



MEGA OHM
INGENIEROS S.A.C.

CATÁLOGO 2026



Producción continua, calidad constante



Nosotros

Somos una empresa peruana, especializada en soluciones para el tratamiento de agua y automatización industrial. Ofrecemos ingeniería, diseño e implementación de plantas industriales, además de mantenimiento de máquinas, instrumentación, servicios eléctricos y electrónicos.

Línea Especializada

Somos una empresa dedicada al desarrollo e implementación de soluciones integrales para el diseño, integración y mantenimiento de sistemas automatizados, empleando tecnologías de vanguardia como PLCs, SCADA, sensores industriales, control de procesos y robótica.



Compromiso Social

Automatizamos con responsabilidad, promoviendo productividad, sostenibilidad y bienestar social

@megaohm_ingenieros



Visítanos:

www.megaohmingenieros.com



Las soluciones que ofrecemos:



DISEÑO DE PROYECTO

EN MEGAOHM INGENIEROS OFRECEMOS SOLUCIONES QUE AUMENTAN LA PRODUCTIVIDAD INDUSTRIAL, DISEÑADAS PARA CUMPLIR CON LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD Y COMPETITIVIDAD, ENFOCÁNDONOS EN EFICIENCIA Y AGILIDAD EN CADA PROCESO.

PROYECTOS - AUTOMATIZACIÓN

- DISEÑO DE PROYECTOS DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
- DISEÑO Y PROYECTOS CON PLC "ALLEN BRADLEY, SIEMENS"
- DISEÑO Y PROYECTOS "LLAVE EN MANO"
- DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS SCADA
- DESARROLLO DE INGENIERÍA BÁSICA Y DETALLE
- DESARROLLO DE APLICACIONES CON VARIADORES
- COMISIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA
- SOPORTE TÉCNICO

PROYECTOS - ELECTRICOS

- DISEÑO DE PROYECTOS DE SISTEMAS DE UTILIZACIÓN DE ENERGÍA EN MEDIA TENSIÓN
- DISEÑO Y FABRICACIÓN DE TABLEROS ELÉCTRICOS DE FUERZA Y CONTROL
- DISEÑO DE SISTEMA DE PUESTA TIERRA
- DISEÑO DE SISTEMAS DE RESPALDO DE ENERGÍA
- DISEÑO DE PROYECTOS ELÉCTRICOS EN BAJA TENSIÓN



Mantenimiento y Operaciones:

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTORES ELÉCTRICOS AC-DC, BOMBAS, ELECTROBOMBAS, COMPRESORES

MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE INSTRUMENTACIÓN Y LABORATORIO

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INDUSTRIALES

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ELECTRÓGENOS, UPS, ESTABILIZADORES

MANTENIMIENTO DE TABLEROS ELÉCTRICOS DE BAJA TENSIÓN

MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES Y CELDAS DE MEDIA TENSIÓN

MANTENIMIENTO DE POZOS A TIERRA

INSTALACIÓN DE EQUIPOS ELÉCTRICOS, ELECTROMECAÓNICOS Y AUTOMATIZACIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES



Productos para la Automatización y Electricidad:



**CONTROLADOR LÓGICO
PROGRAMABLE**

6

**VARIADORES DE
VELOCIDAD**

9

**COMPONENTES
ELÉCTRICOS**

12

**DISTRIBUCIÓN
ELÉCTRICA**

26

**DISTRIBUCIÓN MT Y
AUTOMATIZACIÓN
ELÉCTRICA**

27

**AUTOMATIZACIÓN Y
CONTROL INDUSTRIAL**

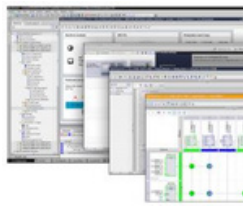
31

Controlador lógico Programable:

SIEMENS



PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
SIMATIC HMI	- VISUALIZACIÓN DE INGENIERÍA EFICIENTE: SE PUEDE CREAR CON MÁS RAPIDEZ Y FACILIDAD QUE NUNCA. - DISEÑO Y FUNCIONAMIENTO INNOVADORES: LA VISUALIZACIÓN SE CONVIERTE EN LA CARACTERÍSTICA DESTACADA DE LA MÁQUINA.



PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
TOTALLY INTEGRATED AUTOMATION - TIA	- OFRECE DESARROLLO DE AUTOMATIZACIÓN INTELIGENTE. - CONCEPTOS DE MÁQUINAS FLEXIBLES, OPERACIÓN TRANSPARENTE Y SOLUCIONES SOSTENIBLES QUE PERMITEN EL ACCESO A DATOS PARA CALCULAR Y OPTIMIZAR LA HUELLA DE CARBONO DEL PRODUCTO.



PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
SIMATIC S7-200 SMART	- IDEAL PARA APLICACIONES DE AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS SIMPLES A MEDIANOS. - INCORPORA UNA INTERFAZ RS485 PARA COMUNICACIÓN CON OTROS DISPOSITIVOS,



PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
PLC - S7-400	- SOporta hasta 64 MÓDULOS POR RACK, CON POSIBILIDAD DE USAR MÚLTIPLES RACKS CONECTADOS. - OFRECE MÓDULOS CPU, DE COMUNICACIÓN, DE ENTRADA/SALIDA (E/S), DE FUNCIÓN ESPECIAL Y FUENTES DE ALIMENTACIÓN.



PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
PLC - S7-1200 G2	- PROCESAMIENTO POTENTE, COMUNICACIÓN MEJORADA Y MEMORIA AMPLIADA PARA DATOS MÁS RÁPIDOS Y MULTITAREA. - ACCESO INALÁMBRICO HABILITADO CON NFC



PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
SIMATIC S7-1500	- PROCESAMIENTO RÁPIDO DE INSTRUCCIONES Y COMUNICACIÓN EFICIENTE MEDIANTE INTERFACES PROFINET INTEGRADAS. - CONTROL DE EJES, POSICIONAMIENTO Y SINCRONIZACIÓN SIN NECESIDAD DE MÓDULOS ADICIONALES.

Controlador lógico Programable:

Schneider Electric



PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
MAGELIS XBT N, R, RT HMI COMPACTAS	• PUEDE APROVECHAR UNA PANTALLA TÁCTIL Y SEMIGRÁFICA, PANTALLA DE ALTA VISIBILIDAD: VISUALICE UNIDADES DE 1 A 10 LÍNEAS, CARACTERES GRANDES, LUZ DE FONDO DE 3 COLORES Y DESPLAZAMIENTO DE TEXTO EN BUCLE. • N ÚNICO SOFTWARE PARA TODA LA GAMA COMPACTA: VIJEO DESIGNER LITE.



PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
M340 PAC	• DE FORMA COMPACTA (100 MM DE ALTO, 93 MM DE PROFUNDIDAD, 32 MM DE ANCHO) Y CON UN DISEÑO DE COMUNICACIÓN ETHERNET Y/O BUS DE CAMPO INTEGRADO, EL M340 OCUPA SOLO UNA RANURA EN EL RACK. • DISEÑO DE COMUNICACIÓN ETHERNET Y/O BUS DE CAMPO INTEGRADO



PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
ZELIO LOGIC	• LE OFRECE LA OPCIÓN DE 2 GAMAS: COMPACTA Y MODULAR CON UNIDADES AMPLIABLES Y DOS LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN (FBD O LADDER). • FÁCIL DE SELECCIONAR, INSTALAR Y PROGRAMAR, ZELIO LOGIC ES APROPIADO PARA TODAS SUS APLICACIONES.



PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
MODICON M221	• LA CONEXIÓN DE UN SENCILLO PANEL DE OPERADOR REMOTO LE PERMITIRÁ REALIZAR INSTANTÁNEAMENTE EL MANTENIMIENTO Y VISUALIZAR LAS MÁQUINAS. • DISPONIBLE EN FORMATO DE BLOQUE O LIBRO, REQUIERE UNA INSTALACIÓN MÍNIMA Y OFRECE UNA GRAN VERSATILIDAD.

INGENIEROS S.A.C.

Controlador lógico Programable:



PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
PANEL PC ASEM 6300P	• OFRECE TAMAÑOS DE PANTALLA DE 12,1 A 24 PULGADAS. • LAS RESOLUCIONES INCLUYEN FHD / SXGA / XGA / WXGA • OFRECE BISELES ESTÁNDAR O DE PERFIL BAJO. • COMPATIBLE CON THINMANAGER. • ADMITE LOS ESTÁNDARES DE RED "JUMBO FRAME" Y "WAKE ON LAN".



PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
MICRO810	• FUNCIONAN COMO RELÉS INTELIGENTES CON SALIDAS DE RELÉ DE CORRIENTE ALTA, PERO CON LAS CAPACIDADES DE PROGRAMACIÓN DE UN PLC MICRO. • ESTOS CONTROLADORES ADMITEN 12 PUNTOS DE E/S CON 4 SALIDAS DE RELÉ DE CORRIENTE ALTA (8 A) PARA APLICACIONES DE RELÉ INTELIGENTE.



PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
COMPACTLOGIX 5370	• PROPORCIONAN SEGURIDAD Y MOVIMIENTO INTEGRADOS EN UN SOLO CONTROLADOR. • ADMITEN SEGURIDAD INTEGRADA HASTA SIL 3, PLE CAT 4. • OFRECE CONTROL ESTÁNDAR, DE SEGURIDAD Y DE MOVIMIENTO PARA APLICACIONES ON-MACHINE™. • PROPORCIONA HASTA 16 EJES DE MOVIMIENTO INTEGRADO EN ETHERNET/IP.



PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
COMPACT GUARDLOGIX 5380	• ADMITE HASTA 31 MÓDULOS DE E/S COMPACT 5000™ LOCALES • OFRECEN MOVIMIENTO INTEGRADO EN ETHERNET/IP HASTA 32 EJES. • BRINDAN UN AMPLIO RANGO DE OPCIONES DE MEMORIA DE 0.6 A 10 MB. • CAPACIDAD DE SEGURIDAD COMBINADA Y E/S ESTÁNDAR

Variadores de Velocidad:

SIEMENS



PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
SINAMICS DCM DC CONVERTER	• DISPONIBLE EN VERSIONES COMPACTAS (BASEDRIVE) O COMO SISTEMAS MODULARES CONFIGURABLES (CABINET MODULES). • FACILIDAD DE INTEGRACIÓN EN SISTEMAS EXISTENTES O NUEVOS. • USA EL CONTROLADOR DIGITAL CUD (CONTROL UNIT DC) PARA CONTROLAR Y MONITOREAR CON PRECISIÓN.



PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
SINAMICS G120	• LA ESTRUCTURA MODULAR DE LOS COMPONENTES Y EL AMPLIO RANGO DE POTENCIA DE 0,55 A 250 KW GARANTIZAN QUE SIEMPRE PUEDA MONTAR EL CONVERTIDOR IDEAL PARA SUS APLICACIONES INDIVIDUALES Y SU SECTOR INDUSTRIAL.. • EL CONVERTIDOR DE FRECUENCIA MULTIFUNCIONAL PARA SUS DIVERSAS TAREAS.



PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
SINAMICS G120C	• CON SIETE TAMAÑOS DE BASTIDOR, CUBRE UN RANGO DE POTENCIA DE 0,55 A 132 KW. • REACTOR DE ENTRADA INTEGRADO Y FILTRO EMC • SE ADMITEN TODOS LOS SISTEMAS DE BUS ESTÁNDAR COMO PROFINET, ETHERNET/IP, PROFIBUS Y USS/MODBUS RTU. • ASIGNACIÓN DE PARÁMETROS DE SOFTWARE SENCILLA Y RÁPIDA.



PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
SINAMICS V20	• SE CARACTERIZA POR SUS CORTOS TIEMPOS DE PUESTA EN MARCHA, SU FÁCIL MANEJO Y SUS FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA. • EL CONVERTIDOR, CON SUS NUEVE TAMAÑOS, CUBRE EL RANGO DE POTENCIA DE 0,12 KW A 30 KW. • MODO ECO PARA U/F, U2/F; MODO DE HIBERNACIÓN EN ESTADO INACTIVO.

Variadores de Velocidad:

Schneider Electric



PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
VARIADOR DE VELOCIDAD ATV630	• TABLERO DE MEDICIÓN Y ENERGÍA INTEGRADO • MONITOREO Y CONTROL DE PROCESOS INTEGRADOS • FUNCIÓN STOP AND GO PARA REDUCIR EL CONSUMO DE ENERGÍA • MONITOREO Y PROTECCIÓN DE ACTIVOS. • MONITOREO DE DESVÍOS.



PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
VARIADOR DE VELOCIDAD ATV610	• TERMINAL DE PANTALLA GRÁFICA FÁCIL DE USAR • FÁCIL INTEGRACIÓN EN UNA PUERTA DE GABINETE • TERMINALES DEL CIRCUITO DE CONTROL COLOREADAS PARA EVITAR EL USO INDEBIDO • PARA MOTORES CON UNA POTENCIA NOMINAL DE HASTA 0,37 KW / 0,5 HP PARA APLICACIONES QUE REQUIEREN UNA SOBRECARGA SIGNIFICATIVA (HASTA UN 150%)



PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
VARIADOR DE VELOCIDAD ATV630	• INCLUYE 3 PUERTOS DE COMUNICACIÓN RJ45 INTEGRADOS, 1 PUERTO ETHERNET Y 2 PUERTOS SERIE. • FUNCIONA CON UNA TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN NOMINAL DE 380V A 480V CA. • ES ADECUADO PARA MOTORES CON UNA POTENCIA NOMINAL DE HASTA 15 KW/20 H.



PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
VARIADOR DE VELOCIDAD, ALTIVAR PROCESS ATV630	• ES ADECUADO PARA MOTORES CON UNA POTENCIA NOMINAL DE HASTA 0,37 KW/0,5 HP PARA APLICACIONES QUE REQUIEREN UNA SOBRECARGA SIGNIFICATIVA (HASTA 150 %). • ESTE VARIADOR SE CENTRA EN EL PROCESAMIENTO DE LA GESTIÓN DE FLUIDOS Y EL AHORRO DE ENERGÍA, Y OFRECE UNA AMPLIA FLEXIBILIDAD EN APLICACIONES DE AGUA Y AGUAS RESIDUALES, MINERÍA, MINERALES Y METALES, PETRÓLEO Y GAS, ALIMENTACIÓN Y BEBIDAS.

Variadores de Velocidad:

Danfoss



PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
VLT® AQUA DRIVE FC 202	• CONTROLA HASTA 3 BOMBAS EN CASCADA • DETECCIÓN DE ROTURAS Y FUGAS EN BOMBAS • POTENCIAS 0.37KW HASTA 1.2MW • IP20/IP21/IP55/IP66/NEMA 4X • AUTOAJUSTE DE LOS CONTROLADORES PI • PROTECCIÓN DE BOMBA SECA • ALTERNANCIA DE MOTOR



PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
VLT® AUTOMATIONDRIVE FC 301 / FC 302	• SE ADAPTA A TODAS LAS TECNOLOGÍAS DE MOTOR Y PROTOCOLOS DE BUS DE CAMPO: COMPATIBLE UNIVERSALMENTE. • PUESTA EN MARCHA Y ACTUALIZACIONES SENCILLAS DEBIDO A LA TECNOLOGÍA PLUG-IN. • ADAPTACIÓN AUTOMÁTICA DEL MOTOR (AMA) PARA PROPORCIONAR UN ARRANQUE RÁPIDO.



PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
VLT® REFRIGERATION DRIVE FC 103	• EL FILTRO RFI INTEGRADO Y ESCALABLE REDUCE AL MÍNIMO LA INTERFERENCIA ELECTROMAGNÉTICA Y LAS REACTANCIAS DE ENLACE DE CC DISMINUYEN LA DISTORSIÓN ARMÓNICA EN LA RED DE ALIMENTACIÓN. • OPTIMICE LA EFICIENCIA ÓPTIMA APROVECHÁNDOSE DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE DEL CONVERTIDOR DE FRECUENCIA



PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
VLT®MICRO DRIVE FC 51	• MINIMIZACIÓN DE LA ENTRADA DE POLVO GRACIAS A LAS PCB BARNIZADAS • LAS INTERFERENCIAS POR RADIOFRECUENCIAS DE LOS CABLES DEL MOTOR SE LIMITAN MEDIANTE FILTROS RFI INTEGRADOS • ES COMPATIBLE CON LA PROGRAMACIÓN GUIADA DE FUNCIONES ESPECÍFICAS Y EL USO DE UNA HERRAMIENTA DE SOFTWARE PARA PC PARA PARAMETRIZARLO

Componentes Eléctricos:

SIEMENS



MODELO	PRODUCTO	CORRIENTE NOMINAL	POTENCIA DEL MOTOR A 400 V
3RW3013-1BB14	ARRANCADORES ELECTRÓNICOS SUAVES SIRIUS SIEMENS	5.5 A	2.2 KW
3RW3016-1BB14		6.5 A	3.0 KW
3RW3017-1BB14		12.5 A	5.5 KW
3RW3018-1BB14		17.6 A	7.5 KW
3RW3026-1BB04		25 A	11 KW
3RW3026-1BB14		25 A	11 KW
3RW3027-1BB14		32 A	15 KW
3RW3028-1BB14		38 A	18.5 KW
3RW3036-1BB14		45 A	22 KW
3RW3037-1BB14		63 A	30 KW
3RW3038-1BB14		75 A	37 KW
3RW3046-1BB14		85 A	45 KW
3RW3047-1BB14		106 A	55 KW
3RW4024-1BB14		12.5 A	5.5 KW
3RW4026-1BB14		25 A	11 KW
3RW4027-1BB14		32 A	15 KW



MODELO	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
3RV2021-4DA10	PROTECTOR DE ARRANQUE DE MOTOR SIEMENS SIRIUS	- DIMENSIONES DEL ARTÍCULO LXWXH: 4,2 X 4,1 X 2,1 PULGADAS - AMPERAJE: 10 AMPERIOS - VOLTAJE: 690 VOLTIOS.



