



SIMBOLOGÍA

	Alimenticia		Manufactura		Automotriz		Motores
	Farmacéutica		Textil		Bebidas		Cosmética
	Extracción		Química		Ventiladores		Iluminación
	Energéticas		Empaquetado		Tratamiento de agua		

OMRON
FAMILIA AUTOMATIZACIÓN



OMRON

La familia de Automatización OMRON está diseñada para dar vida a procesos más seguros, eficientes y confiables.

“Las soluciones de OMRON dotan a su empresa de una ventaja competitiva”
FAMILIA AUTOMATIZACIÓN



VARIADOR DE FRECUENCIA
3G3MX2A2015V2
Descripción: Variador 240V 3 Fases, 2HP
Industrias en dónde se aplica:



Función:
Controlar la velocidad de un motor

Posibles aplicaciones:
Bandas transportadoras, mezcladores, envolvedoras, batorias.



VARIADOR DE FRECUENCIA
3G3MX2A2022V2
Descripción: Variador 240V 3 Fases, 3HP
Industrias en dónde se aplica:



Función:
Controlar la velocidad de un motor

Posibles aplicaciones:
Bandas transportadoras, mezcladores, envolvedoras, batorias.



VARIADOR DE FRECUENCIA
3G3MX2A2037V2
Descripción: Variador 240V 3 Fases, 5HP
Industrias en dónde se aplica:



Función:
Controlar la velocidad de un motor

Posibles aplicaciones:
Bandas transportadoras, mezcladores, envolvedoras, batorias.



VARIADOR DE FRECUENCIA
3G3MX2A4004V2
Descripción: Variador 480V 3 Fases, 1/2HP
Industrias en dónde se aplica:



Función:
Controlar la velocidad de un motor

Posibles aplicaciones:
Bandas transportadoras, mezcladores, envolvedoras, batorias.



IMAGEN NO DISPONIBLE

VARIADOR DE FRECUENCIA
3G3MX2A4007V2
Descripción: Variador 480V 3 Fases, 1HP
Industrias en dónde se aplica:



Función:
Controlar la velocidad de un motor

Posibles aplicaciones:
Bandas transportadoras, mezcladores, envolvedoras, batorias.



VARIADOR DE FRECUENCIA
3G3MX2A4015V2
Descripción: Variador 480V 3 Fases, 2HP
Industrias en dónde se aplica:



Función:
Controlar la velocidad de un motor

Posibles aplicaciones:
Bandas transportadoras, mezcladores, envolvedoras, batorias.



VARIADOR DE FRECUENCIA
3G3MX2A4040V2
Descripción: Variador 480V 3 Fases, 5HP
Industrias en dónde se aplica:



Función:
Controlar la velocidad de un motor

Posibles aplicaciones:
Bandas transportadoras, mezcladores, envolvedoras, batorias.



ACOPLADOR
E69-C06B
Descripción: Codificador Multi Endoder
Industrias en dónde se aplica:



Función:
Posicionamiento de relevador RIEL DIN

Posibles aplicaciones:
Tableros de fuerza & control.



CONTADOR
H7CNXHN AC100-240
Industrias en dónde se aplica:

Descripción: Contadoras y tacómetros ScrwTerm SPDTout 12VDC PS 6dig

Función:
Registrar, analizar & reportar producto.

Posibles aplicaciones:
Bandas transportadoras, máquinas de empaquetado y distribución.



IMAGEN NO DISPONIBLE

CONTADOR
H7EC-NFV
Industrias en dónde se aplica:



Descripción: Contadores y tacómetros, contador totalizador.

Función:
Registrar, analizar & reportar, producto.

Posibles aplicaciones:
Bandas transportadoras, máquinas de empaquetado y distribución.



IMAGEN NO DISPONIBLE

CONTADOR
H7EC-C8D
Industrias en dónde se aplica:



Descripción: Contadores y tacómetros totalizador de tiempo y conteo.

Función:
Registrar, analizar & reportar, producto.

Posibles aplicaciones:
Bandas transportadoras, máquinas de empaquetado y distribución.



