 Performance, táctil, display 6.5 pulgadas, TFT color, dos puertos Ethernet (DLR), alimentación 85-264 VAC	2711P-T7C22A9P
PanelView Plus 7 Performance, táctil, display 10,4 pulgadas, TFT color, dos puertos Ethernet (DLR), alimentación 18...30 VDC	2711P-T10C22D9P
PanelView Plus 7 Performance, táctil, display 10,4 pulgadas, TFT color, dos puertos Ethernet (DLR), alimentación 85-264 VAC	2711P-T10C22A9P
PanelView Plus 7 Performance, táctil, display 12,1 pulgadas, TFT color, dos puertos Ethernet (DLR), alimentación 18...30 VDC	2711P-T12W22D9P
PanelView Plus 7 Performance, táctil, display 12,1 pulgadas, TFT color, dos puertos Ethernet (DLR), alimentación 85-264 VAC	2711P-T12W22A9P
PanelView Plus 7 Performance, táctil, display 15,9 pulgadas, TFT color, dos puertos Ethernet (DLR), alimentación 18...30 VDC	2711P-T15C22D9P
PanelView Plus 7 Performance, táctil, display 15,9 pulgadas, TFT color, dos puertos Ethernet (DLR), alimentación 85-264 VAC	2711P-T15C22A9P

PanelView™ 5310 (sólo 1 conexión con CompactLogix 5370/5380/5480 o ControlLogix 5570/5580, con firmware v27+, Max 1000 alarmas basadas en Logix, Max 50 pantallas)



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA
PanelView 5310, táctil, display 7 pulgadas, TFT color, un puerto Ethernet, alimentación 18...30 VDC	2713P-T7WD1
PanelView 5310, táctil, display 10 pulgadas, TFT color, un puerto Ethernet, alimentación 18...30 VDC	2713P-T10CD1

PanelView™ 5510 (hasta 4 conexiones con CompactLogix 5370 (L1, L2, L3) o ControlLogix 5570/5580, con firmware v32+, Max 4000 alarmas basadas en Logix, Max 100 pantallas)



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA
PanelView 5510, táctil, display 6,5 pulgadas, TFT color, dos puertos Ethernet (DLR), alimentación 18...30 VDC	2715P-T7CD
PanelView 5510, táctil, display 10,4 pulgadas, TFT color, dos puertos Ethernet (DLR), alimentación 18...30 VDC	2715P-T10CD

PanelView™ 800



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA
PanelView 800 terminal, táctil, display 4 pulgadas, color, Ethernet y RS-232, alimentación 18...32 VDC	2711R-T4T
PanelView 800 terminal, táctil, display 7 pulgadas, color, Ethernet y RS-232, alimentación 18...32 VDC	2711R-T7T
PanelView 800 terminal, táctil, display 10 pulgadas, color, Ethernet y RS-232, alimentación 18...32 VDC	2711R-T10T

Dynamix - Monitoreo de vibraciones



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA
Módulo de medición dinámica, 4 entradas dinámicas, 2 entradas de velocidad TTL, 1 relé SPDT, 2 puertos EtherNet/IP (DLR), mediciones dinámicas síncronas o asíncronas, mediciones de posición (requiere base 1444-TB-A y set de conectores DYN-RPC)	1444-DYN04-01RA
Base terminal tipo A para 1444-DYN04-01RA (requiere set de conectores TBA-RPC)	1444-TB-A
Set de conectores tipo tornillo para 1444-DYN04-01RA	1444-DYN-RPC-SCW-01
Set de conectores tipo Resorte para 1444-DYN04-01RA	1444-DYN-RPC-SPR-01
Set de conectores tipo tornillo para 1444-TB-A	1444-TBA-RPC-SCW-01
Set de conectores tipo Resorte para 1444-TB-A	1444-TBA-RPC-SPR-01

XM - Monitoreo de vibraciones

Consulte la disponibilidad con su asesor comercial



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA
Módulo de medición dinámica standard XM-124 (requiere base 1440-TB-A)	1440-SDM02-01RA
Base para módulo de medición dinámica 1440-SDM02-01RA	1440-TB-A



INTERFASE DEL OPERADOR

GUÍA RÁPIDA DE PRODUCTOS INTERFASE DEL OPERADOR



Rockwell
Automation

TIPS DE AYUDA

- Aunque existe una diferencia regional entre la norma americana y europea en aspectos como voltaje, puesta a tierra y requerimientos de protección, en cuanto a principios y prácticas de diseño están alineadas
- Un panel diseñado bajo norma NFPA 79 e IEC 60204 tendrá una mejor opción de ser considerado un "diseño internacional"

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Distribución de energía



- Accesorios para tableros
- Aires acondicionados
- Portaplanos
- Sistemas de purga
- Tableros plásticos, metálicos, en acero inoxidable y de alto encerramiento
- Tableros para montaje en pared:
 - Acero inoxidable NEMA 4X UL508A
 - Acero cold rolled NEMA 4 UL508A
- Tableros auto soportados modulares expandibles:
 - Acero cold rolled NEMA 12 UL508A
- Tomas y clavijas industriales
- Ventiladores

Crouse-Hinds by **EATON** **legrand®**



Botones pulsadores, 22,5 mm, IP65/66 plásticos y metálicos



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Pulsador rasante plástico, color verde, incluye cabeza ref. 800FP-F3, latch plástico ref. 800F-ALP y 1 contacto N.O ref. 800F-X10	22AT800FP-F3PX10*	800FP-F3PX10*
Pulsador rasante plástico, color rojo, incluye cabeza ref. 800FP-F4, latch plástico ref. 800F-ALP y 1 contacto N.C ref. 800F-X01	22AT800FP-F4PX01*	800FP-F4PX01*
Pulsador rasante plástico, color azul, incluye cabeza ref. 800FP-F6, latch plástico ref. 800F-ALP y 1 contacto N.O. ref. 800F-X0	22AT800FP-F6PX01*	800FP-F6PX01*
Pulsador rasante plástico, color negro, incluye cabeza ref. 800FP-F2, latch plástico ref. 800F-ALP y 1 contacto N.O ref. 800F-X10	22AT800FP-F2PX10*	800FP-F2PX10*
Pulsador doble momentáneo plástico, color verde y rojo. Incluye cabeza ref. 800FP-U2E4F3, latch plástico ref. 800F-ALP y 1 contacto N.O ref. 800F-X10	22AT800FP-U2E4F3PX11*	800FP-U2E4F3PX11*
Pulsador rasante metálico, color rojo, incluye cabeza ref. 800F-F4, latch metálico ref. 800F-ALM y 1 contacto N.C ref. 800F-X01	22AT800FM-F4MX01*	800FM-F4MX01*
Pulsador rasante metálico, color verde, incluye cabeza ref. 800FM-F3, latch metálico ref. 800F-ALM y 1 contacto N.O ref. 800F-X10	22AT800FM-F3MX10*	800FM-F3MX10*
Pulsador rasante metálico, color negro, incluye cabeza ref. 800FM-F2, latch metálico ref. 800F-ALM y 1 contacto N.O ref. 800F-X10	22AT800FM-F2MX10*	800FM-F2MX10*

Nota: (*) Referencias completas, se ensamblan por separado.

Paro de emergencia, 22,5 mm, IP65, plástico y metálico



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Hongo rojo plástico, pulsar-halar/girar para liberar. Incluye cabeza ref. 800FP-MT44, latch ref. 800F-ALP y 1 contacto N.C ref. 800F-X01	22AT800FP-MT44PX01*	800FP-MT44PX01*
Hongo rojo metálico, pulsar-halar/girar para liberar. Incluye cabeza ref. 800FM-MT44, latch metálico ref. 800F-ALM y 1 contacto N.C ref. 800F-X01	22AT800FM-MT44MX01*	800FM-MT44MX01*
Placa amarilla de paro emergencia	22AT800F-15YSE112*	800F-15YSE112*

Nota: (*) Referencias completas, se ensamblan por separado.