MODELO	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
3RU2136-4EB0	RELE DE SOBRECARGA TÉRMICO 22-32 A 1NA + 1NC S2	- TENSIÓN DE AISLAMIENTO CON GRADO DE CONTAMINACIÓN 3 CON AC VALOR ASIGNADO: 690 V - RESISTENCIA A TENSIÓN DE CHORQUE VALOR ASIGNADO: 6 KV

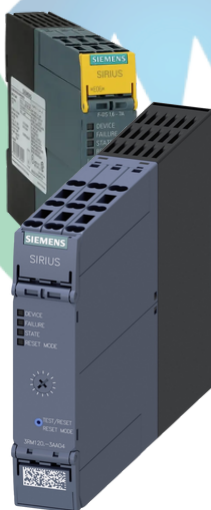
Componentes Eléctricos:

SIEMENS



CONTACTOR SIRIUS 3RT

MODELO	DESCRIPCIÓN	CORRIENTE NOMINAL
3RW3016-1BB14	CONTACTOR COMPACTO, 3 POLOS	9A
3RW3017-1BB14	CONTACTOR ESTÁNDAR, 3 POLOS	12A
3RW3018-1BB14	CONTACTOR CON BOBINA DE 24 V AC	16 A
3RW3026-1BB04	CONTACTOR CON BOBINA DE 110 V AC	25 A
3RW3026-1BB14	CONTACTOR CON BOBINA DE 230 V AC	32 A



ARRANCADOR DE MOTOR SIRIUS 3RM1

MODELO	PRODUCTO	POTENCIA	TENSIÓN DE CONTROL
3RM1001-2AA14	ARRANCADORES DIRECTOS	0 - 0.12 KW	110-230 V AC
3RM1007-1AA04		0.55 - 3 KW	24 V DC
3RM1302-1AA04	ARRANCADORES REVERSIBLES	0.09 - 0.75 KW	24 V DC
3RM1307-1AA04		0.55 - 3 KW	24 V DC
3RM1101-1AA04	ARRANCADORES CON FUNCIÓN DE SEGURIDAD	0 - 0.12 KW	24 V DC
3RM1107-1AA04		0.55 - 3 KW	24 V DC

RELÉS Y CONTACTORES DE ESTADO SÓLIDO



MODELO	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CONTROL
3RF2090-1AA04	SIRIUS 3RF2	RELÉ DE ESTADO SÓLIDO MONOFÁSICO	15-24 V DC
3RF2255-1AC45		RELÉ TRIFÁSICO	4-30 V DC
3RF2340-1AA02		RELÉ MONOFÁSICO	15-24 V DC
3RF2430-1AC45		RELÉ TRIFÁSICO	4-30 V DC

Componentes Eléctricos:

DISPOSITIVOS DE MANDO Y SEÑALIZACIÓN

SIEMENS



TIPO	MODELO	DESCRIPCIÓN
PULSADORES	SIRIUS ACT	DISEÑADOS PARA DIÁMETROS DE MONTAJE DE 22 MM
LÁMPARAS DE SEÑALIZACIÓN		INDICADORES LED DE LARGA DURACIÓN, DISPONIBLES EN MÚLTIPLES COLORES.
INTERRUPTORES SELECTORES		DIFERENTES MODOS DE OPERACIÓN MEDIANTE POSICIONES FIJAS O DE RETORNO AUTOMÁTICO.
INTERRUPTORES DE LLAVE		OFRECEN CONTROL DE ACCESO A FUNCIONES ESPECÍFICAS MEDIANTE LLAVES CODIFICADAS.
ESTACIONES DE CONTROL		UNIDADES PREENSAMBLADAS QUE COMBINAN VARIOS DISPOSITIVOS DE MANDO.

INGENIEROS S.A.C.

RELÉS DE FUNCIÓN



MODELO	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	APLICACIONES
3UG4	SIRIUS 3RF2	RELÉS DE VIGILANCIA SIRIUS	PROTECCIÓN DE MOTORES Y EQUIPOS ELÉCTRICOS CONTRA CONDICIONES ANÓMALAS DE LA RED
3RR2		RELÉS DE MONITOREO	DETECCIÓN DE SOBRECARGAS, DESEQUILIBRIOS Y FALLAS EN MOTORES Y MAQUINARIA INDUSTRIAL.
3RP25		RELÉS TEMPORIZADORES	AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS, SECUENCIAS DE ARRANQUE Y PARADA DE EQUIPOS.
3RU2		RELÉS DE SOBRECARGA TÉRMICA	PREVENCIÓN DE DAÑOS EN MOTORES ELÉCTRICOS DEBIDO A CONDICIONES DE CARGA EXCESIVA

Componentes Eléctricos:

SIEMENS



BLOQUES DE TERMINALES

MODELO	DESCRIPCIÓN
8WA1011-1DG11	TERMINAL DE TORNILLO EN AMBOS LADOS TERMINAL SIMPLE, 6,5 MM TAMAÑO 4
8WA1011-1DF11	TERMINAL DE TORNILLO EN AMBOS LADOS TERMINAL SIMPLE, 6,5 MM TAMAÑO 2.5
8WA1011-1PM00	TERMOPLÁSTICO PA6.6, BORNE DE TORNILLO BILATERAL, VERDE-AMARILLO, 16MM TAM. 35
8WH1000-0AG01	BORNE, CONEXIÓN POR TORNILLO, BORNE DE PASO, 4 MM², AZUL, VERDE - AMARILLO
8WH2020-0AG00	TERMINAL, BORNE DE RESORTE, DOS NIVELES, PASO T., 4 MM², GRIS
8WH1000-0CQ07	TERMINAL, TERMINAL DE TORNILLO, TERMINAL PE/PEN, 95 MM², VERDE-AMARILLO

MEGAOHM

INTERRUPTORES DE POSICIÓN DE LIMITE Y SEGURIDAD



MODELO	DESCRIPCIÓN
P_NSCO_XX_00422	INTERRUPTOR DE POSICIÓN CON PALANCA GIRATORIA, ANCHO 31 MM
P_NSCO_XX_00535	INTERRUPTOR DE POSICIÓN CON PALANCA DE VARILLA, ANCHO 50 MM
P_NSCO_XX_00427	INTERRUPTOR DE POSICIÓN CON PALANCA DE RODILLO, ANCHO 40 MM
P_NSCO_XX_00482	INTERRUPTOR DE POSICIÓN CON ÉMBOLO ABOVEDADO, ANCHO 56 MM
P_NSCO_XX_00586	INTERRUPTOR DE POSICIÓN CON ÉMBOLO SIMPLE, CARCASA XL, ANCHO 56 MM
P_NSCO_XX_00598	INTERRUPTOR DE POSICIÓN CON PALANCA GIRATORIA, DISEÑO COMPACTO, CARCASA METÁLICA,
P_IC02_XX_00365	INTERRUPTOR DE POSICIÓN SIRIUS 3SE5250, SIN ENCAPSULAR

Componentes Eléctricos:

AS-INTERFACE CONTINUED

SIEMENS



ARTÍCULO	MODELO	VENTAJA
3RK1	SAFETY MONITOR	FUNCIONES DE SEGURIDAD FÁCILES DE CONFIGURAR HASTA LA CATEGORÍA 4, PL E, SIL 3.
3RK1	K45F - SC17.5F - S45F SLIMLINE MODULE, SAFE AS-I OUTPUT	FÁCIL INTEGRACIÓN DE SEÑALES SEGURAS TANTO EN EL ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN COMO EN CAMPO.
3SF1	SAFETY SWITCH	YA NO ES NECESARIO EL CABLEADO CONVENCIONAL DE LAS FUNCIONES DE SEGURIDAD.
3SU14 3SU18	EMERGENCY-STOP	FÁCIL CONEXIÓN DIRECTA DE ELEMENTOS DE CONTROL A ASISAFE.