CONTROL DE TEMPERATURA
E5CK-AA1-500 AC100-2
Industrias en dónde se aplica:

Descripción: Controlador de proceso 1/16 DIN 100-240V CA configurables en campo.

Función:
Controlar, monitorear y reportar temperatura.

Posibles aplicaciones:
Máquinas de proceso, hornos, deshidratantes, secadoras, freidoras, fermentadoras.

Escanea el QR
eacsautomatizacion.com



¡Ya disponible!
CON LOS ÁNGELES



OMRON

La familia de Automatización OMRON está diseñada para dar vida a procesos más seguros, eficientes y confiables.

“Las soluciones de OMRON dotan a su empresa de una ventaja competitiva”
FAMILIA AUTOMATIZACIÓN



CONTROLADOR E5CC-QX2ASM-800

Industrias en dónde se aplica:



Descripción: Control de temperatura con alimentación, Thermocouple

Función:
Controlar la temperatura por medio de un PID o un OFF/ON

Posibles aplicaciones:
Bandas transportadoras, selección de material, envolvedoras, empaquetadoras.



CONTROLADOR E5CSVR1TFAC100240

Industrias en dónde se aplica:



Descripción: Control de temperatura con alimentación: 24 VDC/100--240 VAC, entrada: Thermocupla

Función:
Controlar la temperatura por medio de un PID o un OFF/ON

Posibles aplicaciones:
Hornos, freidoras, refrigeración, destilación, inyección y extrucción de plástico, sellado & termosellado.



CONTROLADOR E5CC-RX3A5M-000

Industrias en dónde se aplica:



Descripción: Control de temperatura con alimentación 100-240 VAC, -200 a 2300 °C

Función:
Controlar la temperatura por medio de un PID o un OFF/ON

Posibles aplicaciones:
Hornos, refrigeración, moldeo por inyección, esterilización, fermentación, calefacción, aire acondicionado



CONTROLADOR E5CC-RX3D5M-000

Industrias en dónde se aplica:



Descripción: Control de temperatura con alimentación: 24 VAC, 24 VDC, -200 a 2300°C, entrada: RTD, Thermocupla

Función:
Controlar la velocidad de un motor

Posibles aplicaciones:
Bandas transportadoras, mezcladores, envolvedoras, batoras.



FUENTE DE ALIMENTACIÓN S8VKT24024

Industrias en dónde se aplica:



Descripción: Convertir energía trifásica (380–480 VAC o 450–810 VDC) en 24 VCC estables, montaje en riel din

Función:
Convertir energía trifásica (380 - 480 VAC o 450 - 810 VCC)

Posibles aplicaciones:
Arranque de motores, sistemas SCADA y semaforización, líneas robotizadas, embalaje, CNC.



FUENTE DE ALIMENTACIÓN S8VK-C06024

Industrias en dónde se aplica:



Descripción: Montaje riel DIN, voltaje de salida 24 VCC, alimentación de 100 a 240 VAC

Función:
Converir energía trifásica (100 - 240 VAC) En 24 VCC

Posibles aplicaciones:
Arranque de motores, sistemas SCADA y semaforización, líneas robotizadas, embalaje, CNC.



FUENTE DE ALIMENTACIÓN S8VK-G06025

Industrias en dónde se aplica:



Descripción: Montaje riel DIN, voltaje de salida 24 VCC, alimentación de 100 a 240 VAC, potencia de salida 60 W.

Función:
Convertir energía trifásica (100-240 VAC) en 24 VCC

Posibles aplicaciones:
Alimenta PLC's compactos, reveladores, sensores.



FUENTE DE ALIMENTACIÓN S8VK-G48024

Industrias en dónde se aplica:



Descripción: Montaje riel DIN, voltaje de salida 24 VCC, alimentación de 100 a 240 VAC, potencia de salida 480W.

Función:
Convertir energía trifásica (100-240 VAC) En 24 VCC

Posibles aplicaciones:
Arranque de motores, panel de control de transporte, ferroviaria.



FUENTE DE ALIMENTACIÓN S8VK-T12024

Industrias en dónde se aplica:



Descripción: Montaje riel DIN, voltaje de salida 24 VCC, alimentación de 340 a 576 VCA bifásica y 320 a 576 VCA.