Selector, 22,5 mm, IP65/66, plástico y metálico



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Selector 2 posiciones, plástico, mantenido. Incluye cabeza ref. 800FP-SM22, latch plástico ref. 800F-ALP y 1 contacto N.O ref. 800F-X10	22AT800FP-SM22PX10*	800FP-SM22PX10*
Selector 2 posiciones, metálico, mantenido. Incluye cabeza ref. 800FM-SM22, latch metálico ref. 800F-ALM y 1 contacto N.O ref. 800F-X10	22AT800FM-SM22MX10*	800FM-SM22MX10*
Selector 2 posiciones con llave, plástico, mantenido. Incluye cabeza ref. 800FP-KM21, latch plástico ref. 800F-ALP y 1 contacto N.O ref. 800F-X10	22AT800FP-KM21PX10*	800FP-KM21PX10*
Selector 3 posiciones, plástico, mantenido. Incluye cabeza ref. 800FP-SM32, latch plástico ref. 800F-ALP y 2 contactos N.O ref. 800F-X10	22AT800FP-SM32PX20*	800FP-SM32PX20*
Selector 3 posiciones, metálico, mantenido. Incluye cabeza ref. 800FM-SM32, latch metálico ref. 800F-ALM y 2 contactos N.O ref. 800F-X10	22AT800FM-SM32MX20*	800FM-SM32MX20*

Luz piloto, 22,5 mm, IP65/66



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Luz piloto plástico, color verde. Incluye cabeza 800FP-P3, latch plástico ref. 800F-ALP, módulo LED a 24 VAC/DC ref. 800F-N3G	22AT800FP-P3PN3G*	800FP-P3PN3G*
Luz piloto plástico, color verde. Incluye cabeza 800FP-P3, latch plástico ref. 800F-ALP, módulo LED a 110 VAC ref. 800F-N5G	22AT800FP-P3PN5G*	800FP-P3PN5G*
Luz piloto plástico, color verde. Incluye cabeza 800FP-P3, latch plástico ref. 800F-ALP, módulo LED a 220 VAC ref. 800F-N7G	22AT800FP-P3PN7G*	800FP-P3PN7G*
Luz piloto plástico, color rojo. Incluye cabeza 800FP-P4, latch plástico ref. 800F-ALP, módulo LED a 24 VAC/DC ref. 800F-N3R	22AT800FP-P4PN3R*	800FP-P4PN3R*
Luz piloto plástico, color rojo. Incluye cabeza 800FP-P4, latch plástico ref. 800F-ALP, módulo LED a 110 VAC ref. 800F-N5R	22AT800FP-P4PN5R*	800FP-P4PN5R*
Luz piloto plástico, color rojo. Incluye cabeza 800FP-P4, latch plástico ref. 800F-ALP, módulo LED a 220 VAC ref. 800F-N7R	22AT800FP-P4PN7R*	800FP-P4PN7R*
Luz piloto plástico, color amarillo. Incluye cabeza 800FP-P5, latch plástico ref. 800F-ALP, módulo LED universal 24...120 VAC/DC ref. 800F-NUW	22AT800FP-P5PNUW*	800FP-P5PNUW*

Nota:(*) Voltaje de Alimentación: (3)-24 VDC, (5)-120 VAC, (7)-220 VAC.

Piezas separadas de repuesto

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Cabeza para pulsador plástico, color verde	22AT800FP-F3	800FP-F3
Cabeza para pulsador plástico, color rojo	22AT800FP-F4	800FP-F4
Cabeza para pulsador plástico, color azul	22AT800FP-F6	800FP-F6
Cabeza para pulsador plástico, color negro	22AT800FP-F2	800FP-F2
Cabeza para pulsador doble momentáneo plástico, color verde y rojo	22AT800FP-U2E4F3	800FP-U2E4F3
Cabeza para pulsador metálico, color rojo	22AT800FM-F4	800FM-F4
Cabeza para pulsador metálico, color verde	22AT800FM-F3	800FM-F3
Cabeza para pulsador metálico, color negro	22AT800FM-F2	800FM-F2
Cabeza hongo rojo plástico, pulsar-halar/girar para liberar	22AT800FP-MT44	800FP-MT44
Cabeza hongo rojo metálico, pulsar-halar/girar para liberar	22AT800FM-MT44	800FM-MT44
Cabeza selector 2 posiciones, plástico, mantenido	22AT800FP-SM22	800FP-SM22
Cabeza selector 2 posiciones, metálico, mantenido	22AT800FM-SM22	800FM-SM22
Cabeza selector 2 posiciones con llave, plástico, mantenido	22AT800FP-KM21	800FP-KM21
Cabeza selector 3 posiciones, plástico, mantenido	22AT800FP-SM32	800FP-SM32
Cabeza selector 3 posiciones, metálico, mantenido	22AT800FM-SM32	800FM-SM32
Luz piloto plástico, color verde	22AT800FP-P3	800FP-P3
Luz piloto plástico, color rojo	22AT800FP-P4	800FP-P4
LED blanco, tensión universal 24...120 VAC/DC	22AT800F-NUW	800F-NUW
LED verde, tensión universal 24...120 VAC/DC	22AT800F-NUG	800F-N3G
LED rojo, tensión universal 24...120 VAC/DC	22AT800F-NUR	800F-NUG
LED verde, 22,5 mm, 24 VAC/DC	22AT800F-N3G	800F-NUR
LED rojo, 22,5 mm, 24 VAC/DC	22AT800F-N3R	800F-N3R
LED rojo, 22,5 mm, 120 VAC	22AT800F-N5R	800F-N5R
LED verde, 22,5 mm, 120 VAC	22AT800F-N5G	800F-N5G
LED rojo, 22,5 mm, 240 VAC	22AT800F-N7R	800F-N7R
LED verde, 22,5 mm, 240 VAC	22AT800F-N7G	800F-N7G
Latch plástico	22AT800F-ALP	800F-ALP
Latch metálico	22AT800F-ALM	800F-ALM
Contacto 1 N.O	22AT800F-X10	800F-X10
Contacto 1 N.C	22AT800F-X01	800F-X01
Contacto 1 N.C con automonitoreo	22AT800F-X01S	800F-X01S



Caja botonera plástica IP66, 22,5 mm



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
1 agujero, color amarillo	22AT800F-1YP	800F-1YP
2 agujeros, color gris	22AT800F-2PP	800F-2PP
3 agujeros, color gris	22AT800F-3PP	800F-3PP

Alarma sonora montaje en panel IP65, 22,5 mm



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
30 mm, 12...24 VAC/DC, 80 dB	22A3855P-B30SH22	855P-B30SH22

Botón, 30,5 mm, metálico, NEMA 4/13



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Cabeza rasante, 1 N.O, color verde	22A6800T-A1D1	800T-A1D1
Cabeza rasante, no iluminado 1 N.O, color negro	22A6800T-A2D1	800T-A2D1
Cabeza sobresaliente, 1 N.C, color rojo	22A6800T-B6D2	800T-B6D2

Paro de emergencia, 30,5 mm, NEMA 4/13



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
2 posiciones, pulsar-halar, 1 NCLB, color rojo	22A6800T-FX6D4	800T-FX6D4
2 posiciones, pulsar-halar/girar para liberar, 1 NCLB, color rojo	22A6800T-FXT6D4	800T-FXT6D4

Selector, 30,5 mm, metálico, NEMA 4/13



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Selector 2 posiciones, mantenido, 1N.O./1N.C	22A6800T-H2A	800T-H2A
Selector 3 posiciones, mantenido, 1N.O./1N.C	22A6800T-J2A	800T-J2A
Selector 3 posiciones, retorno al centro por resorte, 1N.O./1N.C	22A6800T-J91A	800T-J91A