AS-INTERFACE MASTER



ARTÍCULO	MODELO	VENTAJA
3RK7 - 6GK7	SIMATIC 57-1200 SIMATIC 57-300	FÁCIL CONEXIÓN A CONTROLADORES SIMATIC.
3RK7	SIMATIC ET 200SP	FÁCIL CONEXIÓN DE REDES AS-I A E/S DISTRIBUIDAS.
3RK7	SIMATIC ET 200SP	CONEXIÓN SENCILLA DE REDES AS-I A PRUEBA DE FALLOS A LAS E/S DISTRIBUIDAS

AS-INTERFACE ROUTERS



ARTÍCULO	MODELO	VENTAJA
3RK3, 6GK1	DP/AS-I LINK ADVANCED DP/AS-INTERFACE LINK 20E	TRANSICIÓN COMPACTA A PROFIBUS O PROFINET. GRADO DE PROTECCIÓN IP20 TRANSMISIÓN DE VALORES ANALÓGICOS INTEGRADA
3RK1, 3RK2	K20 DIGITAL MODULE K45 DIGITAL MODULE	FÁCIL INTEGRACIÓN DE SEÑALES SEGURAS TANTO EN EL ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN COMO EN CAMPO.

Componentes Eléctricos:

AS-INTERFACE SLAVES CONTINUED

SIEMENS



ARTÍCULO	MODELO	VENTAJA
3RG9 3RK1 3RK2	SLIMLINE COMPACT SC17.5 SLIMLINE COMPACT SC22.5 F90 MODULE FLAT MODULE	LOS MÓDULOS PERMITEN UN USO QUE AHORRA ESPACIO EN ARMARIOS DE CONTROL Y PEQUEÑAS CAJAS DE CONTROL LOCALES.
3RK1	MÓDULO CONTADOR	EVALUACIÓN DE PULSOS QUE SUPERAN INCLUSO LA FRECUENCIA DE RELOJ DE AS-INTERFACE
3RK1	MÓDULO DE DETECCIÓN DE FALLA A TIERRA	DIAGNÓSTICO AUTOMÁTICO DE FALLOS A TIERRA EN AS-INTERFACE
3RK1	MÓDULO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES	PROTEGE LOS DISPOSITIVOS AS-INTERFACE AGUAS ABAJO O SECCIONES INDIVIDUALES EN REDES
3RA2712	SIRIUS 3RA2712	ACORTAMIENTO DE LOS TIEMPOS DE MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA
3RK1	SIRIUS M200D MOTOR STARTER	SOLUCIÓN PARA APLICACIONES SIMPLES EN SISTEMAS DE TRANSPORTE CON ACCIONAMIENTOS DISTRIBUIDOS.
6SL3511	SINAMICS G110D	IMPLEMENTACIÓN FÁCIL Y CONSISTENTE DEL CONCEPTO DE SISTEMA DISTRIBUIDO
3SU14 3SU18	AS-INTERFACE MODULE	SISTEMA OPERATIVO COMPLETO CON SENCILLA CONEXIÓN AS-INTERFACE PARA SU PLANTA.
8WD4	COLUMNA DE SEÑALIZACIÓN	PARA MONITORIZAR SECUENCIAS Y EMITIR AVISOS VISUALES O ACÚSTICOS EN EMERGENCIAS, CON FÁCIL CONEXIÓN AS-INTERFACE.

IO - LINK MÓDULOS DE ENTRADA



ARTÍCULO	MODELO	VENTAJA
3RK5	IO-LINK MODULE K20	REDUCCIÓN DE LOS TIEMPOS DE MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA HASTA EN UN 40 %

Componentes Eléctricos:

SIEMENS



IO - LINK MASTERS

ARTÍCULO	MODELO	VENTAJA
6ES7	SM 1278 4XIO-LINK FOR SIMATIC S7-1200	CONEXIÓN SENCILLA DE CONEXIONES IO-LINK AL SIMATIC S7-1200.
6ES7	CM 4X IO-LINK FOR ET 200SP	FÁCIL CONEXIÓN DE CONEXIONES IO-LINK A I/O _S DISTRIBUIDAS
6ES7	IO-LINK MASTER MODULE FOR ET 200PRO	FÁCIL CONEXIÓN DE SENSORES Y ACTUADORES A LAS I/O _S DIRECTAMENTE EN EL ÁREA DE CAMPO DE LA MÁQUINA
6ES7	6ES7148- 6JA00-0AB0 6ES7148- 6JD00-0AB0	FÁCIL CONEXIÓN DE SENSORES Y ACTUADORES A LAS I/O _S DIRECTAMENTE EN EL ÁREA DE CAMPO DE LA MÁQUINA.
6ES7	CM 4XIO-LINK FOR ET 200AL	FÁCIL CONEXIÓN DE SENSORES Y ACTUADORES A LAS I/O _S DIRECTAMENTE EN EL ÁREA DE CAMPO DE LA MÁQUINA

IO - LINK - RFID SYSTEM

ARTÍCULO	MODELO	VENTAJA
6GT2	SIMATIC RF200 RFID	TAREAS DE IDENTIFICACIÓN SENCILLAS, COMO LA LECTURA DE UN NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN (UID).

INTERRUPTORES DE DESCONEXIÓN



CÓDIGO	VENTAJA
3LD21031TP51	- CORRIENTE NOMINAL: 25 A - POLOS: 3 - MONTAJE: FRONTAL - INCLUYE: CONTACTOS AUXILIARES INTEGRADOS - TIPO DE OPERACIÓN: GIRATORIA - APLICACIÓN: DESCONEXIÓN + SEÑALIZACIÓN DE ESTADO
3LD2103-OTK51	- CORRIENTE NOMINAL: 25 A - POLOS: 3 - MONTAJE: FRONTAL - TIPO DE OPERACIÓN: GIRATORIA [CON PERILLA] - APLICACIÓN: INTERRUPTOR DE DESCONEXIÓN PRINCIPAL - USO: GENERAL EN TABLEROS DE CONTROL O MAQUINARIA

Componentes Eléctricos:

IO - LINK CONTROL INDUSTRIAL

SIEMENS



ARTÍCULO	MODELO	VENTAJA
3RA2711	SIRIUS 3RA2711	ACORTAMIENTO DE LOS TIEMPOS DE MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA
3RB24	SIRIUS 3RB24	EL RELÉ DE SOBRECARGA COMUNICABLE PERMITE DIAGNÓSTICO REMOTO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO.
3RA64 3RA65	SIRIUS 3RA64	LOS DATOS DE DIAGNÓSTICO DEL 3RA6 SE TRANSMITEN AL SISTEMA DE CONTROL VÍA IO-LINK.
3RR24	SIRIUS 3RR24	EL RELÉ CON COMUNICACIÓN PERMITE DIAGNÓSTICO REMOTO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO.
3UG48	SIRIUS 3UG48	EL RELÉ DE MONITOREO COMUNICABLE PERMITE DIAGNÓSTICO REMOTO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO.
3RS14 3RS15	SIRIUS 3RS14, 3RS15	MONITORIZACIÓN INDEPENDIENTE FÁCILMENTE VINCULADA AL SISTEMA DE CONTROL.
3SU1	SIRIUS ACT 3SU1 ID	EN LAS INSTALACIONES Y MÁQUINAS SÓLO PODRÁ TRABAJAR PERSONAL AUTORIZADO.
3SU1400	SIRIUS ACT 3SU1	NO SE REQUIERE CABLEADO SI SE SOLICITA EN UN ARMARIO 3SU1 A TRAVÉS DEL CONFIGURADOR

INTERRUPTORES DIFERENCIALES



CÓDIGO	USO
5SV1	PROTECCIÓN COMBINADA, AHORRO DE ESPACIO, INTENSIDAD: RESIDUAL + TÉRMICO.
5SU1	ELECTRÓNICA DE CONSUMO, INTENSIDAD: RESIDUAL + TÉRMICO
5SV3	REDES TRIFÁSICAS / CARGAS NO LINEALES, INTENSIDAD: RCCB SELECTIVO

Componentes Eléctricos:

INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICO DE RIEL, CAJA

SIEMENS



CÓDIGO	VENTAJA
5SL6110-7MB	INTERRUPTORES MONOPOLARES Y TRIPOLARES DE LA SERIE 5SL, IDEALES PARA PROTECCIÓN GENERAL DE CIRCUITOS CON CORRIENTES NOMINALES DE 10 A A 40 A.
5SL6210-7MB	INTERRUPTORES MONOPOLARES Y TRIPOLARES DE LA SERIE 5SL, IDEALES PARA PROTECCIÓN GENERAL DE CIRCUITOS CON CORRIENTES NOMINALES DE 10 A A 40 A.
5SL6240-7MB	INTERRUPTORES MONOPOLARES Y TRIPOLARES DE LA SERIE 5SL, IDEALES PARA PROTECCIÓN GENERAL DE CIRCUITOS CON CORRIENTES NOMINALES DE 10 A A 40 A.
5SL4210-7	MODELOS TRIPOLARES DE MAYOR CAPACIDAD, ADECUADOS PARA APLICACIONES CON MAYORES EXIGENCIAS DE CARGA.
5SL4263-7	MODELOS TRIPOLARES DE MAYOR CAPACIDAD, ADECUADOS PARA APLICACIONES CON MAYORES EXIGENCIAS DE CARGA.
5SL4163-7	MODELOS TRIPOLARES DE MAYOR CAPACIDAD, ADECUADOS PARA APLICACIONES CON MAYORES EXIGENCIAS DE CARGA.
55X13407	INTERRUPTORES DE LA SERIE 55X, RECONOCIDOS POR SU DURABILIDAD Y USO EN TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN INDUSTRIAL.
55X12207	INTERRUPTORES DE LA SERIE 55X , RECONOCIDOS POR SU DURABILIDAD Y USO EN TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN INDUSTRIAL.