Función: Convertir energía 340 a 576 VCA Bifásica y 320 a 576 Trifásica en 24 VCC.

Posibles aplicaciones:
Arranque de motores y variadores, máquinas con vibraciones constantes, fluctuaciones de red.



FUENTE DE ALIMENTACIÓN S8VK-C24024

Industrias en dónde se aplica:



Descripción: Montaje riel DIN, voltaje de salida 24 VCC, alimentación de 100 a 240 VAC.

Función: Convertir energía trifásica (100-240 VAC) en 24 VCC estables.

Posibles aplicaciones:
Arranque de motores, sistemas SCADA y semaforización, líneas robotizadas, embalaje, CNC.



FUENTE DE PODER S8VK-G12024

Industrias en dónde se aplica:



Descripción: Montaje riel DIN, voltaje de salida 24 VCC, alimentación de 100 a 240VAC, potencia de salida de 120W

Función: Convertir energía trifásica (100-240 VAC) en 24 VCC estables.

Posibles aplicaciones:
Arranque de motores y variadores, máquinas con vibraciones constantes, fluctuaciones de red.



TEMPORIZADOR H3CA-8-AC100/110/120

Industrias en dónde se aplica:



Descripción: Tiempo de rango 0,05 s a 300 h, 8 pines de socket, voltaje 100 to 240 VAC/100 to 125 VDC.

Función: Programa múltiples tipos de retardos en la activación o desactivación de circuitos.

Posibles aplicaciones:
Arranque diferido en transportadores, secuencias de bombeo con retardo, fases temporizadas en prensas o selladoras, control de calentamiento.

Escanea el QR
eacsaautomatizacion.com



¡Ya disponible!
CON LOS ÁNGELES



OMRON

“Las soluciones de OMRON dotan a su empresa de una ventaja competitiva”
FAMILIA AUTOMATIZACIÓN

La familia de Automatización OMRON está diseñada para dar vida a procesos más seguros, eficientes y confiables.



TEMPORIZADOR H3CR-A8 100-240VAC/100-125VDC

Industrias en dónde se aplica:

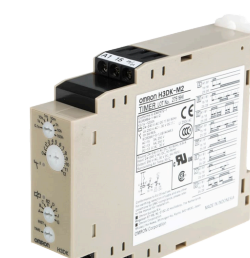


Descripción: Timer electrónico 1/16 din, multifunción, multirango, salida spdt, conexión a socket de 8 pines.

Función: Inicio con parpadeo apagado (arranque con encendido), inicio con parpadeo (arranque con encendido).

Posibles aplicaciones:

Control de secuencias temporizadas en maquinaria, ensamble, cintas transportadoras, líneas de producción, control de ventilación, bombas, secuencias térmicas.



TEMPORIZADOR H3DK-M2 AC/DC24-240

Industrias en dónde se aplica:



Descripción: Estado sólido, salida DPDT, alimentación: 24 a 240 VAC 50/60 Hz, IP30, voltaje de entrada

Función:

Ejecuta el retardo al encendido, parpadeo, intervalo.

Posibles aplicaciones:

Sincronización temporal en maquinaria, cintas y líneas de producción, control de fases temporizadas en procesos de envasado, encendido/apagado



TEMPORIZADOR H3YN-2 DC24

Industrias en dónde se aplica:



Descripción: Alimentación 24 VDC, 8 contactos (DPDT), rango de tiempo 0.04 s to 3 hr, pantalla: Analog Hand Dial.

Función: Permite retardos, intervalos o ciclos repetitivos, con sincronización y evita fallas por arranques simultáneos

Posibles aplicaciones: Sincronización temporal en maquinaria, cintas y líneas de producción, control de fases temporizadas en procesos de envasado, encendido/apagado de ventiladores o compresores.



CONTADOR H7CC-AD

Industrias en dónde se aplica:



Descripción: 1/16 DIN (48 x 48 mm), voltaje de alimentación: 20.4VAC a 26.4 VAC, 12 VDC a 48 VDC

Función: Permite retardos de tiempo y secuencias controladas en sistemas eléctricos y de automatización.