Bloque de contacto, 30,5 mm



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Bloque de contacto, 1N.O	22A6800T-XD1	800T-XD1
Bloque de contacto, 1N.C	22A6800T-XD2	800T-XD2
Bloque de contacto, 1N.O. + 1N.C	22A6800T-XA	800T-XA

Caja botonera metálica, NEMA 4/13, 30,5 mm



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA
1 agujero	22A6800T-1TZ	800T-1TZ
2 agujeros	22A6800T-2TZ	800T-2TZ
3 agujeros	22A6800T-3TZ	800T-3TZ

Luces pilotos, 30,5 mm NEMA 4/13



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA
Piloto LED amarillo, 12-130 VAC/DC	22A6800T-QH2A	800T-QH2A
Piloto LED verde, 12-130 VAC/DC	22A6800T-QH2G	800T-QH2G
Piloto LED rojo, 12-130 VAC/DC	22A6800T-QH2R	800T-QH2R

Torretas de luz, 50 mm, modular, NEMA 4/4X/13



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA
Módulo de sonido, un tono, 120 VAC	22A3855E-B10SA3	855E-B10SA3
Módulo de sonido 24 VDC	22A3855E-B24SA3	855E-B24SA3
Base de montaje, 10 cm, aluminio, con tapa	22A3855E-BPM10C	855E-BPM10C
Módulo LED verde luz fija, 120 VAC	22A3855E-10TL3	855E-10TL3
Módulo LED rojo luz fija, 120 VAC	22A3855E-10TL4	855E-10TL4
Módulo LED rojo luz fija, 120 VAC	22A3855E-10TL5	855E-10TL5
Módulo LED azul, luz fija, 120 VAC	22A3855E-10TL6	855E-10TL6
Módulo LED verde luz fija, 24 VDC	22A3855E-24TL3	855E-24TL3
Módulo LED rojo luz fija, 24 VDC	22A3855E-24TL4	855E-24TL4
Módulo LED amarillo, luz fija, 24 VDC	22A3855E-24TL5	855E-24TL5
Módulo LED azul, luz fija, 24 VDC	22A3855E-24TL6	855E-24TL6
Lámpara de repuesto, casquillo BA15D, 120 VAC/DC	22A3855T-L10	855T-L10
Lámpara de repuesto, casquillo BA15D, 24 VAC/DC	22A3855T-L24	855T-L24

NUEVO LANZAMIENTO

Torretas de luz, 70 mm, modular, NEMA 4/4X/13



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Módulo LED verde, luz fija	22A3856T-BT3	856T-BT3
Módulo LED rojo, luz fija	22A3856T-BT4	856T-BT4
Módulo LED amarilla, luz fija	22A3856T-BT5	856T-BT5
Módulo LED azul, luz fija	22A3856T-BT6	856T-BT6
Módulo LED azul, luz blanca	22A3856T-BT7	856T-BT7
Módulo de sonido	22A3856T-BP1	856T-BP1
Módulo de potencia 24 VDC/AC	22A3856T-B24C	856T-B24C
Módulo de potencia 80-250 VAC, para tres circuitos	22A3856T-BAC3C	856T-BAC3C
Módulo de potencia 80-250 VAC, para siete circuitos	22A3856T-BAC7C	856T-BAC7C
Base de montaje, 10 cm, aluminio	22A3856T-BMAP10	856T-BMAP10



CONECTIVIDAD

GUÍA RÁPIDA DE PRODUCTOS CONECTIVIDAD



Rockwell
Automation

TIPS DE AYUDA

- ¿Debería diseñar bajo UL508A o NEC Artículo 430?
Ambas tienen requerimientos similares para circuitos de motor; UL no es mandatoria para máquinas industriales pero se le referencia en el artículo NEC 409 para páneles de control industrial
- Herramientas gratuitas que existen en internet para cálculos de motor
Website para cálculo del motor - http://electrician2.com/calculators/motor_ver_1.html

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

► Conectores y productos de terminación



- Amarre, fijación y cintas
- Borneras
- Identificación y marcación

3M **Crouse-Hinds**
by **EATON**
PANDUIT™

Toma de voltaje para interior en tablero



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Toma corriente para riel DIN, polo a tierra, 15 Amp, 125 VAC	22T11492-REC15	1492-REC15
Toma corriente para riel DIN, polo a tierra, GFCI, 15 Amp, 125 VAC	22T11492-REC15G	1492-REC15G

Borna de conexión 24A, 1 circuito, tipo tornillo, gris, IEC



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
2,5 mm ² , 22...12 AWG, 24A	22T11492-J3	1492-J3
Borna de tierra	22T11492-JG3	1492-JG3
Tapa de borna	22T11492-EBJ3	1492-EBJ3
Tapa separación de bloques	22T11492-EBJ16	1492-EBJ16
Puente de interconexión central para 10 bornas	22T11492-CJJ5-10	1492-CJJ5-10
Freno de bornas fijación por tornillo	22T11492-EAJ35	1492-EAJ35
Borna marcación de grupo	22T11492-GM35	1492-GM35
Tarjeta de marcación para 144 bornas	22T11492-M5X12	1492-M5X12
Riel DIN	22T1199-DR1	199-DR1

Borna de conexión 32A, 1 circuito, tipo tornillo, gris, IEC



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
4 mm ² , 22...10 AWG, 32A	22T11492-J4	1492-J4
Borna de tierra	22T11492-JG4	1492-JG4
Tapa de borna	22T11492-EBJ3	1492-EBJ3
Tapa separación de bloques	22T11492-EBJ16	1492-EBJ16
Freno de bornas fijación por tornillo	22T11492-EAJ35	1492-EAJ35
Borna marcación de grupo	22T11492-GM35	1492-GM35
Tarjeta de marcación para 120 bornas	22T11492-M6X12	1492-M6X12
Riel DIN	199-DR1	199-DR1
Tapa de borna	22T11492-EBJD3	1492-EBJD3
Puente de interconexión central para bornas J4	22T11492-CJJ6-10	1492-CJJ6-10

NUEVO LANZAMIENTO

Borna de conexión tipo PUSH IN



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
2,5 mm ² , 22...12 AWG, 24A	22T11492-P3	1492-P3
4 mm ² , 22...10 AWG, 32A	22T11492-P4	1492-P4
6 mm ² , 22...8 AWG, 41A	22T11492-P6	1492-P6
1,5 mm ² (AWG 26 - AWG 14) 6 puntos de conexión azules 13A	22T11492-P6PD2E-6B	1492-P6PD2E-6B
1,5 mm ² (AWG 26 - AWG 14) 6 puntos de conexión rojo 13A	22T11492-P6PD2E-6RE	1492-P6PD2E-6RE
6 mm ² , 22...8 AWG, 41A, 2 circuitos laterales, punto azul	22T11492-P6PD2S-1B	1492-P6PD2S-1B
6 mm ² , 22...8 AWG, 41A, 2 circuitos laterales, punto rojo	22T11492-P6PD2S-1RE	1492-P6PD2S-1RE

Borna de conexión 41A, 1 circuito, tipo tornillo, gris, IEC



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
6 mm ² , 22...8 AWG, 41A	22T11492-J6	1492-J6
Borna de tierra	22T11492-JG6	1492-JG6
Tapa de borna	22T11492-EBJ3	1492-EBJ3
Tapa separación de bloques	22T11492-EBJ16	1492-EBJ16
Freno de bornas fijación por tornillo	22T11492-EAJ35	1492-EAJ35
Borna marcación de grupo	22T11492-GM35	1492-GM35
Riel DIN	22T1199-DR1	199-DR1

