

Temporizador Riel DIN

Temporizador 17.5mm

Temporizador 17.5mm

Temporizador 22.5mm

Temporizador 22.5mm

Compacto, ahorra espacio
Montaje en Panel o Riel DIN
Protección contra
contactos involuntarios
Rango de temperatura: 0-50° C



CE RU



CE RU



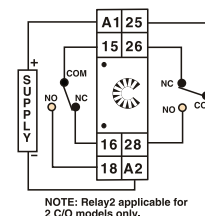
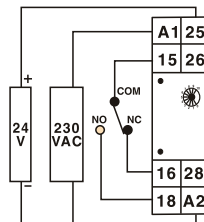
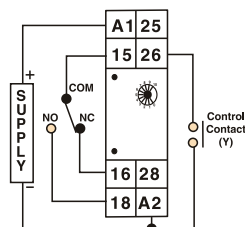
CE RU



CE RU

Código	642UX	642SQ-110 , 642SQ-230	800XU	800XC
Descripción:	Multifunción* 8 rangos de tiempo Voltaje Universal	On Delay, disparo único 4 rangos de tiempo Voltaje Dual	On delay, disparo único 12 rangos de tiempo Voltaje Universal	Intermitente Empieza con pulso o pausa Ajuste de tiempo ON y OFF 6 rangos de tiempo Voltaje Universal
Rangos de tiempo:	3,10,30 seg 3,10,30 min 3,10 hr	15,60 seg 7.5,60 min	1,3,10,30 seg 1,3,10,30 min 1,3,10,30 hr	1,10 seg ON ó OFF 1,10 min ON ó OFF 1,10 hr ON ó OFF
Rearme:	apagado, < 100ms	apagado, < 100ms	apagado, < 100ms	apagado, < 100ms
LED status:	Encendido ON, Rele ON	Encendido ON, Rele ON	Encendido ON, Rele ON	Encendido ON, Rele ON
Contactos:	SPDT	SPDT	DPDT	DPDT
Rango de los Contactos:	5A,230VCA/24VCD	5A,230VCA/24VCD	5A,230VCA/24VCD	5A,230CA/24VCD
Voltaje de Alimentación:	12-240VCA/CD	110VCA+24VCA/CD 230VAC+24VCA/CD	20-240VCA, 12-240VCD	20-240CA, 12-240VCD
Dimensiones (AxPxP):	89x17.5x59 mm	89x17.5x59 mm	75x22.5x100.5 mm	75x22.5x100.5 mm

Diagramas de Conexión:



NOTE: Relay2 applicable for 2 C/O models only.

Temporizadores



Temporizador
48x48 mm

Temporizador
48x48 mm

Temporizador
48x48 mm

Temporizador Digital
48x48 mm

Tamaño Compacto
Enchufable (P8) o Montaje en Panel (T)
Rango de temperatura:
0-50° C



CE RU

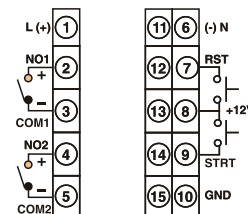
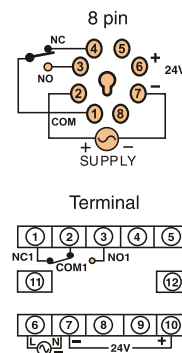
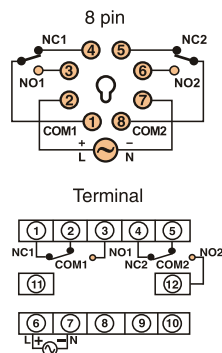
CE RU

CE RU

CE RU

Código	55XC-P8 , 55XC-T	55XU-P8 , 55XU-T	55ES-P8 , 55ES-T	XT5042
Descripción:	Doble temporización ciclos repetitivos ON/OFF El ciclo se inicia en la posición de trabajo ON y reposo OFF 6 rangos de tiempo Voltaje Universal	On Delay, disparo unico 12 rangos de tiempo Voltaje Universal	On Delay, disparo único 8 rangos de tiempo Voltaje Dual	Multifunción*, 2 Preselecciones Visualización Superior LED Rojo 7 segmentos 0.5", 4 dígitos Inferior LED Verde 7 segmentos 0.3", 4 dígitos Entrada por contacto, tensión o estática Conteo ascendente o descendente
Rangos de tiempo:	1,10 seg ON ó OFF 1,10 min ON ó OFF 1,10 hr ON ó OFF	1,3,10,30 seg 1,3,10,30 min 1,3,10,30 hr	3,10,30,60 seg 3,10,30,60 min	99.99 , 999.9 , 9999 seg, 99:59 min:seg 999.9 , 9999 min, 99:59 hr:min 999.9 , 9999 hr
Rearme:	apagado, < 100ms	apagado, < 100ms	apagado, < 100ms	Frontal, Remoto, Apagado
LED status:	Encendido ON, Rele ON	Encendido ON, Rele ON	Encendido ON, Rele ON	Seg, Min, Hr
Contactos:	DPDT	DPDT	SPDT	2x N.A.
Rango de los Contactos:	5A,230VCA/24VCD	5A,230VCA/24VCD	5A,230VCA/24VCD	5A,230VCA/24VCD
Voltaje de Alimentación:	20-240VCA, 12-240VCD	20-240VCA, 12-240VCD	110VCA+24VCA/CD 230VAC+24VCA/CD	85-270VCA/CD (24VCD opcional)
Tipo de Conexión:	P8 = 8 pin , T = terminal	P8 = 8 pin , T = terminal	P8 = 8 pin , T = terminal	T = terminal
Dimensiones (AxAxP) (T):	48x48x70.5 mm (P8): 48x48x79 mm	48x48x70.5 mm 48x48x79 mm	48x48x70.5 mm 48x48x79 mm	48x48x100mm