SITOP – FUENTES DE ALIMENTACIÓN INDUSTRIAL



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
PSU300 - PSU100	ALTA ESTABILIDAD DE TENSIÓN, PROTECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITOS Y SOBRECARGAS, OPCIONES REDUNDANTES Y CAPACIDAD DE DIAGNÓSTICO REMOTO. IDEALES PARA ALIMENTAR PLCS Y EQUIPOS CRÍTICOS CON MÁXIMA FIABILIDAD

LOGO - LÓGICA PROGRAMABLE COMPACTA



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
6ED1052-1CC00-0BA6 - 6ED1052-1FB00-0BA6	COMPACTO, MODULAR, FÁCIL DE PROGRAMAR (HASTA 400 BLOQUES DE FUNCIONES), CON DISPLAY, RELOJ, COMUNICACIONES ETHERNET Y WEB-SERVER. IDEAL PARA APLICACIONES PEQUEÑAS: CONTROL DE BOMBAS, ILUMINACIÓN, TEMPORIZADORES.

Componentes Eléctricos:

RELÉS DE CONTROL Y MONITOREO

SIEMENS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
3UG4621-XX	RELÉ DE SOBRE/SOBRA-CORRIENTE
3UG4624-XX	RELÉ DE MONITOREO DE CORRIENTE RESIDUAL
3UG3081/82-XX	MONITOREO DE AISLAMIENTO
3UG4651-XX	MONITOREO DE VELOCIDAD
3R510/11-XX	MONITOREO DE TEMPERATURA PT100/I/K
3RN1-XX	PROTECCIÓN DE MOTOR CON TERMISTOR PTC
3TK	RELÉ DE SEGURIDAD HASTA SIL 3

SCALANCE



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
S	TIPO: FIREWALL / VPN, DISEÑADO PARA PROTEGER REDES DE AUTOMATIZACIÓN.
X-200	TIPO: SWITCH BÁSICO, VERSÁTILES Y ROBUSTOS PARA REDES DE NIVEL 1 Y 2.
X-300	TIPO: SWITCH AVANZADO, PARA REDES EXIGENTES, BACKBONE O GRAN ESCALA.

LÍNEAS DE DISYUNTORES (MOLDED CASE/LOW-VOLTAGE)



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ED	CORRIENTE: 15-125A, ROBUSTA Y ESTÁNDAR PARA APLICACIONES COMUNES
CE0	CORRIENTE: 40-600A, CORRIENTE LIMITANTE EN CORTOCIRCUITO
Q	CORRIENTE: 3-2000A, COMPACTA, VERSÁTIL, IDEAL OEM/COMERCIAL
VL/3VA	CORRIENTE: HASTA 800A, MODULAR, FUNCIONES EXTRAS, CONFIGURABLES
WL	CORRIENTE: HASTA 2000A, PARA SWITCHGEAR, CON MONITOR Y COMUNICACIONES
3WL	CORRIENTE: HASTA ~1600A, AIR BREAKER PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES

Componentes Eléctricos:

CONTACTORES Y RELÉS DE PROTECCIÓN

Schneider Electric



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
LC1D12BD	CONTACTORES DE 3 POLOS, BOBINA DESDE 24VDC HASTA 240VAC, CORRIENTES DE 9 A 40 A, MONTAJE EN RIEL DIN O PANEL, CONTACTOS AUXILIARES INTEGRADOS, IDEALES PARA ARRANQUE/PARADA DE MOTORES Y CONTROL DE CARGAS GENERALES
LC1D18	
LC1D25	
LC1D50AG7	CAPACIDAD HASTA 80 A, 600 V AC, DISEÑO RESISTENTE PARA CARGAS DE MEDIA POTENCIA
ACTI9 ICT (A9C22715)	COMPACTO, 2 POLOS, 16 A, BOBINA 230 V AC, INCLUYE CONTACTOS AUXILIARES Y FUNCIÓN DE RELÉ DE IMPULSO

RELÉS DE PROTECCIÓN TESYS LRD



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
LRD315	RELÉS TÉRMICOS AJUSTABLES DE CLASE 10A, COMPATIBLES CON CONTACTORES TESYS LC1D. - PROTEGEN MOTORES ANTE SOBRECARGAS, FALLAS DE FASE Y ARRANQUES PROLONGADOS. MONTAJE DEBAJO DEL CONTACTOR, INCLUYEN BOTÓN DE PRUEBA/RESET Y AISLAMIENTO POR TORNILLOS EVERLINK
LRD325	
LRD365	
LRD4365	

DISPOSITIVOS MODULARES RIEL DIN



TIPO	DESCRIPCIÓN
MCB ACTI9 IC60/C120	PROTECCIÓN TÉRMICA-MAGNÉTICA, ALTA CAPACIDAD, MONTAJE COMPACTO
CONTACTORES ICT	CONTROL DE MOTORES, MODULAR, VARIOS AMPERAJES
RELÉS IMPULSO ITL	CONTROL POR PULSO, ÚTIL PARA AUTOMATIZACIÓN
CONTACTOS AUXILIARES	INDICADORES, LÓGICA DE CONTROL, FÁCIL ACOPLAMIENTO
TERMINAL SHIELDS	AUMENTAN PROTECCIÓN IP200 Y SEGURIDAD
RCCB / RCBO	FUGAS A TIERRA + PROTECCIÓN MODULAR
SPD IPRD	PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES EN DISTRIBUCIÓN

Componentes Eléctricos:

GUARDAMOTOR TÉRMICO-MAGNÉTICO

Schneider Electric



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
GV2ME05C	- RANGO DE AJUSTE: 0.63–1 A - PROTECCIÓN TÉRMICA + DISPARO MAGNÉTICO INSTANTÁNEO - MONTAJE EN RIEL DIN O PANEL, CON PERILLAS START/STOP Y RESET MANUAL
GV2P16	- RANGO: 9–14 A - ALTA CAPACIDAD DE CORTE: HASTA 100 KA SEGÚN TENSIÓN - PERILLA ROTATORIA ERGONOMÉTRICA, CATEGORÍA UL, CONTACTOS AUXILIARES OPCIONALES
GV2ME073	- RANGO: 1.6–2.5 A - TERMINALES TIPO MUELLE, DISPARO TÉRMICO + MAGNÉTICO, CUMPLIMIENTO IEC 60947-2
GV2ME20	- RANGO: 13–18 A - COMPACTO Y SÓLIDO CON RESET MANUAL - IDEAL PARA MOTORES MEDIANOS HASTA 18 A

TEMPORIZADORES MODULARES EN RIEL DIN



TIPO	DESCRIPCIÓN
RE22 SERIES	TEMPORIZADOR MULTIFUNCIÓN (ON-DELAY, OFF-DELAY, CICLO, INTEGRACIÓN). - PERFIL DE 22.5 MM (2 MÓDULOS). - TIEMPO PROGRAMABLE: 0.15 – 100 H. - ALIMENTACIÓN: 24–240 V AC/DC.
RE22R1CMR / RE22R1AMR	EMPORIZADORES MONO-FUNCIÓN DE RETARDO (ON U OFF DELAY). - RANGO EXTENSO: 0.055 – 300 H. 1 CONTACTO SPDT, ANCHO 22.5 MM, ALIMENTACIÓN 24–240 V AC/DC
821TD10H-UNI	RELÉ DE RETARDO LEGADO, TEMPORIZACIÓN DE 100 MS HASTA 10 DÍAS. SALIDA SPDT, ALIMENTACIÓN 12–240 V AC/DC, CAPACIDAD 15 A
RE17RMEMU	TEMPORIZADOR OFF-DELAY COMPACTO CON RULETA. TIEMPO LIMITADO, IDEAL PARA FUNCIONES SIMPLES COMO RETARDO AL APAGAR

Componentes Eléctricos:

FUENTES DE ALIMENTACIÓN Y TRANSFORMADORES DIN-RAIL

Schneider Electric



TIPO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
TRANSFORMADORES ITR	A9A15215 / A9A15220	REDUCE TENSIÓN PARA CONTROL AC, PROTEGEN CARGAS DE CONTROL
FUENTE CONMUTADA	ABL8WPS24200	ALTA POTENCIA, PROTECCIÓN ROBUSTA EN CARGAS GRANDES
FUENTE FILTRADA	ABL8TEQ24300	ADECUADA PARA DC SIN REGULACIÓN, USO EN ACTUADORES
FUENTES REGULADAS	ABL8RPS24030-100	ACCESORIOS MODULARES, 3-10 A, IDEALES PARA RACKS DIN

DISYUNTORES DE CIRCUITO DE POTENCIA



TIPO	DESCRIPCIÓN
POWERPACT B	PROTECCIÓN TÉRMICO-MAGNÉTICA STANDARD, CAPACIDAD DE INTERRUPCIÓN HASTA 25 KA (600 V) CON CONTACTOS ROTATIVOS DUALES
POWERPACT H/J/L	MAYOR CAPACIDAD DE CORTE HASTA 200 KA Y OPCIONES MICROLOGIC PARA PROTECCIÓN AVANZADA
COMPACT NSX/M	FORMATO MODULAR Y COMPACTO PARA CUADROS INDUSTRIALES, INCLUYE VERSIONES PARA DC/PV.
MASTERPACT NT/MTZ	DISYUNTORES DE AIRE PARA GRANDES POTENCIAS, CON UNIDADES MICROLOGIC, HASTA 6000 A Y CAPACIDAD DE INTERRUPCIÓN DE HASTA 200 KA

MEDIDORES DE ENERGÍA

Schneider Electric



CÓDIGO	SERIE	DESCRIPCIÓN
METSEPM5110, 5330, 5580	PM5000	GESTIÓN DE ENERGÍA, ANÁLISIS DE CALIDAD Y FACTURACIÓN
METSEPM2110	PM2000 (EASY)	APLICACIONES BÁSICAS, SUB-FACTURACIÓN, MEDICIÓN SECUNDARIA
A9MEM3110	IEM2000	INSTALACIONES RESIDENCIALES/COMERCIALES COMPACTAS
EM3500	ABL8RPS24030-100	MONITOREO EN REDES RENOVABLES, MEDIDORES DE POTENCIA

Componentes Eléctricos:

PULSADORES, SELECTORES Y PARADAS DE EMERGENCIA

Schneider Electric



CÓDIGO	TIPO	DESCRIPCIÓN
XB4B58442 / XB4B59445	PULSADORES DE PARADA DE EMERGENCIA	CABEZA TIPO SETA Ø40 MM, CON BLOQUEO POR GIRO, NORMALMENTE CERRADO (1NC), GRADO DE PROTECCIÓN IP66
XB5AT42		BOTÓN DE EMERGENCIA, CABEZA Ø40 MM, VERSIÓN TIRÓN, PARA MONTAJE EN PANEL DE 22MM
90015K511B / 90015K546FBH2	SELECTORES	SELECTORES DE 30MM CON PERILLA NEGRA; OPCIONES DE 2 O 3 POSICIONES, HASTA 6A INDUCTIVO (120VAC), GRADO NEMA4/4X

PILOTOS E ESTACIONES DE CONTROL



CÓDIGO	TIPO	DESCRIPCIÓN
XALD363B	CONTROL STATION CON PILOTO Y PULSADORES	INCLUYE BOTÓN START (VERDE), STOP (ROJO) Y UN PILOTO LUMINOSO ROJO INTEGRADO, EN CAJA PLÁSTICA IP66/IP67/IP69K, MONTABLE EN CUT-OUT DE Ø22MM
XB5EV57K4	PILOTOS INDICADORES	LEDs ROBUSTOS CON TENSIÓN DE OPERACIÓN HASTA 400VAC, VIDA ÚTIL DE HASTA 1000H Y FRONTALES CON GRADO DE PROTECCIÓN IP55-IP67
9001KP35LWC9	PILOTOS TIPO 9001K	PILOTO LED DE 28V CON CUERPO METÁLICO, MONTAJE Ø30MM, GRADO IP66/NEMA4 Y CONTACTOS FINGERSAFE, IDEAL PARA ENTORNOS EXIGENTES

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIÓN (SPDS)



TIPO	DESCRIPCIÓN
A9L20601	PROTEGE LA INSTALACIÓN PRINCIPAL (ENTRADA TN-S/TT), CON CONTACTO REMOTO Y ALTA CAPACIDAD FRENTE A SOBRETENSIONES TRANSITORIAS.
A9L15688	EQUILIBRIO ENTRE CAPACIDAD Y TAMAÑO: MÁS ROBUSTO QUE EL ANTERIOR, PARA CARGAS CRÍTICAS EN SUB-DISTRIBUCIÓN.
A9L20501	PROTECCIÓN SECUNDARIA EN PANELES, COMPACTO Y ECONÓMICO PARA MITIGAR PICOS EN TABLEROS DE CONTROL.
SSP015BA08D	PROTECCIÓN TIPO1 INTERNA EN TABLEROS NQ, 80 KA, CON FILTRADO EMI/RFI, IDEAL PARA ENTRADA DE SERVICIO EN AMBIENTES RESIDENCIALES E INDUSTRIALES.

Distribución Eléctrica:

INTERRUPTORES DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA (ATS) ASCO



TIPO	DESCRIPCIÓN
D03ATS30230CGXC	FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO CON CONMUTACIÓN LIMPIA ENTRE LA RED PRINCIPAL Y EL GENERADOR, CONTROL MEDIANTE MÓDULO DE LA SERIE 300 GROUPG CON PANTALLA LCD Y TECLADO
ATS 600 A	TRANSICIÓN AUTOMÁTICA CON BLOQUEO Y CONTROL INTELIGENTE; IDEAL PARA INSTALACIONES COMERCIALES E INDUSTRIALES
ATS 400 A	CONFIGURABLE EN 2 Ó 3 POLOS, CORRIENTE NOMINAL 400 A, CON GABINETE NEMA1 O NEMA3R, SENSOR DE DISPONIBILIDAD Y RELÉS COMPLEMENTARIOS

PANELES Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN



TIPO	DESCRIPCIÓN
POWER DISTRIBUTION PANELBOARDS (I-LINE / NQ / NF)	PANELES CON BREAKERS HASTA 1200A, FORMATOS UL OR IEC PARA SUB-DISTRIBUCIÓN
ACT19 DIN-RAIL BOARDS (SEA9 / A9HVN)	TABLEROS COMPACTOS SPN/TPN CON MCCB, RCCB, RCBO E INTEGRACIÓN PARA MÓDULOS DE CONTROL.
ECOSTRUXURE™ SMART PANELS	PANELES CON SENSORES INTELIGENTES, ESTADO CONECTADO Y ANALÍTICAS ENERGÉTICAS.
CONEXT XW/RNW PDP	PANELES INTEGRADOS PARA SISTEMAS DE ENERGÍA RENOVABLE Y BATERÍAS.

INTERRUPTORES DE CIRCUITO DE POTENCIA



MODELO	DESCRIPCIÓN
POWERPACT	INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS TRIPOLARES COMPACTOS PARA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS EN BAJA TENSIÓN.
COMPACT NSX	INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS TIPO MCCB (HASTA 630 A) QUE COMBINAN PROTECCIÓN TÉRMICA, MAGNÉTICA Y ELECTRÓNICA EN UN SOLO EQUIPO.
EMAX2	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE BAJA TENSIÓN TIPO ACB (HASTA 6300 A) CON FUNCIONES INTEGRADAS DE GESTIÓN ENERGÉTICA, PROTECCIÓN AVANZADA Y CONECTIVIDAD DIGITAL (IEC 61850, MODBUS, ETC.).
TMAX XT	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TIPO MCCB (HASTA 1600 A), COMPACTO, VERSÁTIL Y CON OPCIONES DE DISPARO ELECTRÓNICO

Distribución MT y Automatización Energía:

AUTOMATIZACIÓN DE REDES DE MEDIA TENSIÓN (MT)



TIPO	DESCRIPCIÓN
TABLERO DE MEDIA TENSIÓN UNIGEAR	MÓDULO PRINCIPAL CON COMPARTIMENTOS DE INTERRUPTORES Y SECCIONADORES EN UN SWITCHGEAR COMPACTO Y ROBUSTO
RETROFIT DE INTERRUPTOR DE VACÍO EN LIS MT	INTEGRACIÓN DE BREAKERS VCB EN TABLEROS EXISTENTES, PERMITIENDO UNA TRANSICIÓN SEGURA A MEDIA TENSIÓN AUTOMATIZADA
UNIDAD DIGITAL DE PROTECCIÓN Y CONTROL – SSC600	FACILITA LA VIRTUALIZACIÓN DE PROTECCIÓN Y MONITOREO INTELIGENTE BASADO EN SOFTWARE IEC 61850
RTU NETCON 200 Y SENSORES ADVASENSE	IMPLEMENTAN MEDICIÓN Y CONTROL EN RED MT CON COMUNICACIONES SEGURAS Y AUTOMATIZACIÓN DISTRIBUIDA