Borna de conexión 57A, 1 circuito, tipo tornillo, gris, IEC



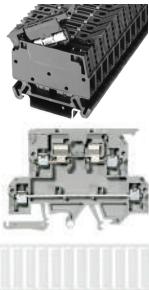
DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
10 mm ² , 18...6 AWG, 57A	22T11492-J10	1492-J10
Tapa de borna	22T11492-EBJ3	1492-EBJ3
Tapa separación de bloques	22T11492-EBJ16	1492-EBJ16
Freno de bornas fijación por tornillo	22T11492-EAJ35	1492-EAJ35
Borna marcación de grupo	22T11492-GM35	1492-GM35
Riel DIN	22T1199-DR1	199-DR1
Borna tierra	22T11492-JG10	1492-JG10

Borna de conexión 76A, 1 circuito, tipo tornillo, gris, IEC



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
16 mm ² , 18...4 AWG, 76A	22T11492-J16	1492-J16
Tapa de borna	22T11492-EBJ16	1492-EBJ16
Freno de bornas fijación por tornillo	22T11492-EAJ35	1492-EAJ35
Borna marcación de grupo	22T11492-GM35	1492-GM35
Riel DIN	22T1199-DR1	199-DR1
Tapa de borna	22T11492-EBJD3	1492-EBJD3
Borna tierra	22T11492-JG16	1492-JG16

Bornas portafusible



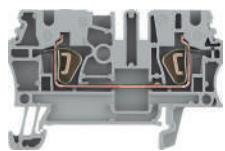
DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Borna portafusible (5x20 mm), sin indicación, 15A, 1 circuito	22T11492-WFB4	1492-WFB4
Borna portafusible (5x20 mm), indicación LED VDC, 15A, 1 circuito	22T11492-WFB424	1492-WFB424
Borna portafusible (5x20 mm), indicación LED VAC, 15A, 1 circuito	22T11492-WFB4250	1492-WFB4250
Tarjeta de marcación para 56 bornas	22T11492-MS8X9	1492-MS8X9
Borna portafusible (5x20 mm), sin indicación, 10A, 2 circuitos	22T11492-JD3FB	1492-JD3FB
Tapa para dorna porta fusible (5x20 mm), sin indicación, 10A, 2 circuitos	22T11492-EBJD3FB	1492-EBJD3FB

Bornas de conexión 24A, 2 circuitos, tipo tornillo, gris, IEC



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
2,5 mm ² , 22...12 AWG	22T11492-JD3	1492-JD3
Puente interconexión central - 10 polos	22T11492-CJJ5-10	1492-CJJ5-10
Freno de bornas fijación por tornillo	22T11492-EAJ35	1492-EAJ35
Riel DIN	22T1199-DR1	199-DR1
Tapa de borna	22T11492-EBJD3	1492-EBJD3

Borna de conexión 1 circuito tipo, resorte, gris, IEC



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
2,5 mm ² , 22...12 AWG, 24A	22T11492-L3	1492-L3
Puente para 10 bornas L3	22T11492-CJK5-10	1492-CJK5-10
4 mm ² , 22...10 AWG, 32A	22T11492-L4	1492-L4
Freno de bornas fijación por tornillo	22T11492-EAJ35	1492-EAJ35
Tapa separación de bloques tipo resorte	22T11492-EBL3	1492-EBL3
Separador sin tornillo	22T11492-ERL35	1492-ERL35

Borna de conexión 3 circuitos tipo tornillo, gris, IEC



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
2,5 mm ² , 22...12 AWG, 24A , 3 circuitos	22T11492-WTF3	1492-WTF3

Bloque de distribución (Power block)



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Power block en aluminio, 3 polos, 1 entrada, 4 salidas por polo, 175A	22T11492-PD3141	1492-PD3141
Power block en cobre, 3 polos, 1 entrada, 4 salidas por polo, 175A	22T11492-PD3C141	1492-PD3C141
Power block en aluminio, 3 polos, 1 entrada, 8 salidas por polo, 335A	22T11492-PD3183	1492-PD3183
Borna de conexión por tornillo (potencia) 35 mm ² , 30... 2/0 AWG 125A	22T11492-J35	1492J35



SEGURIDAD

GUÍA RÁPIDA DE PRODUCTOS **SEGURIDAD**



**Rockwell
Automation**

TIPS DE AYUDA

- Para realizar una correcta implementación de un sistema de seguridad en máquina, tenga presente llevar a cabo una evaluación de riesgos de la misma, a fin de tomar en cuenta todos los puntos de vista

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

▶ Productos para bloqueo



- Dispositivos de bloqueo
- Kits y estaciones de bloqueo y etiquetado
- Candados
- Tarjetas de señalización
- Accesorios
- Sistemas de identificación y marcación
- Formato de solicitud de candados con llave maestra

PANDUIT™

Paro de emergencia, 22,5 mm, IP65, plástico y metálico



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Hongo rojo plástico, pulsar-halar/girar para liberar. Incluye cabeza ref. 800FP-MT44, latch ref. 800F-ALP y 1 contacto N.C ref. 800F-X01	22AT800FP- MT44PX01	800FP- MT44PX01*
Hongo rojo metálico, pulsar-halar/girar para liberar. Incluye cabeza ref. 800FM-MT44, latch metálico ref. 800F-ALM y 1 contacto N.C ref. 800F-X01	22AT800FM-MT44MX01	800FM-MT44MX01*
Placa amarilla de paro de emergencia, texto en inglés	22AT800F-15YSE112	800F-15YSE112
Placa amarilla de paro de emergencia, texto en español	22AT800F-15YSS112	800F-15YSS112
Contacto NC con automonitoreo	22AT800F-X01S	800F-X01S

Nota: (*) Referencias completas, se ensamblan por separado.

Interruptor de lengüeta



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Interruptor de lengüeta -ELF: 5: 1N.C-1N.O	23GM440K-E33031	440K-E33031
Interruptor de lengüeta trojan 5, fuerza 12N, contactos de seguridad 2 N.C + 1 N.O aux, conexión M20	23GM440K-T11090	440K-T11090
Adaptador M20 a 1/2" NPT	23GM440A-A09042	440A-A09042

Interruptor de lengüeta con solenoide



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Interruptor de bloqueo - TLS-GD2; voltaje solenoide: 24 VAC/DC 2N.C-1N.O	23GM440G-T27171	440G-T27171*
Interruptor de bloqueo - TLS-Z-GD2; voltaje solenoide: 24 VAC/DC 2N.C-1N.O. Actuador completamente flexible único codificado, tipo RFID	23GM440G-TZS21UPRH	440G-TZS21UPRH*

Nota: (*) Requiere conector de referencia 889D-F8AB-5.

Relés de seguridad



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA
Dos entradas de circuito de seguridad de doble canal, 2 salidas de seguridad y 1 aux	23GM440R-D22R2	440R-D22R2
Una entrada de circuito de seguridad de doble canal, 2 salida de seguridad y 1 aux	23GM440R-S12R2	440R-S12R2
Relés de seguridad CR30 configurable por software , Ple SIL3, 22 I/O de seguridad, alimentación 24 VDC, puerto serial y USB	23GM440C-CR30-22BBB	440C-CR30-22BBB
Relés para control de dos manos, salidas instantáneas de seguridad 2 N.C, alimentación 24 VDC/VAC	23GM440R-D23171	440R-D23171
Modulo de expansión de salidas de seguridad, salidas 4 N.C + 1N.O auxiliar, alimentación 24 VDC	23GM440R-EM4R2	440R-EM4R2
Modulo de expansión de salidas de seguridad temporizadas, salidas 4 N.C + 1N.O auxiliar, alimentación 24 VDC	23GM440R-EM4R2D	440R-EM4R2D
Una entrada de circuito de seguridad de doble canal, 3 salidas de seguridad y 1 aux	23GM440R-N23132	440R-N23132

