



SUPERVISOR DE TENSIÓN 85-600VAC	
CODIGO	DESCRIPCION
 <p>900VPR-BL</p>	<p>CARACTERISTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Montaje en Riel DIN. ✓ Monitoreo Bajo Voltaje, Sobre Voltaje, Baja Frecuencia, ✓ Sobre Frecuencia. ✓ Asimetría de Fase, Falla de Fase y Secuencia de Fase ✓ Histéresis de conmutación ajustable. ✓ Dos Relevadores de Alarma con Operación NA o NC seleccionable <ul style="list-style-type: none"> • PANTALLA: LCD de 3 dígitos con luz de fondo • CONEXIÓN ELECTRICA: 3ø - 3 Hilos, 3ø - 4 Hilos • AJUSTE DE DISPAROS: Bajo/Sobre Voltaje: 85 a 500V CA L-L (3ø - 3 Hilos) 50 a 288V CA L-N (3ø - 4 Hilos) Bajo/Sobre Frec.: 45-65Hz, Asimetría de V: 5.0-30% • CONTACTO DE SALIDA: 2 x 1C/O SPDT • VOLTAJE ALIMENTACION: 85 - 270V CA/CD
 <p>900VPR-2</p>	<p>CARACTERISTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Montaje en Riel DIN. ✓ Monitoreo Bajo Voltaje, Sobre Voltaje, Baja Frecuencia, ✓ Sobre Frecuencia. ✓ Asimetría de Fase, Falla de Fase y Secuencia de Fase ✓ Histéresis de conmutación ajustable. ✓ Dos Relevadores de Alarma (Separados). <ul style="list-style-type: none"> • PANTALLA: LCD de 3 dígitos. • CONEXIÓN ELECTRICA: 3ø - 3 Hilos, 3ø - 4 Hilos • AJUSTE DE DISPARO: Bajo/Sobre Voltaje: 280 a 520V CA L-L (3ø - 3 Hilos) 160 a 300V CA L-N (3ø - 4 Hilos) Bajo/Sobre Frec.: 45-65Hz, Asimetría de V: 5.0-99.9% • CONTACTO DE SALIDA: 2 x 1C/O SPDT • VOLTAJE ALIMENTACION: 280 a 520V CA (L-L) / 160 a 300V CA (L-N) (45-65Hz)

INTERRUPTOR HORARIO

CODIGO	DESCRIPCION
TS2M1-1	<p>CARACTERISTICAS: 35mm (Ancho)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje en riel DIN. • 50 pasos ENCENDIDO-APAGADO (ON-OFF) por día • 1 C/O SPDT • 10+ año baterías vida <p>PROGRAMA SEMANAL: 50 pasos ENCENDIDO (ON) y 50 pasos APAGADO (OFF)</p> <p>SEMANAL</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 programas x 25 pasos 3 programas x 16 pasos 4 programas x 12 pasos 5 programas x 10 pasos 6 programas x 08 pasos 7 programas x 07 pasos 8 programas x 06 pasos <p>VOLTAJE ALIMENT: 230V CA ± 10% / 110V CA ± 10%</p>
TS2M1-2	<p>CARACTERISTICAS: 35mm (Ancho)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje en riel DIN. • 50 pasos ENCENDIDO-APAGADO (ON-OFF) por día • 1 C/O SPDT • 10+ año baterías vida <p>PROGRAMA: 50 pasos ENCENDIDO (ON) y 50 pasos APAGADO (OFF)</p> <p>SEMANAL</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 programas x 25 pasos 3 programas x 16 pasos 4 programas x 12 pasos 5 programas x 10 pasos 6 programas x 08 pasos 7 programas x 07 pasos 8 programas x 06 pasos <p>VOLTAJE ALIMENT: 110V</p>



