



COEL

Avanzada Tecnología en Controles para Automatización



Temporizadores



Temperatura



Interruptores



Protección



Nivel



Contadores



Indicadores



Totalizadores



ISO 9001:2000



Síguenos en:



Apv. Alameda del Norte
Mz. B1 Lt. 1
Puente Piedra
Lima
Entel: 998149246
RPM: #952842343
E-mail: ventasaragcu@gmail.com
ventasaragcu@hotmail.com



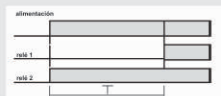
TEMPORIZADORES

Funciones de temporización:

E - Retardo en la Energización: Proporciona un intervalo de tiempo regulable entre la alimentación y la actuación del contacto de salida.



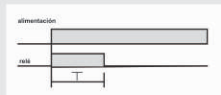
ES - Función E: se añade un contacto que se activa instantáneamente al energizar el equipo (relé 2).



C - Prolongador de Impulso: Al aperturar la señal de comando, el relé permanece activado durante el tiempo seleccionado.



G - Pulso en la Energización: Al energizar, el relé de salida se activa instantáneamente durante el tiempo seleccionado.



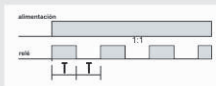
D - Cíclico: Al energizar, el relé de salida se activa cíclicamente durante tiempos seleccionados (tiempos independientes).



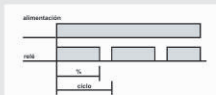
DA - Cíclico con un único periodo: Se activan los relés de salida en forma cíclica durante tiempos seleccionados (tiempos independientes) por un único ciclo. (HWY-LWY).



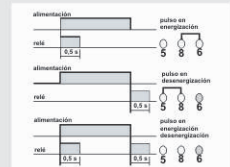
F - Cíclico: Al energizar, el relé de salida se activa cíclicamente durante tiempos seleccionados (tiempos iguales).



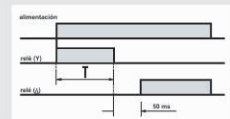
P - Cíclico Porcentual: Al energizar, el relé de salida se activa cíclicamente durante un porcentaje de tiempo del ciclo.



WU - Pulso en la energización y/o desenergización: Activa el relé de salida durante un intervalo de tiempo fijo (0,5 segs).



Y - Arranque de motores trifásicos: Para arranque de motores estrella - triángulo.



Z - Retardo en la Desenergización: Al energizar, el relé de salida se activa instantáneamente. Al desenergizar, el relé permanece activado el tiempo seleccionado.



ELECTRÓNICOS ANALÓGICOS - Diversas funciones. Montaje interno o en panel.
ELECTRÓNICOS DIGITALES - Multifunción, multiescalas. Montaje interno o en panel.
ELECTROMECAÑICOS - Función de retardo en la energización, inmunes a interferencias eléctricas.
INTERRUPTORES HORARIOS - Electromecánicos y digitales. Diarios y/o semanales. Memorias.
PROGRAMADORES CÍCLICOS - Para secuencias de operación repetitivas (eje de levas).
TOTALIZADORES DE HORAS - Electromecánicos y digitales (no requieren alimentación externa).

CONTROLADORES

TEMPERATURA ANALÓGICOS - Control ON/OFF o P. Montaje interno o en panel.

TEMPERATURA DIGITALES - Control ON/OFF, PID. Montaje interno o en panel.

ENTRADA UNIVERSAL - Entrada configurable. Control ON/OFF, PID. Auto-tune, self-tune, fuzzy overshoot. Alarma de quema de resistencia. Comunicación RS485. Retransmisión analógica.



INDICADORES

DE TEMPERATURA - Con sonda incorporada y a batería (CLCD). Termocupla o PT100. Relé de salida.

DE VELOCIDAD - TACÓMETRO DIGITAL - Entrada de pulsos, encoder o sensor fotoeléctrico. Factor de multiplicación que le permite visualizar en rpm, mpm, rps, etc.

ENTRADA UNIVERSAL - Diversidad de entradas: termocupla, PT100, termistores (PTC/NTC), señal analógica (0/4 a 20 mA; 0/1 a 5 V; 0/2 a 10 V; 0 a 50/60 mV; 12 a 60 mV), potenciómetro. Comunicación RS485. Retransmisión analógica.

PROTECCIÓN

MONITOR DE TENSIÓN MONOFÁSICO - Mínima y/o máxima tensión. Inhibición al arranque y retardo en la desconexión temporizados.

MONITOR DE CORRIENTE MONOFÁSICO - Para corriente alterna o continua. Mínima o máxima corriente. Inhibición al arranque y retardo en la desconexión temporizados.

MONITOR DE TENSIÓN TRIFÁSICO - Mínima y/o máxima tensión, asimetría angular y modular, falta de fase (con o sin neutro) y secuencia de fase (inversión). Inhibición al arranque y retardo en la desconexión temporizados.

MONITOR DIFERENCIAL DE CORRIENTE - Detecta sobre corriente diferencial (fuga a tierra). Actuación instantánea (función 50 GS). Retardo en la actuación temporizado (función 51 GS). Toroide opcional.

MONITOR DE MOVIMIENTO - Detecta baja o sobre rotación. Diversidad de escalas p.p.m.

MONITOR DE TEMPERATURA - Temperatura de actuación determinada por el sensor PTC especificado. Acepta hasta 4 grupos con máximo 5 sensores en serie.

RELÉ DE SINCRONISMO - Función de simultaneidad de los accionamientos.

MONITOR DE CARGA EFECTIVA - Supervisa el ángulo de desfase entre la tensión y la corriente (cos ϕ). Inhibición al arranque y retardo en la desconexión temporizados.

CONTROLES DE NIVEL

ELECTROMECAÑICOS DE NIVEL DE SÓLIDOS - Cuerpo blindado resistente a impurezas y choques mecánicos. Carcasa en aluminio fundido protegido por pintura epóxica electrostática (IP53). Totalmente inmune a interferencias eléctricas.

ELECTRÓNICOS DE NIVEL DE LÍQUIDOS - Controla el nivel de líquidos conductivos no inflamables. Control de pozo y cisterna. Ajuste de sensibilidad hasta 100 K Ω . Funciona con electrodos tipo péndulo o varilla (acero inoxidable).

CONTADORES

TOTALIZADORES DE IMPULSO - Electromecánicos y digitales.

CONTADOR DE IMPULSO CON PRESETEO - Entrada de conteo para encoder, sensores NPN, PNP, contacto seco. Factor de multiplicación.

TEMPORIZADOR / CONTADOR / TOTALIZADOR - Varios modos de funcionamiento. Pantalla LCD con 02 líneas de 06 dígitos. Entradas digitales configurables. Cuenta progresiva o regresiva, cuadratura, suma/resta. IP65. Frecuencia de conteo hasta 10 KHz.

DIVERSOS

INTERFACE - Entrada para termocuplas tipo J, K, termoresistencia PT100, tensión Vcc ó corriente mA. Salida tensión Vcc ó corriente mA. Protección contra apertura del sensor. Ajuste de cero y span. Montaje en riel DIN.

TERMoeLEMENTOS Y TERMORESISTENCIAS - Termocuplas y RTD de diversa longitud y modelos.

VARIADORES DE POTENCIA Y LLAVES ESTÁTICAS - Relé de estado sólido (Triac, SCR), diversidad de capacidad de corrientes y tensiones.

ADAPTADORES - Para ampliar el tamaño del frontis del equipo. Tamaños diversos.