Parada de emergencia por cuerda



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Linelife 3, 2 N.C de seguridad + 2 N.O auxiliar, entrada 1/2" NPT	23GM440E-LL5SE5	440E-D13120
Linelife 4, 2 N.C de seguridad + 2 N.O auxiliar, entrada 1/2" NPT con paro de emergencia local	23GM440E-L13133	440E-L13133
Linelife 5, 2 N.C de seguridad + 1 N.O auxiliar, entrada 1/2" NPT con paro de emergencia local	23GM440E-LL5SE5	440E-LL5SE5

Kit de instalación



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Longitud 5 m, incluye tensor, ganchos y horquillas	23GM440E-A13078	440E-A13079
Longitud 15 m, incluye tensor, ganchos y horquillas	23GM440E-A13079	440E-A13081
Longitud 30 m, incluye tensor, ganchos y horquillas	23GM440E-A13081	440E-A13083
Resorte aplicaciones Lifeline	23GM440E-A13083	440E-A13078

Interruptor magnéticamente codificado

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
 Sensor magnético, 2 relés de estado sólido N.C, indicador LED, 8 pines micro (M12)	23GM440N-Z21W1PH	440N-Z21W1PH
Cable de conexión tipo micro 8 pines (M12), longitud 5 m	23G3889D-F8AB-5	889D-F8AB-5
Sensor magnético, 2 reeds N.C, 4 pines micro (M12)	23GM440N-Z2NRS1C	440N-Z2NRS1C
Cable de conexión tipo micro (M12), 4 pines con conector hembra, longitud 5 m	23G3889D-F4AC-5	889D-F4AC-5

Sensaguard

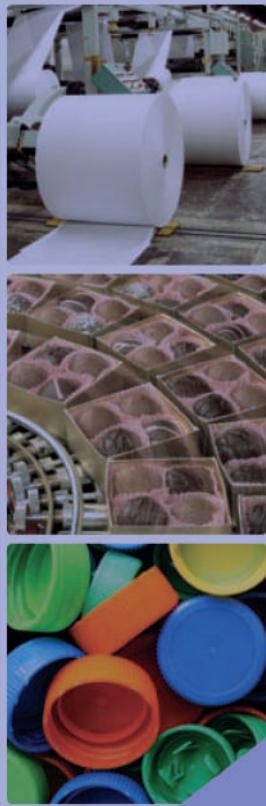


DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Sensor RFi plástico rectangular 2xPNP, 0,2 A, 8 pines micro (M12), sujeción magnética de guarda	23GM440N-Z21SS2HN9	440N-Z21SS2HN9
Cable de conexión tipo micro 8 pines (M12), longitud 5 m	23G3889D-F8AB-5	889D-F8AB-5
Sensor RFi plástico rectangular 2xPNP, 0,2 A, longitud cable 3 m	23GM440N-Z21SS2A	440N-Z21SS2A

Finales de carrera de seguridad



DESCRIPCIÓN	SALIDAS	REFERENCIA MELEXA	REFERENCIA ROCKWELL
Final de carrera de brazo corto, cuerpo metálico	2N.C +2 N.O	23GM440P-MMHB22B	440P-MMHB22B
Final de carrera de roldana desplazable, cuerpo metálico	2N.C +2 N.O	23GM440P-MRPB22B	440P-MRPB22B
Adaptador M20 a 1/2" NPT		23GM440A-A09042	440A-A09042



GUÍA RÁPIDA DE PRODUCTOS **SENSORES**

SENSORES



**Rockwell
Automation**

TIPS DE AYUDA

- No existe una sola tecnología para realizar la detección, una aplicación puede tener varias soluciones.
Entre otras tecnologías se encuentran: fotoeléctrica, inductiva, capacitiva, ultrasónica, electromecánica, etc
- Cuando se requiere realizar la mejor selección de un equipo sensor, considere factores como la distancia de detección del objeto, la velocidad de aproximación, el color y material del mismo, el equipo que recibe la señal y finalmente el espacio disponible

Sensores fotoeléctricos serie RightSight 42EF habilitados I/O link



DESCRIPCIÓN	ALCANCE	TIPO DE LUZ	ALIMENTACIÓN	SALIDA COMPLEMENTARIA	CONECTOR	REFERENCIA MELEXA
Difuso estándar	500 mm	Luz roja visible	10-30 VDC	PNP - LO/DO	M12	42EF-D2MPAK-F4
Retroreflectivo polarizado	3 m	Luz roja visible	10-30 VDC	PNP - LO/DO	M12	42EF-P2MPB-F4
Emisor estándar	Según receptor	Luz roja visible	10-30 VDC	PNP - LO/DO	M12	42EF-E2EZB-F4
Receptor estándar	20 m	Luz roja visible	10-30 VDC	PNP - LO/DO	M12	42EF-R2MPB-F4
Fibra óptica	Según fibra	Infrarrojo	10-30 VDC	PNP - LO/DO	M12	42EF-G1MPA-F4

Sensores fotoeléctricos miniatura VisiSight™ 42JT habilitados I/O link



DESCRIPCIÓN	TIPO DE LUZ	ALCANCE	TIPO DE AJUSTE	SALIDA ACTIVADA	TIPO DE SALIDA	REFERENCIA MELEXA
Retroreflectivo polarizado	Rojo visible láser clase 1	0,1-6 m 0,05-13 m	Botón de aprendizaje	Aprendizaje en operación de luz y oscuridad	Auto PNP o NPN	42JT-P2LAT1-P4 42JT-P8LAT1-P4
Difuso normal	Rojo visible láser	3-800 mm 5-250 mm	Botón de aprendizaje	Aprendizaje en operación de luz y oscuridad	Auto PNP o NPN	42JT-D2LAT1-P4 42JT-D8LAT1-P4
Supresión de fondo	Rojo visible láser	3-400 mm	Botón de aprendizaje	Aprendizaje en operación de luz y oscuridad	Auto PNP o NPN	42JT-B2LAT2-P4 42JT-B8LAT2-P4
Haz transmitido	Rojo visible láser	0-18 m	No ajuste Botón de aprendizaje	Emisor. Receptor, aprendizaje en operación de luz y oscuridad	No aplica Auto PNP o NPN	42JT-E2EZB1-P4 42JT-R9LAT1-P4
Detección de objetos claros	Rojo visible láser	2 m	Botón de aprendizaje	Aprendizaje en operación de luz y oscuridad	Auto PNP o NPN	42JT-C2LAT1-P4

Nota: use cable 889P-F4AB-5.

Sensores fotoeléctricos serie 9000 (incluye 2 m de cable)



MODO DE DETECCIÓN	LED EMISOR	DISTANCIA DE SENSADO	SALIDA ACTIVADA	TIPO DE SALIDA	REFERENCIA MELEXA
Polarizado retroreflectivo	Rojo visible 660 mm	50,8 mm-4,87 m con reflector de 76 mm	Operación de luz y oscuridad seleccionable	SPDT EM Relay 2A/132 VAC 1A/264 VAC 1A/150 VAC 15 m	42GRU-9202
Fuente de luz haz transmitido	Infrarrojo 800 mm	Hasta 61 m	No Aplica	Fuente de luz Alimentación 10-264 VAC/DC	42GRL-9000
Receptor	No aplica.	No aplica.	Estándar ON/OFF	Alimentación 10-264 VAC/DC SPDT EM Relay 2 A/132 VAC 1A/264 VAC 1A/150 VAC 23 m	42GRR-9002
Tipo difuso	Led emisor infrarrojo 800 mm	1,52 m	Selección luz/ oscuridad seleccionable	SPDT EM Relay 2A/132 VAC, 1A/264 VAC, 1A/150 VAC, 15 m	42GRP-9002

Accesorios sensores fotoeléctricos



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA
Espejo redondo 76 mm diámetro con agujero de montaje	92-39
Espejo cuadrado de 51x61 mm, con agujeros de montaje	92-109
Fibra óptica de vidrio, difusa bifurcada, diámetro 3,2 mm, longitud 914 mm, punta latón, chaqueta en acero	43GR-TBB25SL
Fibra óptica de vidrio, unitaria haz transmitido, diámetro 3,2 mm, longitud 914 mm, punta latón, chaqueta en acero inoxidable	43GT-TBB25SL
Soporte metálico de montaje en L para sensores VisiSight	60-BJT-L2

Sensores de marca 45CRM habilitados I/O link



DESCRIPCIÓN	LED EMISOR	DISTANCIA DE SENSADO	TIPO DE AJUSTE	SALIDA ACTIVADA	TIPO DE SALIDA	REFERENCIA MELEXA
Detección de marca	Rojo/verde/azul	11 mm	Tipo Teach	Operación de luz y oscuridad seleccionable	NPN/PNP	45CRM-4LHT1-D4

Nota: use cable 889D-F4AC-2 ó 889D-F4AC-5.