CELDA DE MEDIA TENSIÓN (CELDA AIS)

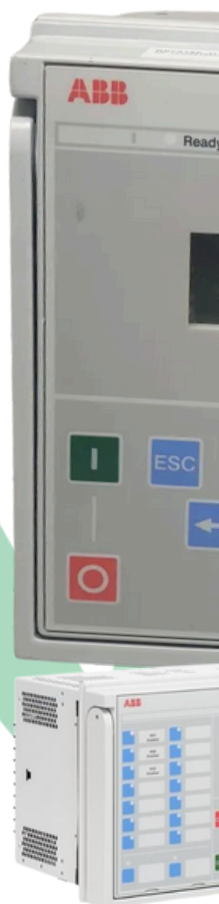


TIPO	DESCRIPCIÓN
ABB UNIGEAR Z51 [AIS, 12–24 KV]	PRESENTAN DISEÑO METÁLICO CON PARTICIONES INTERNAS PARA PROTECCIÓN FRENTE A ARCOS INTERNOS Y SEGURIDAD OPERATIVA CON PUERTAS FRONTALES
UNIGEAR Z52 – HASTA 36 KV	DISEÑADA PARA INSTALACIONES DE MEDIA TENSIÓN EXIGENTES, ESTA CELDA INCLUYE OPCIONES PARA INTERRUPTORES DE VACÍO O SF ₆ , RETIRADA DESDE EL FRENTE Y ALTA CAPACIDAD DE CORRIENTE (3150 A) .
UNIGEAR Z53.2 Y 500R – HASTA 40.5 KV	CELDA DE CONFIGURACIÓN ROBUSTA PARA DISTRIBUCIÓN PRIMARIA, CON DISEÑO ARC-PROOF Y SEPARACIÓN DE SECCIONADORES Y TRANSFORMADORES EN UN SOLO MÓDULO COMPACTO

Distribución MT y Automatización Energía:

RELÉS DE PROTECCIÓN POR APLICACIÓN

ABB



TIPO	SERIE	DESCRIPCIÓN
PROTECCIÓN DE ALIMENTADORES	REF615 / REF620 / REF630	SOPORTAN FUNCIONES DE SOBRECORRIENTE, FALLA A TIERRA, DIRECCIONALIDAD Y COMUNICACIÓN IEC 61850.
PROTECCIÓN DE TRANSFORMADORES	RET615 / RET620 / RET630	INCLUYEN FUNCIONES DE SOBRECORRIENTE, TEMPERATURA, PROTECCIÓN DE BANCO DE TRANSFORMADORES Y REGULACIÓN.
PROTECCIÓN DE BARRAS (BUSBAR)	REB500 / REB611	INCORPORAN LÓGICA DE DESCONEXIÓN RÁPIDA Y TOPOLOGÍAS DE ZONAS.
PROTECCIÓN DE MOTORES	REM615 / REM620	CUENTAN CON PROTECCIÓN TÉRMICA, ARRANQUE FALLIDO, ROTOR BLOQUEADO, DESEQUILIBRIO, ETC.
PROTECCIÓN DE GENERADORES	REG630 / REG670	INCLUYEN FUNCIONES DE DIFERENCIAL DE ESTATOR, PÉRDIDA DE EXCITACIÓN, SOBRETENSIONES, PÉRDIDA DE CAMPO, ETC.
PROTECCIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	REL650 / REL670	SOPORTAN ESQUEMAS DE PROTECCIÓN DE DISTANCIA, PROTECCIÓN DIFERENCIAL DE LÍNEA, TELEPROTECCIÓN Y SINCRONIZACIÓN CON IEC 61850.
PROTECCIÓN DE BANCOS DE CAPACITORES O REACTORES	REU615 / REU610	INCLUYENDO FUNCIONES COMO PROTECCIÓN DIFERENCIAL, FALLA A TIERRA Y COMUNICACIÓN RÁPIDA ENTRE ESTACIONES.

TRANSFORMADORES DE MEDIA TENSIÓN

TIPO	DESCRIPCIÓN
TRANSFORMADOR DE VOLTAJE EN INTERIOR "DOUBLE-POLE" TDC	• [RESINA EPÓXICA, PARA 12-36 KV], ENCAPSULADO EN RESINA, USADO PARA MEDICIÓN Y PROTECCIÓN CON HASTA DOS BOBINADOS SECUNDARIOS
SENSOR DE VOLTAJE ABB KEVA	• TIPO PASADOR AISLADO, IDEAL PARA GIS DE HASTA 24KV, COMPACTO Y DE ALTA PRECISIÓN [CLASE 0.5/3P]
TRANSFORMADOR SIMPLE UT SINGLE-POLE UDZ-24-1	• RESINA EPÓXICA, USO EN INTERIOR HASTA 24 KV, COMO VARIANTE DE TDC EN FORMATO COMPACTO
TRANSFORMADOR DE VOLTAJE EXTERIOR VOG-24	• RESINA HIDROFÓBICA, DISEÑO LIGERO PARA MONTAJE EN POSTE, HASTA 24KV, RESISTENTE A CONDICIONES EXTERIORES

Distribución MT y Automatización Energía:



COMPONENTES PARA CELDAS DE MEDIA TENSIÓN



TIPO	SERIE	DESCRIPCIÓN
INTERRUPTORES DE POTENCIA	VD4, VMAX, SFG, HD4	- TENSIÓN: 7.2 KV A 40.5 KV - TIPO: VACÍO (VD4) O GAS SF₆ (HD4) - FUNCIÓN: APERTURA/CIERRE DE CIRCUITOS BAJO CARGA Y CORTOCIRCUITO - USOS: INSTALACIÓN EN CELDAS DE INTERIOR (UNIGEAR, Z51, Z58.4)
SECCIONADORES Y SECCIONADORES CON PUESTA A TIERRA	SFG, SECTOS	- TENSIÓN: 12 A 36 KV - FUNCIÓN: AISLAMIENTO VISIBLE DEL CIRCUITO, SEGURIDAD EN MANTENIMIENTO - OPCIONES: MOTORIZADOS O MANUALES
TRANSFORMADORES DE INSTRUMENTACIÓN	TC [KECA, KEVA], TP [VIZ, TDC]	- FUNCIÓN: MEDICIÓN Y PROTECCIÓN (ALIMENTAN RELÉS Y MEDIDORES) - COMPATIBLES CON: IEC 61869, IEC 60044, ANSI
RELÉS DE PROTECCIÓN	RELION	- PROTOCOLOS: IEC 61850, MODBUS, DNP3 - FUNCIONES: PROTECCIÓN DE ALIMENTADOR, TRANSFORMADOR, MOTOR, GENERADOR - MONTAJE: FRONTAL O EN GABINETE AUXILIAR
INDICADORES DE PRESENCIA DE TENSIÓN	VPIS	- FUNCIÓN: VERIFICACIÓN SEGURA DE AUSENCIA/PRESENCIA DE TENSIÓN - CUMPLE: IEC 61243-5
SISTEMAS DE MONITORIZACIÓN Y CONTROL	RIQ600, REC615, COM600, SENSORES KEVA/KECA	- FUNCIÓN: TELECONTROL, MEDICIÓN REMOTA, SUPERVISIÓN EN CELDAS DIGITALES - COMPATIBLES CON: ECOSTRUXURE, ABB ABILITY, SCADA

Distribución MT y Automatización Energía:

SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN DE SUBESTACIONES (SAS)

Schneider Electric



TIPO	DESCRIPCIÓN
ECOSTRUXURE™ SUBSTATION AUTOMATION SYSTEM	INTEGRA PROTECCIÓN, CONTROL, MEDICIÓN Y SUPERVISIÓN EN SUBESTACIONES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS.
ECOSTRUXURE™ SUBSTATION OPERATION	FACILITA LA OPERACIÓN REMOTA Y LOCAL, ANÁLISIS DE EVENTOS, ALARMAS Y VISUALIZACIÓN EN TIEMPO REAL.
EASERGY T300	IDEAL PARA REDES INTELIGENTES (SMART GRIDS). SOPORTA MÚLTIPLES PROTOCOLOS (IEC 104, IEC 61850, MODBUS, DNP3), OFRECE CIBERSEGURIDAD AVANZADA
MICOM Y EASERGY	DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS INTELIGENTES (IEDS) QUE PROTEGEN Y CONTROLAN EQUIPOS COMO TRANSFORMADORES, LÍNEAS, BARRAS Y ALIMENTADORES.
SUBSTATION AUTOMATION SYSTEMS IEC 61850 EDITION 2	SOLUCIONES QUE CUMPLEN COMPLETAMENTE CON ESTA VERSIÓN DEL ESTÁNDAR INTERNACIONAL, PERMITIENDO INTEROPERABILIDAD AVANZADA, TIEMPOS DE RESPUESTA RÁPIDOS (GOOSE/MMS),
ECOSTRUXURE™ CYBERSECURITY FOR SUBSTATIONS	CONJUNTO DE SERVICIOS Y HERRAMIENTAS QUE PROTEGEN EL SAS CONTRA AMENAZAS CIBERNÉTICAS. INCLUYE FIREWALLS, GESTIÓN DE ACCESOS, REGISTROS DE EVENTOS, DETECCIÓN DE ANOMALÍAS Y CUMPLIMIENTO CON NORMAS NERC CIP/IEC 62443.

SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN DE SUBESTACIONES (SAS)

ABB



TIPO	DESCRIPCIÓN
ABB MICROSCADA X	PLATAFORMA MODERNA Y ABIERTA PARA LA AUTOMATIZACIÓN, CONTROL Y VISUALIZACIÓN DE SUBESTACIONES. PERMITE INTEGRAR IEDS, RTUS Y OTROS DISPOSITIVOS.
SAM600 – MÓDULOS DE FUSIÓN (PROCESS BUS)	MÓDULOS INSTALADOS EN CAMPO QUE CONVIERTEN SEÑALES ANALÓGICAS (DE TCS Y TPS) A DATOS DIGITALES PARA TRANSMISIÓN A IEDS.
IEDS RELION® SERIES	PROTECCIÓN, MEDICIÓN, CONTROL Y MONITOREO, SINCRONIZACIÓN CON SCADA/DCS Y COMUNICACIÓN NATIVA IEC 61850, GOOSE, MMS
RTU560 / RTU540 – UNIDADES REMOTAS	PERMITEN CONECTAR EQUIPOS CONVENCIONALES (CONTACTOS, SEÑALES ANALÓGICAS) A REDES SCADA O SAS MODERNAS.

Automatización y Control Industrial:

MOTION CONTROL Y ROBÓTICA



MODELO	TIPOS	DESCRIPCIÓN
ROBOTS INDUSTRIALES	ARTICULADOS (IRB), DELTA, PARALELOS, DUAL-ARM	CONTROLADORES IRC5/OMNICORE, RAPID, SAFEMOVE, MULTIMOVE, PRECISOS Y ESCALABLES
CONTROLLERS	IRC5, OMNICORE	INTEGRACIÓN DE SENSORES, RUTAS COORDINADAS, IOT-LISTOS



MODELO	TIPOS	DESCRIPCIÓN
MOTION	SERVOS LEXIUM, CONTROLADORES MODICON M262	PLC + MOTION, COMUNICACIÓN CLOUD, MOTION CONFIGURATOR, DIGITAL TWIN
ROBOTS	DELTA, SCARA, CARTESIANOS (A TRAVÉS DE PARTNERS OEM)	INTEGRACIÓN NATIVA CON PLCs, COMPACTOS, PRECISOS, FLEXIBLES



MODELO	TIPOS	DESCRIPCIÓN
AC500 / ECO	PLC MODULAR	CONTROL DE MÁQUINAS, I/O DISTRIBUIDAS, ENTORNOS INDUSTRIALES CÍCLICOS
AC800M (COMPACT)	PAC / DCS	PROCESOS COMPLEJOS, REDUNDANCIA, ALTA DISPONIBILIDAD



MODELO	TIPOS	DESCRIPCIÓN
MODICON M262	MOTION CONTROLLER	CONTROL AVANZADO DE EJES (HASTA 24 EJES), INTEGRACIÓN IIOT/SCADA

PULSADORES, SELECTORES Y PARADAS DE EMERGENCIA



MODELO	DESCRIPCIÓN
PULSADORES Y SELECTORES EN CAJA MODULAR (22MM)	DISEÑO COMPACTO, SE INSTALAN EN CAJAS IP65, IDEALES PARA FUNCIONES START/STOP Y SELECTORAS,
PARADA DE EMERGENCIA CE4T	BOTÓN TIPO "MUSHROOM", LIBERACIÓN POR GIRO, EN PLÁSTICO RESISTENTE
PARADA DE EMERGENCIA ENCA	VERSIÓN COMPACTA CON LED INDICADOR, TERMINAL DESMONTABLE PARA INSTALACIÓN RÁPIDA
PARADA DE EMERGENCIA ROBUSTA ESTRONG	DISEÑADA PARA AMBIENTES SEVEROS Y LIMPIEZA A ALTA PRESIÓN

Automatización y Control Industrial:

TERMINALES HMI



MODELO	DESCRIPCIÓN
CP600-ECO / CP600 / CP600-PRO	HMI TÁCTIL, IP66 (PRO), WEB PANEL, ETHERNET SERIAL, USB, TEMPERATURAS EXTREMAS



MODELO	DESCRIPCIÓN
MAGELIS (HARMONY, GTO, SCU, GTU, GTUX)	MULTI-TOUCH, ROBUSTOS, EXTERIORES (GTUX), SOFTWARE ECOSTRUXURE OPERATOR TERMINAL
MAGELIS IPC (BOX/RACK/PANEL PC)	WINDOWS OS, DUAL GIGABIT ETHERNET, FANLESS O CON SLOTS, DISEÑADO PARA ENTORNOS SEVEROS

SENSORES RFID



COMPONENTE	DESCRIPCIÓN
EDEN / EDEN 0550 SENSORS + TAGS	APLICACIÓN PRINCIPAL: SEGURIDAD DE PUERTAS Y CARGA EV
XGCS4901201 LECTOR + XUY TAGS	APLICACIÓN PRINCIPAL: TRAZABILIDAD, LOGÍSTICA, GESTIÓN DE FLUJOS
CREDENCIALES/TAG RFID	APLICACIÓN PRINCIPAL: ACCESO, TRAZABILIDAD, AUTENTICACIÓN

VARIADORES DE VELOCIDAD (VFD) Y ARRANCADORES SUAVES



SERIE	DESCRIPCIÓN
SERIE ACS880	PARA MOTORES TRIFÁSICOS 380-480V (2HP, 5HP) CON MANDO INCORPORADO Y DISIPADOR INTEGRADO
ACS880-MULTIDRIVES	IDEAL PARA APLICACIONES DE ALTO RENDIMIENTO (HASTA 6000 KW), CON CLASIFICACIÓN IP22-IP54
ACS880 'OPEN FRAME'	PARA MONTAJE EN PANEL/CUSTOM CABINETS, RANGO HASTA 3500 HP, PROTECCIÓN ESTÁNDAR IP20

Automatización y Control Industrial:



SERIE	DESCRIPCIÓN
ATV312	HASTA 15 KW, COMUNICACIONES MODBUS/CANOPEN, EMC INTEGRADA, AUTOAJUSTE, BT
ATV32	0.25-20 HP, FUNCIONES LÓGICAS Y SEGURIDAD (SAFE TORQUE OFF), DISEÑO TIPO LIBRO PARA MONTAJE COMPACTO
ATV212	ARA HVAC, EFICIENCIA AHRI, COMUNICACIONES BACNET, REDUCCIÓN DE ARMÓNICOS

UNIDADES DE SEÑALIZACIÓN (TORRES O FAROS DE SEÑALIZACIÓN)



SERIE	DESCRIPCIÓN
XVU MODULAR Ø60 MM	TORRES LED MODULARES SLIM QUE PERMITEN MONTAR HASTA 5 MÓDULOS DE DISTINTOS COLORES Y FUNCIONES (LUZ CONTINUA, PARPADEANTE, ROTATIVA) Y UN ZUMBADOR
XVC/XVB MONOLÍTICAS Ø70-100 MM	FAROS PREENSAMBLADOS CON LED/INCANDESCENCIA, ROBUSTOS Y LISTOS PARA MONTAJE (IP65)

STACIONES DE CONTROL Y PILOTOS (LÁMPARAS INDICADORAS)



SERIE	DESCRIPCIÓN
XALD	CARCASAS COMPACTAS PREENSAMBLADAS CON PULSADORES FLUSH DE 22 MM Y PILOTO CENTRAL
XB4	PILOTO LED Ø22MM NARANJA CON FUNCIÓN "PUSH-TO-TEST" PARA COMPROBACIÓN MANUAL RÁPIDA
XALD361B / XALD363B	VERSIONES SIMILARES CON CONFIGURACIÓN START/STOP/PILOTO, LIDS DE PLÁSTICO OSCURO, BOTONES FLUSH Y PILOTO ROJO CENTRAL,



EXPERTOS EN
**SOLUCIONES DE
AUTOMATIZACIÓN
Y ELECTRICIDAD**



MEGA OHM
INGENIEROS S.A.C.



Contáctanos
934 888 929

www.megaohmingenieros.com