CONTROL DE TEMPERATURA	
CODIGO	DESCRIPCION
TC544A	<p>CARACTERISTICAS: 48 x 48 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pantalla Doble, Punto de ajuste doble • Entrada TC/RTD • Salida de Control: Relé o SSR • Salida auxiliar: Relé • Temporizador de permanencia, PID Calor/Frío. <p>PANTALLA: Doble LED de 7 segmentos, 4+4 dígitos</p> <p>TIPO DE ENTRADA: Termopar (J, K, T, R, S) / RTD (Pt100)</p> <p>PRESICIÓN: Para entradas TC (J, K, T)</p> <p>SALIDA CONTROL:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relé: 5A resistivo • SSR (seleccionable en campo): 12V CD, 50Ma <p>SALIDA RESIDUAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relé: 5A resistivo • SSR opcional: 12V CD, 50mA <p>FUNC. ESPECIALES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PID calor / Frio • Temporizador de permanencia <p>VOLTAJE ALIMENT: 85 a 270V CA/CD</p>
	
TC244AX-CU	<p>CARACTERISTICAS: 72 x 72 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pantalla Doble, Punto de ajuste doble • Entrada TC/RTD • Salida de Control: Relé o SSR • Salida auxiliar: Relé • Temporizador de permanencia, PID Calor/Frío. <p>PANTALLA: Doble LED de 7 segmentos, 4+4 dígitos</p> <p>TIPO DE ENTRADA: Termopar (J, K, T, R, S) / RTD (Pt100)</p> <p>PRESICIÓN: Para entradas TC (J, K, T)</p> <p>SALIDA CONTROL:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relé: 5A resistivo • SSR (seleccionable en campo): 12V CD, 50mA <p>SALIDA RESIDUAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relé: 5A resistivo • SSR opcional: 12V CD, 50mA <p>FUNC. ESPECIALES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PID calor / Frio • Temporizador de permanencia <p>VOLTAJE ALIMENT: 85 a 270V CA/CD</p>

CODIGO	DESCRIPCION
<p>TC344AX-CE</p>	<p>CARACTERISTICAS: 96 x 96 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pantalla Doble, Punto de ajuste doble • Entrada TC/RTD • Salida de Control: Relé o SSR • Salida auxiliar: Relé • Temporizador de permanencia, PID Calor/Frío. <p>PANTALLA: Doble LED de 7 segmentos, 4+4 dígitos TIPO DE ENTRADA: Termopar (J, K, T, R, S) / RTD (Pt100) PRECISIÓN: Para entradas TC (J, K, T) SALIDA CONTROL:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relé: 5A resistivo • SSR (seleccionable en campo): 12V CD, 50mA <p>SALIDA RESIDUAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relé: 5A resistivo • SSR opcional: 12V CD, 50mA <p>FUNC. ESPECIALES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PID calor / Frio • Temporizador de permanencia <p>VOLTAJE ALIMENT: 85 a 270V CA/CD</p>
<p>PID110</p>	<p>CARACTERISTICAS: 96 x 48 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pantalla Doble, Punto de ajuste doble • Entrada TC/RTD • Salida de Control: Relé o SSR • Salida auxiliar: Relé • Temporizador de permanencia, PID Calor/Frío. <p>PANTALLA: Doble LED de 7 segmentos, 4+4 dígitos TIPO DE ENTRADA: Termopar (J, K, T, R, S) / RTD (Pt100) PRECISIÓN: Para entradas TC (J, K, T) SALIDA CONTROL:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relé: 5A resistivo • SSR (seleccionable en campo): 12V CD, 50mA <p>SALIDA RESIDUAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relé: 5A resistivo • SSR opcional: 12V CD, 50mA <p>FUNC. ESPECIALES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PID calor / Frio • Temporizador de permanencia <p>VOLTAJE ALIMENT: 85 a 270V CA/CD</p>



TEMPORIZADORES

CODIGO **DESCRIPCION**



600DT

CARACTERISTICAS: 17.5 x 90 x 60 mm

- ✓ Temporizador Digital
- ✓ 15 funciones
- ✓ 8 rangos de Tiempo

- **SALIDA DE CONTACTO:** 1 C/O SPDT
- **MODOS:** A, B, C, D, E, F, H, J, K, L, P, Q, R, T, U
- **RANGO DE TIEMPO:**
 - ✓ 99.9 seg / min / hr
 - ✓ 999 seg / min / hr
 - ✓ 9:59 min: seg, 9:59 hr:min
- **VOLTAJE ALIMENT:** 20 a 240V CA/CD