Cables de conexión

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA
Cable de conexión tipo micro (M12), 4 pines con conector hembra, longitud 2 m	889D-F4AC-2
Cable de conexión tipo micro (M12), 4 pines con conector hembra, longitud 5 m	889D-F4AC-5
Cable de conexión tipo pico (M8), 4 pines con conector hembra, longitud 5 m	889P-F4AB-5
Cables de conexión tipo micro (M12), 8 pines longitud 5 m	889D-F8AB-5

Sensores inductivos para uso general 872C WorldProx™

Superficie plástica/Cuerpo de latón

ALIMENTACIÓN	DIÁMETRO DEL CUERPO	DISTANCIA DE SENSADO	BLINDADO	FRECUENCIA	TIPO DE SALIDA	REFERENCIA MELEXA
20-250 VAC	18 mm	5 mm 10 mm	Si No	15 Hz	N.O	872C-A5N18-A2 872C-A10N18-A2
10-30 VDC	30 mm 12 mm 18 mm 18 mm	10 mm 3 mm 4 mm 5 mm 8 mm	Si Si No Si No	1000 Hz 1300 Hz 1500 Hz 1500 Hz	N.O - PNP N.O - PNP N.O - PNP N.O - PNP	872C-D10NP30-D4 872C-D3NP12-E2 872C-D4NP12-D4 872C-D5NP18-D4 872C-D8NP18-D4

Nota: sufijo A2 y E2: incluye cable estándar de 2 metros. Sufijo D4: incluye conector M12, 4 pines.

Sensores inductivos para servicio riguroso 871TM habilitados I/O link

Acero inoxidable-Roscado cuerpo corto

ALIMENTACIÓN	DIÁMETRO DEL CUERPO	DISTANCIA DE SENSADO	BLINDADO	FRECUENCIA	TIPO DE SALIDA	REFERENCIA MELEXA
Máquinas de esmerilado	12 mm	2 mm	Sí	75 Hz	N.O - PNP	871TM-DH2NP12-D4
Máquinas de esmerilado	12 mm	4 mm	No	75 Hz	N.O - PNP	871TM-DH4NP12-D4
Línea de recubrimiento	18 mm	5 mm	Sí	60 Hz	N.O - PNP	871TM-DH5NP18-D4
Máquina herramienta-torno	18 mm	8 mm	No	40 Hz	N.O - PNP	871TM-DH8NP18-D4

Interruptores de final de carrera

MOVIMIENTO DE PALANCAS Y OPERACIONES DE CONTACTOS	TIPO	PARA OPERACIÓN	RECORRIDO PARA OPERAR LOS CONTACTOS	RECORRIDO MÁX.	REFERENCIA MELEXA	
	A la derecha o a la izquierda	Cableado en la base para fácil mantenimiento, entrada de 1/2" NPT	0.29 N.m	13°	90°	802T-AP
	Movimiento a la derecha y a la izquierda	Precableado sellado	0.29 N.m	15	90°	802M-AY5

Nota: no incluye palanca de operación.

Palanca de operación

TIPO	MATERIAL	DIÁMETRO	ANCHO	REFERENCIA MELEXA	
	Palanca moldeada/no ajuste/1,5" de radio rodillo frontal	Acero	0,75"	0,75"	802T-W1
	Palanca ajustable de 1,2" a 4" de radio rodillo frontal	Nylon	0,75"	0,28"	802T-W17

Sensor inductivo Versacube

TIPO	SALIDA	CONEXIÓN	ALIMENTACIÓN	REFERENCIA MELEXA	
	Tipo cubo 40 mm, alcance 40 mm, inmune a campos de soldadura, no blindado. Incluye soporte de montaje	PNP N.O+N.C	4 pines M12	24 VDC	871P-D40BP40-D4

Nota: use cable de conexión 889D-F4AC-2 o 889D-F4AC-5.

Sensores inductivos en alimentos y bebidas



ALIMENTACIÓN	DIÁMETRO DEL CUERPO	DISTANCIA DE SENSADO	BLINDADO	ALIMENTACIÓN	TIPO DE SALIDA	REFERENCIA MELEXA
Inductivo en Inox 316L, 4 pines M12	18 mm	12 mm	No	24 VDC	N.O+N.C PNP	871TS-N12BP18-D4
Inductivo en Inox 316L, 4 pines M12	12 mm	8 mm	No	24 VDC	N.O+N.C PNP	871TS-N8BP12-D4

Sensor capacitivo



TIPO	RANGO	CONEXIÓN	ALIMENTACIÓN	REFERENCIA MELEXA
Diámetro 30 mm, plástico, salida N.O-PNP	5-20 mm	4 pines M12	10-48 VDC	875CP-N20NP30-D4



GUÍA RÁPIDA DE PRODUCTOS **CONTROL DE MOVIMIENTO**

CONTROL DE MOVIMIENTO



**Rockwell
Automation**

TIPS DE AYUDA

- Cada día presenta un nuevo reto. Lo único que es seguro es que el tiempo y el dinero nunca son suficientes. Es por eso que Rockwell Automation ha diseñado servovariadores de Allen-Bradley con las funciones que usted necesita para aprovechar al máximo su tiempo y dinero. Como parte de la solución de control de movimiento integrado Kinetix®, los servovariadores Kinetix® se acoplan de manera transparente en la arquitectura integrada de Rockwell Automation facilitando y mejorando el rendimiento de la máquina
- La seguridad en el área de fabricación es una preocupación importante. La protección del personal no solo evita lesiones sino que también puede reducir costos de seguro, mantenimiento y otros costos relacionados. Sin embargo, la productividad de la máquina también es crucial. Existe presión constante para producir más y de manera más rápida

Servodrives y accesorios

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA
CABLES	
Cable de potencia, conector SpeedTec DIN, drive-end, flying-lead, estándar non-flex, 16 AWG, 9 m	2090-CPWM7DF-16AA09
Cable feedback, conector DIN, estándar non-flex, flying-lead, 9 m	2090-XXNFMF-S09
Cable feedback, conector SpeedTec, flexible, 9 m	2090-CFBM7DF-CDAF09
Conector, bajo perfil para cable feedback	2090-K2CK-D15M
Conector, motor feedback, D-Shell/Term Block, 15 pin	2090-K6CK-D15M
Conector Kinetix Safe Speed 44 pin	2090-K6CK-D44M
Cable feedback, M-Circ, plastic, D-DB15, INCR CC, Std, 9m	2090-CFBM6DD-CCAA09

Servodrives y accesorios

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA
KINETIX 5500	
Kinetix 5500 servo drive, 20 amp peak current output, 3 phase 190-528 VAC input	2198-H025-ERS
Kinetix 5500 servo drive, 32,5 amp peak current output, 3 phase 190-528 VAC input	2198-H040-ERS
T-connector and bus-bars for control power on frame 1 or 2 follower drives	2198-H040-P-T
Filtro de línea 20A, Kinetix 5500	2198-DB20-F