Posibles aplicaciones: Control de secuencias en líneas de producción, temporización en llenado, mezclado y sellado, control de tiempos en transportadoras y selladoras, retardo de encendido en ventiladores o compresores.



TEMPORIZADOR H3CR-A 100-240VAC/100-125VDC

Industrias en dónde se aplica:

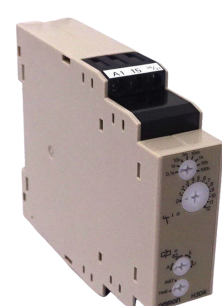


Descripción: Analogo, instalación: socket, tamaño para riel DIN 1/16, tipo plug in, salida a relé.

Función: Retrasar o controlar el tiempo de activación/desactivación de un circuito eléctrico.

Posibles aplicaciones:

Arranque diferido de motores o transportadores, secuencia en sistemas de bombeo, ciclos en maquinaria de presado o sellado, control temporal de resistencias o calentamiento.



TEMPORIZADOR H3DK-S2 24-240VAC/DC

Industrias en dónde se aplica:



Descripción: Tiempo de rango: 0.1 s - 1200 h, salida DPDT relay, instalación riel DIN, modo de operación.

Función:

Permite el retardo al encendido, parpadeo, intervalo.

Posibles aplicaciones:

Sincronización temporal en maquinaria, cintas y líneas de producción, control de fases.



TEMPORIZADOR H3YN-4-DC24

Industrias en dónde se aplica:



Descripción: Alimentación: 24 VDC, rango de tiempo: 0.1 s - 10 hr, salida: DPDT, Terminal enchufable (8 pines)

Función: Permite temporizar la activación/desactivación de dispositivos eléctricos en diferentes modos de operación.

Posibles aplicaciones: Control de ventiladores y compresores en arranque diferido, control temporizado de bombas y electroválvulas, tiempos de apertura/cierre de puertas y control de señales y control secuencial.



TOTALIZADOR H7ECN

Industrias en dónde se aplica:



Descripción: contiene batería interna, lee hasta 8 dígitos, se config. la velocidad de lectura de 30 HZ hasta un 1KHZ.

Función: Sirve para contar piezas, ciclos, productos o movimientos repetitivos y mostrar cantidad en pantalla.

Posibles aplicaciones: Control de producción, lotes, conteo de objetos en bandas transportadoras, medición de longitudes, registro de ciclos de máquina, monitoreo de operaciones repetitivas, control de inventarios en procesos.



TEMPORIZADOR H3CR-F8N AC100-240/DC100-125

Industrias en dónde se aplica:



Descripción: Tiempo de rango 0,05 s a 300 h, 8 pines de socket, voltaje 100 to 240 VAC/100 to 125 VDC.

Función: Programa múltiples tipos de retardos en la activación o desactivación de circuitos.

Posibles aplicaciones:

Arranque diferido en transportadores, secuencias de bombeo con retardo, fases temporizadas en prensas o selladoras, control de calentamiento.



TEMPORIZADOR H3YN-2 AC100-120

Industrias en dónde se aplica:



Descripción: Estado sólido, Multimodo de cuatro modos, Salida: DPDT.

Función:

Controlar la velocidad de un motor

Posibles aplicaciones:

Sincronización temporal en maquinaria, cintas y líneas de producción, control de fases temporizadas en procesos de envasado.



TEMPORIZADOR DIGITAL H5CX-A-N AC100-240

Industrias en dónde se aplica:



Descripción: Montaje riel DIN, voltaje de salida 24 VCC, alimentación de 100 a 240 VAC

Función:

Convertir energía trifásica (100 - 240 VAC) En 24 VCC

Posibles aplicaciones:

Arranque de motores, sistemas SCADA y semaforización, líneas robotizadas, embalaje, CNC.



BLOQUES TERMINALES EN CARRIL DIN 4PT ANALOG INPUT SRT2-ID04

Industrias en dónde se aplica:



Descripción: 24 VDC (típico), Consumo de corriente: aprox. 30 mA, Aislamiento: optoacoplador por canal.

Función: Módulo de entradas digitales remotas que permite conectar sensores o dispositivos de señal discreta.