600ST

CARACTERISTICAS: 17.5 x 90 x 60 mm

- ✓ Una sola función
- ✓ 10 rangos de Tiempo

- **SALIDA DE CONTACTO:** 1 C/O SPDT
- **MODOS:** A
- **RANGO DE TIEMPO:**
 - ✓ 0.1-1 seg 0.3-3 seg 1-10 seg 3-30 seg
 - ✓ 0.1-1 min 0.3-3 min 1-10 min 3-30 min
 - ✓ 0.1-1 hr 0.3-3 hr

VOLTAJE ALIMENT: 240V CA, 110V CA, 24V CD




600SD-2

CARACTERISTICAS: 17.5 x 90 x 60 mm

Estrella Delta

- **SALIDA DE CONTACTO:** un relevador C/O para estrella y uno para Delta
- **MODOS:** Estrella – Delta
- **RANGO DE TIEMPO:**
 - ✓ Tiempo de Ejecución 3seg-30seg, 6seg-60seg
 - ✓ Cambio: 50/100ms
- **VOLTAJE ALIMENT:** 230V CA

CODIGO		DESCRIPCION
	600SD-2110	<ul style="list-style-type: none"> • CARACTERISTICAS: 17.5 x 90 x 60 mm Estrella Delta • SALIDA DE CONTACTO: Un Relevador C/O para Estrella y uno para Delta • MODOS: Estrella - Delta • RANGO DE TIEMPO: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tiempo de Ejecución 3seg-30seg, 6seg-60seg ✓ Cambio: 50/100ms • VOLTAJE ALIMENT: 110V CA
		800XC-CE

INDICADOR DE PROCESOS		DESCRIPCION
	PIC152A-VI	<ul style="list-style-type: none"> • CARACTERISTICAS: <ul style="list-style-type: none"> ✓ 48 x 96 mm ✓ TC/RTD/Entrada analógica. ✓ 2 Salidas de Alarma ✓ Retransmisión (Opcional). • PANTALLA: 4 Dígitos, 7 segmentos LED. • TIPO DE ENTRADA: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Termopar: J, K, T, R, S ✓ RTD: Pt100, Entrada de señal ✓ (DC): -5 a 56Mv, 0 a 5/10, 0/4 A 20mA • RESOLUCIÓN: <ul style="list-style-type: none"> ✓ TC/RTD: 1/0.1, ✓ Entrada analógica: 1/0.1/0.01/0.001 • SALIDA: 2 Alarmas: 5A @ 230 V CA/24V CD • ALIMENT. SENSOR: Salida a 24V CD para alimentar el sensor, 30Ma • VOLTAJE ALIMENT: 85 a 270V CA/CD

TRANSFORMADORES DE CORRIENTE

CODIGO	DESCRIPCION
SPCT-75/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE 75/5 AMP
SPCT-100/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE 100/5 AMP 62/30 VA3 CI1
SPCT62/40-100/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE 100/5 AMP 62/40 VA1 CI1
SPCT-125/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE 125/5 AMP 62/40 VA1 CI1
SPCT-150/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE 150/5 AMP
SPCT-200/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE 200/5 AMP
SPCT-250/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE 250/5 AMP
SPCT-400/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE 400/5 AMP
SPCT-500/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE 500/5 AMP
SPCT-600/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE 600/5 AMP
SPCT100/60-800/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE 800/5 AMP 100/60 VA10 CI 0.5
SPCT140/100-800/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE 800/5 AMP 140/100 VA10 CI 0.5
SPCT100/60-1000/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE 1000/5 AMP 100/60 VA15 CI 0.5
SPCT140/100-1000/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE 1000/5 AMP 140/100 VA15 CI 0.5
SPCT100/60-1200/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE 1200/5 AMP 100/60 VA15 CI 0.5
SPCT140/100-1200/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE 1200/5 AMP 140/100 VA15 CI0.5
SPCT-1500/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE 1500/5 AMP 140/100 VA15 CI0.5
SPCT-2000/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE 2000/5 AMP 140/100 VA15 CI0.5