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA
KINETIX 6000	
Power module, integrated, 460 V, 6 kW conv. 9A inv	2094-BC01-M01-M
Power module, integrated, 460 V, 6 kW conv. 5A inv	2094-BC01-MP5-M
Power module, integrated, 460 V, 15 kW conv. 15A inv	2094-BC02-M02-M
Power module, integrated, 460 V, 28 kW conv. 30A inv	2094-BC04-M03-M
Power module, axis, 460 V, 9A inv	2094-BM01-M

Servodrives y accesorios



Power module, axis, 460 V, 15A inv	2094-BM02-M
Power module, axis, 460 V, 30A inv	2094-BM03-M
Module, 230 V or 460 V, power rail slot filler	2094-PRF
Power module, integrated, 460 V, 45k W Conv. 45A inv	2094-BC07-M05-M
Power module, integrated, 460 V, 28k W Conv. 30A inv	2094-BC04-M03-M

Servo Drives Kinetix™

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA
KINETIX™ 300 (INDEXADO - ETHERNET/IP)	
Kinetix 300, voltaje de entrada monofásico/trifásico (120 VAC 1Ø, 240 VAC 1Ø, 240 VAC 3Ø), potencia 0,5 kW, función de desconexión de par segura	2097-V33PR1
Kinetix 300, voltaje de entrada monofásico/trifásico (120 VAC 1Ø, 240 VAC 1Ø, 240 VAC 3Ø), potencia 1,0 kW, función de desconexión de par segura	2097-V33PR3
Kinetix 300, voltaje de entrada monofásico/trifásico (120 VAC 1Ø, 240 VAC 1Ø, 240 VAC 3Ø), potencia 2,0 kW, función de desconexión de par segura	2097-V33PR5
Kinetix 300, voltaje de entrada trifásico (480 VAC 3Ø), potencia 1,0 kW, función de desconexión de par segura	2097-V34PR3
Kinetix 300, voltaje de entrada trifásico (480 VAC 3Ø), potencia 3,0 kW, función de desconexión de par segura	2097-V34PR6
KINETIX™ 350 (CIP MOTION SOBRE ETHERNET/IP)	
Kinetix 350, voltaje de entrada monofásico/trifásico (120 VAC 1Ø, 240 VAC 1Ø, 240 VAC 3Ø), potencia 1,0 kW, función de desconexión de par segura	2097-V33PR3-LM
Kinetix 350, voltaje de entrada monofásico/trifásico (120 VAC 1Ø, 240 VAC 1Ø, 240 VAC 3Ø), potencia 2,0 kW, función de desconexión de par segura	2097-V33PR5-LM
Kinetix 350, voltaje de entrada monofásico/trifásico (120 VAC 1Ø, 240 VAC 1Ø, 240 VAC 3Ø), potencia 3,0 kW, función de desconexión de par segura	2097-V33PR6-LM
Kinetix 300, voltaje de entrada trifásico (480 VAC 3Ø), potencia 1,0 kW, función de desconexión de par segura	2097-V34PR3-LM
Kinetix 300, voltaje de entrada trifásico (480 VAC 3Ø), potencia 2,0 kW, función de desconexión de par segura	2097-V34PR5-LM
Kinetix 300, voltaje de entrada trifásico (480 VAC 3Ø), potencia 3,0 kW, función de desconexión de par segura	2097-V34PR6-LM



REFERENCIA
MELEXA

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA
Bloque terminal de expansión I/O10, 240 VAC 3Ø), potencia 0,5 kW	2097-TB1
Conector de bajo perfil para feedback	2090-K2CK-D15M
Filtro de línea AC EMI. 240 VAC, 24A, montaje lateral, monofásico	2097-F1
Filtro de línea AC EMI. 240/480 VAC, 10A, montaje lateral, trifásico	2097-F2
Filtro de línea AC EMI. 240/480 VAC, 4,4A, montaje trasero, trifásico	2097-F4
Filtro de línea AC EMI. 240/480 VAC, 6,9A, montaje trasero, trifásico	2097-F5
Filtro de línea AC EMI. 240/480 VAC, 15A, montaje trasero, trifásico	2097-F6
Resistencia de frenado, 150 W, 75 Ohms (aplica para V34PR5/V34PR6)	2097-R6

Servomotores

REFERENCIA
MELEXA

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA
TLY (BAJA INERCIA)	
Motor baja inercia, 220 VAC, 5000 rpm, 1,3 Nm, 0,44 kW, encoder absoluto multi-vuelta	TLY-A230P-BJ62AA
Motor baja inercia, 220 VAC, 4575 rpm, 2,94 Nm, 0,86 kW, encoder absoluto multi-vuelta	TLY-A2540P-BJ62AA
MPL (BAJA INERCIA)	
Motor baja inercia, 220 VAC, 5000 rpm, 2,1 Nm, 0,86 kW, encoder incremental 2000 líneas	MPL-A230P-HJ72AA
Motor baja inercia, 220 VAC, 5000 rpm, 4,18 Nm, 1,8 kW, encoder incremental 2000 líneas	MPL-A330P-HJ72AA
Motor baja inercia, 220 VAC, 2800 rpm, 8,36 Nm, 1,9 kW, encoder incremental 2000 líneas	MPL-A4530F-HJ72AA
Motor baja inercia, 440 VAC, 5000 rpm, 3,05 Nm, 1.5kW, encoder absoluto una vuelta	MPL-B320P-SJ72AA
Motor baja inercia, 440 VAC, 5000 rpm, 3,05 Nm, 1,5 kW, encoder absoluto multi-vuelta	MPL-B320P-MJ72AA
Motor baja inercia, 440 VAC, 5000 rpm, 4,18 Nm, 1,8 kW, encoder absoluto una vuelta	MPL-B330P-SJ72AA
Motor baja inercia, 440 VAC, 5000 rpm, 6,55 Nm, 2,2 kW, encoder incremental 2000 líneas	MPL-B430P-HJ72AA
Motor baja inercia, 440 VAC, 5000 rpm, 6,55 Nm, 2,2 kW, encoder absoluto una vuelta	MPL-B430P-SJ72AA
Motor baja inercia, 440 VAC, 5000 rpm, 6,55 Nm, 2,2 kW, encoder absoluto multi-vuelta	MPL-B430P-MJ72AA
CABLES DE POTENCIA Y FEEDBACK	
Cable potencia para motores MP, no flexible, 9 m	2090-CPWM7DF-16AA09
Cable feedback para motor TLY, conector premoldeado 15 pines, 9 m	2090-CFBM6DD-CCAA09
Cable feedback para motores MP, flexible continuo, para aplicaciones incrementales, 9 m	2090-CFBM7DF-CDAF09
Cable feedback, no flexible, para aplicaciones incrementales, 9 m	2090-XXNFMF-S09



Kinetix™ 6200/6500



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA
-------------	-------------------

MÓDULO DE CONTROL KINETIX 6500

Módulo de control, red EtherNet/IP, función de seguridad de desconexión de par segura	2094-EN02D-M01-S0
Módulo de control, red EtherNet/IP, función de seguridad de monitoreo de velocidad	2094-EN02D-M01-S1



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA
-------------	-------------------

MÓDULOS DE EJE INTEGRADO (460 VAC)

Módulo de alimentación eléctrica IAM, 400 VAC, convertidor de 6 kW, inversor de 4A (0-pico). (Aplica para Kinetix 6200/6500)	2094-BC01-MP5-M
Módulo de alimentación eléctrica IAM, 400 VAC, convertidor de 6 kW, inversor de 9A (0-pico). (Aplica para Kinetix 6200/6500)	2094-BC01-M01-M
Módulo de alimentación eléctrica IAM, 400 VAC, convertidor de 15 kW, inversor de 15A (0-pico). (Aplica para Kinetix 6200/6500)	2094-BC02-M02-M
Módulo de alimentación eléctrica IAM, 400 VAC, convertidor de 28 kW, inversor de 30A (0-pico). (Aplica para Kinetix 6200/6500)	2094-BC04-M03-M
Módulo de alimentación eléctrica IAM, 400 VAC, convertidor de 45 kW, inversor de 49A (0-pico). (Aplica para Kinetix 6200/6500)	2094-BC07-M05-M