Diagramas de Conexión :



Temporizador Riel DIN Funciones Especiales

Temporizador 22.5mm

Temporizador 22.5mm

Temporizador 22.5mm

Temporizador 22.5mm

Compacto, ahorra espacio
Montaje en Panel o Riel DIN
Protección contra
contactos involuntarios
Rango de temperatura: 0-50° C



CE RU



CE RU



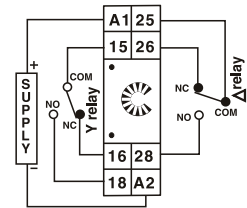
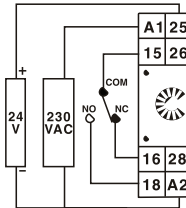
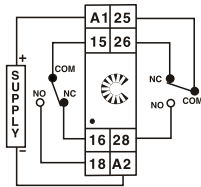
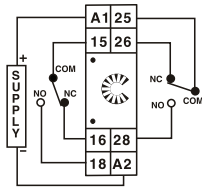
CE RU



CE RU

Código	800XC	800POD-60, 800POD-180	800SQ-A-110/-230	800SD-2-110/-230/-415
Descripción :	Cíclico con tiempos ON & OFF diferentes Prioridad ON ó OFF Voltaje Universal 6 rangos de tiempo	OFF Delay (Al reposo) Voltaje Universal	ON Delay (Al Trabajo) Voltaje Dual 8 rangos de tiempo	Temporizador para motores Estrella - Delta
Rangos de tiempo:	1,10 seg ON ó OFF 1,10 min ON ó OFF 1,10 hr ON ó OFF	60 sec ó 180 sec	3,10,30,60 seg 3,10,30,60 min	30, 60 seg. tiempo de arranque 50, 100 mseg. cambio ó switcheo
Rearme:	apagado, < 100ms	apagado, < 100ms	apagado, < 100ms	apagado, < 100ms
LED status :	Encendido ON, Rele ON	Encendido ON	Encendido ON, Rele ON	Rele Estrella ON, Rele Delta ON
Contactos :	DPDT	DPDT	SPDT	SPDT - Estrella, SPDT- Delta
Rango de los Contactos :	5A,230VCA/24VCD	5A,230VCA/24VCD	5A,230VCA/24VCD	5A,230CA/24VCD
Voltaje de Alimentación :	20-240VCA, 12-240VCD	110-240VCA/CD	110VCA+24VCA/CD 230VAC+24VCA/CD	110VAC ó 230VAC ó 415VAC
Dimensiones (AxPxP) :	75x22.5x100.5 mm	75x22.5x100.5 mm	75x22.5x100.5 mm	75x22.5x100.5 mm

Diagramas de Conexión:



Contadores

Contador Totalizador

Contador Totalizador

Contador / Tacómetro

Contador / Cronometro

Compacto, ahorra espacio
Montaje en Panel
Retención de Memoria
Rango de temperatura: 0-50°



CE RU



CE RU



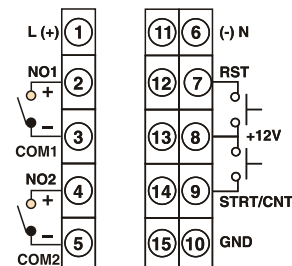
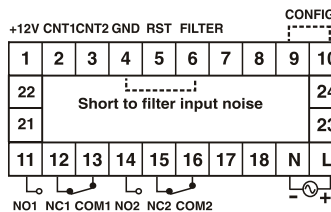
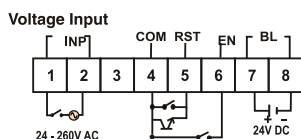
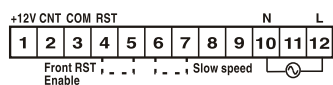
CE RU