Posibles aplicaciones: Detección de piezas en línea de ensamblaje automatizada, lectura de sensores de proximidad en bandas transportadoras, monitoreo de botones de paro de emergencia en estación, integración de sensores fotoeléctricos para conteo de productos.

Escanea el QR
eacsautomatizacion.com



¡Ya disponible!
CON LOS ÁNGELES



OMRON

La familia de Automatización OMRON está diseñada para dar vida a procesos más seguros, eficientes y confiables.

“Las soluciones de OMRON dotan a su empresa de una ventaja competitiva”
FAMILIA AUTOMATIZACIÓN

MÓDULO REMOTO DE SALIDAS DIGITALES CON RELÉS



IMAGEN NO DISPONIBLE

SRTI-ROC08

Descripción: 8 relés de g6b-1a 250 VAC

Industrias en dónde se aplica:



Función: Expansión de salidas digitales en un sistema de automatización, el PLC pueda controlar más dispositivos.

Posibles aplicaciones: Control de motores pequeños en líneas de producción, activación de lámparas de señalización, operación de válvulas neumáticas o hidráulicas, accionamiento de contactores.



TEMPORIZADOR ELECTROMECAÁNICO MK3PN-5-S AC230

Descripción: Bobina de 230 VAC.

Industrias en dónde se aplica:



Función: Temporizar y controlar el encendido o apagado de cargas eléctricas en procesos industriales.

Posibles aplicaciones: Control de secuencias de maquinaria, temporización de procesos, activación de motores y solenoides, control de ciclos en sistemas de automatización, tableros de control industrial.



FUENTE DE PODER CONMUTADA MONOFÁSICA S8VK-G24024 240W 24VDC 10A 100-240VAC

Descripción: Voltaje de entrada 100-240 VCA 50/60 HZ, V. salida 24 VDC

Industrias en dónde se aplica:



Función: Suministrar energía estable y confiable a equipos de automatización y control.

Posibles aplicaciones: Alimentación de PLC, sensores, reveladores, módulos de entradas y salidas, tableros de control, equipos de ensamblajes y maquinaria automatizados.



FUENTE DE PODER CONMUTADA S8VS06024A

Industrias en dónde se aplica:



Descripción: 24 VDC, 2.5 a 60 W, entrada universal 100-240 VCA, montaje en riel DIN, conexión por terminal.

Función: Suministrar energía estable y confiable a equipos de automatización y control.

Posibles aplicaciones: Alimentación de PLC, sensores, relevadores, módulos de entradas y salidas, tableros de control, equipos de ensamblaje y maquinaria automatizada.



HMI NB10W-TW01B-V1

Descripción: HMI con pantalla táctil de 10.1

Industrias en dónde se aplica:



Función: Visualización, monitoreo y modificación de diversos parámetros.

Posibles aplicaciones: Visualización y control de variables como temperatura, presión, nivel, entre otras, interacción con distintos elementos como las alarmas, ingresos, cambio de parámetros y recetas.



FUENTE DE PODER CONMUTADA TRIFÁSICA S8FSG30024C

Descripción: Voltaje de entrada 380-480

Industrias en dónde se aplica:



Función: Suministrar energía estable y confiable a equipos de automatización y control.

Posibles aplicaciones: Alimentación de PLC, sensores, reveladores, módulos de entradas y salidas, tableros de control, equipos de ensamblaje y maquinaria automatizada.



FUENTE DE PODER CONMUTADA S8VKS48024 480W 24VDC 20A

Descripción: Voltaje de entrada 100-240 VCA 50/60 HZ, V. salida 24 VDC

Industrias en dónde se aplica:



Función: Suministrar energía estable y confiable a equipos de automatización y control.

Posibles aplicaciones: Alimentación de PLC, sensores, relevadores, módulos de entradas y salidas, tableros de control, equipos de ensamblaje y maquinaria automatizada.



IMAGEN NO DISPONIBLE

MÓDULO DE SALIDA(RELEVADOR) E53-R

Industrias en dónde se aplica:



Descripción: Unidad de salida de relé con un contacto SPST que NA, diseñado para acoplarse a controladores.