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA
-------------	-------------------

MÓDULOS DE EJE (460 VAC)

Módulo de alimentación eléctrica AM, 400 VAC, 9A (0-pico). (Aplica para Kinetix 6200/6500)	2094-BM01-M
Módulo de alimentación eléctrica AM, 400 VAC, 15A (0-pico). (Aplica para Kinetix 6200/6500)	2094-BM02-M
Módulo de alimentación eléctrica AM, 400 VAC, 30A (0-pico). (Aplica para Kinetix 6200/6500)	2094-BM03-M

Accesorios Kinetix™ 6000/6200/6500



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
Módulo de tapa ciega	2094-PRF
Riel de montaje para 4 ejes, 230 VAC o 460 VAC	2094-PRS4
Conector de bajo perfil para feedback	2090-K6CK-D15M
Bloque terminal de expansión I/O	2090-K6CK-D44M

Kinetix™ 5500



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA
Kinetix 5500, voltaje de alimentación trifásica 195-528 Vrms, potencia 1,6 kW, inversor de 2,5A, función de desconexión de par segura, frame 1	2198-H008-ERS
Kinetix 5500, voltaje de alimentación trifásica 195-528 Vrms, potencia 3,2 kW, inversor de 3,5A, función de desconexión de par segura, frame 2	2198-H015-ERS
Kinetix 5500, voltaje de alimentación trifásica 195-528 Vrms, potencia 5,2 kW, inversor de 8A, función de desconexión de par segura, frame 2	2198-H025-ERS
Kinetix 5500, voltaje de alimentación trifásica 195-528 Vrms, potencia 8,4 kW, inversor de 13A, función de desconexión de par segura, frame 2	2198-H040-ERS

Accesorios Kinetix™ 5500

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA MELEXA
Filtro de línea trifásico, 480 VAC, 20A	2198-DB20-F
Conector en T de alimentación de control	2198-H040-P-T
Kit convertidor de hiperface a DSL	2198-H2DCK

CÓDIGO NACIONAL ELÉCTRICO COLOMBIANO

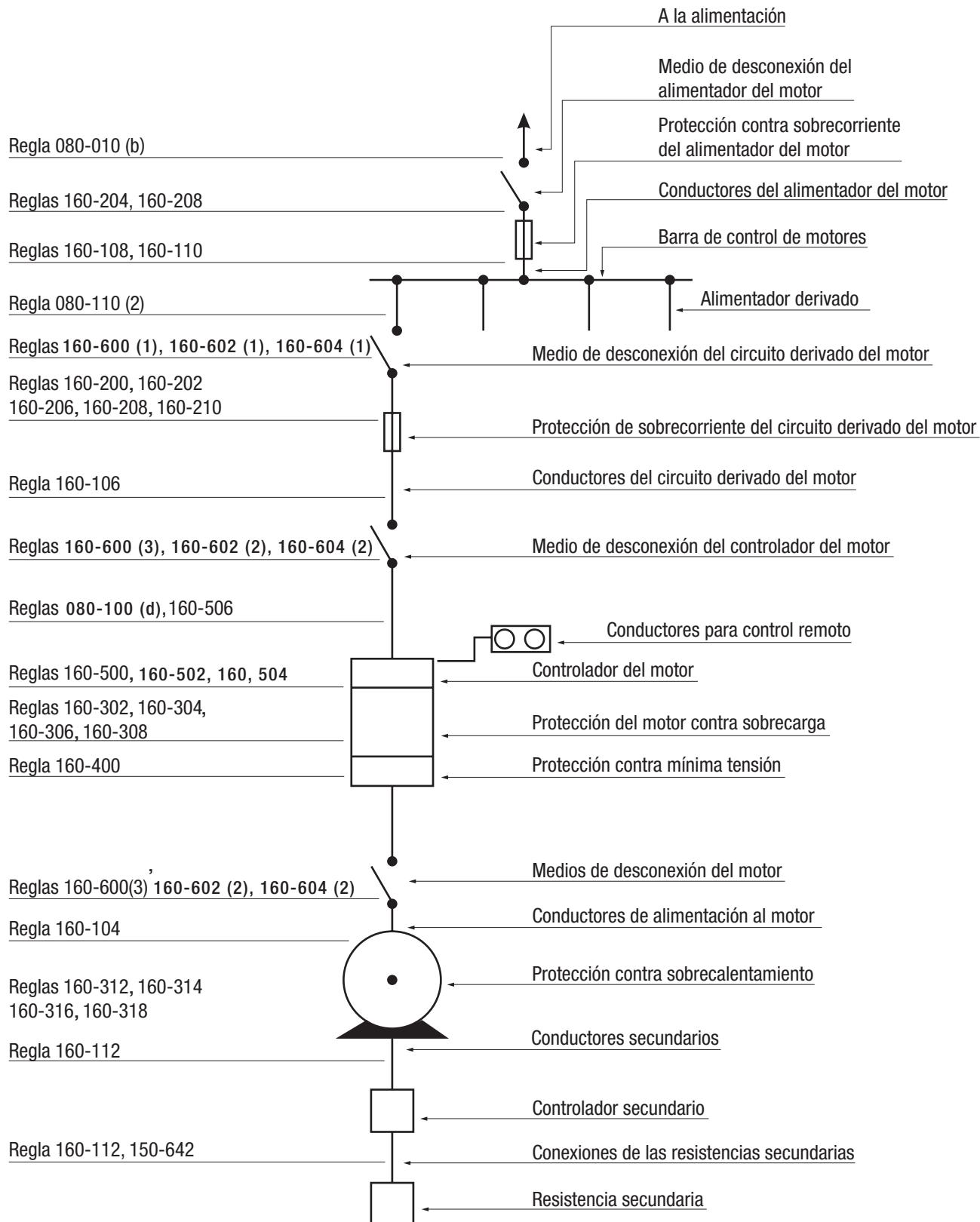


DIAGRAMA DE LOS CIRCUITOS DE CONTROL Y DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN PARA MOTORES

Nuestra propuesta de valor

¿Qué nos diferencia?

1

ASESORÍA
TÉCNICA

2

COBERTURA

3

SOLUCIONES
INTEGRALES

4

SERVICIO

Contáctenos

Bogotá

PBX(+57 1) 5874400-5874040
Calle 18 No. 69F-26

Barranquilla

PBX(+57 5) 385 0101
Calle 110 Av. Circunvalar No3 - 79
Europark Etapa I, Bodega 2

Cartagena

PBX(+57 5) 693 9884
Transversal 53 No. 21 - 65
Multicentro el Bosque Local No. 7

Cali

PBX (+57 2) 489 9286
Calle 23 No. 5 - 98

Medellín

PBX (+57 4) 607 25 29
Calle 30 No. 55-21

Bucaramanga

PBX(+57 7) 615 80 26
Calle 59 No. 13 - 88 Bodega 2
(Autopista Bucaramanga-Girón)

Pereira

PBX(+57 6) 330 2077
Calle 9^a No. 15 - 78
Bodega 2 Sector la Popa, Dosquebradas

Neiva

PBX(+57 8) 863 2455
Calle 19 Sur No. 6A - 65

Ibagué

PBX (+57 8) 264 64 18
Avenida Mirolindo No. 71-149
Zona Industrial El Papayo



A Sonepar Company

Melexa S.A.S.



www.melexa.com