CE RU

Codigo	XC410	LXC900-V	XC1200	XTC5400
Descripción :	6 dígitos Voltaje Universal	8 dígitos LCD Voltaje Universal	6 dígitos contador 5 dígitos Tacómetro rojo, 0.5, 4 dígitos 2 Preselecciones verde, 0.3, 4 dígitos Voltaje Universal	Multifunción / Multi-rango, 2 Preselecciones Superior 7 segmentos LED Inferior 7 segmentos LED entrada escala programable Voltaje Universal
Rango :	Capacidad de contaje 999999	Capacidad de contaje 99999999	Contador: selección de conteo 0.0001, 0.001, 0.01, 0.1, 1 Velocidad : Gama 4.00 a 99999 RPM or RPH	Cronometro : 99.99, 999.9, 9999 seg 99.59 min:seg, 999.9, 9999 min 99.59 hr:min, 999.9, 9999 hr Contador : conteo -999 a 9999
Dirección de Conteo	Ascendente	Ascendente	Ascendente, descendente, Bidireccional, Cuádruple	Cronometro : Descendente Contador ascendente, descendente
Modo :			On delay, Pausa delay,	Cronometro : ON delay, Intervalo, auto reset, pulsante Ciclico ON prioritario, Ciclico OFF prioritario, Lotes (batch) Contador : ON delay, Intervalo, Rearme automático pulso repetición de tiempo, Lotes (batch)
Entrada :	NPN / PNP		NPN	NPN / PNP
Tipo de entrada :	Pulso 3 to 30VCD Sensor de Proximidad, dispositivos de estado solidó, encoder, contacto seco	Pulso 24 to 260VCA/CD	Pulso 3 to 30VCD Sensor de Proximidad, dispositivos de estado solidó, encoder, contacto seco	Pulso 3 to 30VCD Sensor de Proximidad, dispositivos de estado contacto seco
Alimentación Sensor :	Integrada, 12VDC, 30mA		Integrada, 12VCD, 30mA proteccion contra corto circuito	Integrada, 12VCD, 30mA proteccion contra corto circuito
Velocidad de Contaje :	0 -20 Hz, 0 - 1 KHz	14 Hz, 100 Hz	0 -30 Hz, 0 - 2.5 kHz 0 - 5 kHz (solo ascendente y descendente)	3 Hz, 30 Hz, 5 kHz
Rearme:	Frontal, Remoto	Frontal	Frontal, Remoto	Frontal, Remoto, apagado
LED estatus:			Rele 1 y 2 ON	Rele 1 y 2 ON, seg, min, hr
Contactos:			2x DPDT	2x N.O.
Rango de los Contactos:			5A,230VCA/24VCD	5A,230CA
Voltaje de Alimentación:	90 a 270VCA/CD (24VCD opcional)	90 a 270VCA/CD	85 a 270VCA/CD	85 to 270VCA/CD (24VCD opcional)
Dimensiones (AxAxP):	36x72x74.5 mm	24x48x48 mm	48x96x88 mm	48x48x100 mm

Diagramas de Conexión :



Totalizador Horario / Cronometro



Totalizador Horario

Totalizador Horario

Contador /
Tacómetro

Compacto, ahorra espacio
Montaje en Panel
Retención de Memoria
Rango de temperatura: 0-50°



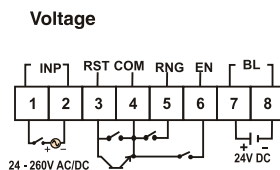
CE

CE

CE

Código	LT920-V	LT945-V	RC102C
Descripción :	8 dígitos LCD Alimentación por Batería	8 dígitos LCD Alimentación por Batería	6 dígitos contador 4 dígitos tacómetro Escala Seleccionable Voltaje Universal
Rango :	9999.59.59 hr:min:seg 999999.99 hr	999999.99 hr	Selección para contador 9999.99, 99999.9, 999999 Tacómetro 4.00 to 99999 RPM
Dirección de Conteo	Ascendente	Ascendente	Unidireccional (ascendente)
Entrada :	24 a 260VCA/CD	24 to 260VAC/DC	PNP
Tipo de Entrada :	Voltage	Voltage	Pulso 3 to 30VCD Sensor de Proximidad, dispositivos de estado solidó, encoder, contacto seco
Alimentación Sensor :			Integrada, 12VCD, 30mA
Velocidad de Contaje :			0 -30 Hz, 0 - 2.5 kHz
Rearme :	Frontal, Remoto		Frontal, Remoto
Voltaje de Alimentación :	Alimentación por Batería	Alimentación por Batería	85 to 270VCA/CD
Dimensiones (AxAxP) :	24x48x48 mm	50x60x38.5 mm	50x97.5x88 mm

Diagramas de Conexión :



Voltage Input Model