Función: Módulo de relé SPST-NO para salidas 5A/250 VAC, compatibilidad con controladores OMRON.

Posibles aplicaciones: Activación de elementos calefactores según señales de control PID de temperatura.



IMAGEN NO DISPONIBLE

RELÉ PROGRAMABLE ZEN-10C1AR-A-V2

Descripción: Relé programable con 6 entra.

Industrias en dónde se aplica:



(DESCONTINUADO)

Función: Ejecutar lógicas de control como temporización, conteo, programación de evntos y control de dispositivos.

Posibles aplicaciones: Control de alimentación automática por horarios, sistemas de riego automatizado en bandas transportadoras pequeñas donde puede ejecutar lógicas de arranque, paro y conteo de ciclos.



FUENTE DE PODER CONMUTADA MONOFÁSICA S8VKC12024

Descripción: V. entrada 100-240 VCA

Industrias en dónde se aplica:



Función: Suministrar energía estable y confiable a equipos de automatización y control.

Posibles aplicaciones: Alimentación de PLC, sensores, reveladores, módulos de entradas y salidas, tableros de control, equipos de ensamblaje y maquinaria automatizada.



IMAGEN NO DISPONIBLE

FUENTE DE PODER CONMUTADA TRIFÁSICA S8VK-T96024

Industrias en dónde se aplica:



Descripción: Voltaje de entrada 380-480 VCA, voltaje de salida 24 VDC, corriente de salida 40a, potencia 960.

Función: Suministrar energía estable y confiable a equipos de automatización y control.

Posibles aplicaciones: Alimentación de PLC, sensores, relevadores, módulos de entradas y salidas, tableros de control, equipos de ensamblaje y maquinaria automatizada.



MÓDULO DE SALIDA (RELEVADOR) E53-C4R4

Industrias en dónde se aplica:



Descripción: Módulo de salida (Relay 4-20 mA) que se acopla al controlador E5CK la salida de relevador SPST.

Función: Unidad de salida mixta para controlador E5CK relé (5A/250 VAC) salida analógica (4-20 mA)

Posibles aplicaciones: Sirve como salida mixta, combinando relé y salida de corriente de 4-20 mA, que controla simultáneamente un elemento calefactor y comunicar el valor de control a otro sistema registrador.

Escanea el QR

eacsautomatizacion.com



¡Ya disponible!
CON LOS ÁNGELES



OMRON

La familia de Automatización OMRON está diseñada para dar vida a procesos más seguros, eficientes y confiables.

“Las soluciones de OMRON dotan a su empresa de una ventaja competitiva”
FAMILIA AUTOMATIZACIÓN



**TEMPORIZADOR DPDT
H3JA8C AC100-120 5S**

Descripción: Temporizador compacto dial

Industrias en dónde se aplica:



Función: Temporizador plug-in de 5s, AC 100-120 V, contactos DPDT, 5A a 250 VAC.

Posibles aplicaciones: Programar tiempos de retardo (ON-delay) en sistemas de control secuencial o automatización, controlar etapas temporizadas como encendido/apagado de motores, elementos de calefacción, alarmas o solenoides.



**TEMPORIZADOR 4PDT
H3YN4AC100120**

Descripción: Temporizador analógico sólido

Industrias en dónde se aplica:



Función: Temporizador analógico (0.1 s -10 min) modos múltiples, 4PDT 3 A, AC 100-120 V.

Posibles aplicaciones: Temporizadores ON-delay, intervalos, flicker (parpadeo), controlar etapas temporizadas como encendido/apagado de motores.



**TEMPORIZADOR
H5AN-4D AC100-240**

Descripción: Temporizador digital multifun.

Industrias en dónde se aplica:



Función: Temporizador digital multifunción (0.01s-9999 h) 7 modos, 100-240 vac, spdt 3a + transistor, fuente 12 V DC.

Posibles aplicaciones: Activar o desactivar maquinariatrás intervalos precisos, secuencias de producción, temporización de ciclos, control secuencial.

Escanea el QR 
eacsautomatizacion.com



¡Ya disponible!
CON LOS ÁNGELES