

TEMPORIZADOR ANALÓGICO MULTIFUNCIÓN, SERIE SMR-T

• CARACTERÍSTICAS

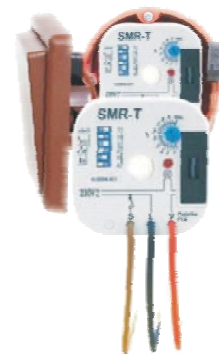
Montado debajo del interruptor automático dentro del cuadro de corriente, fusible reemplazable

Relé temporizado, relé impulsional, 8 funciones
Rango: 1 s - 10 s - 1 min - 10 min - 1 h - 10 h

Selección de tiempo para rangos de tiempo vía conmutador DIP, selección fina de tiempo vía potenciómetro

Conexión 3 hilos

Potencia nominal de salida: 10 - 200 VA



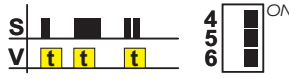
• ESPECIFICACIONES

MODELO	SMR-T
NÚMERO DE FUNCIONES	8
CONEXIÓN	3, sin neutro
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	AC 230 V / 50 - 60 Hz
CONSUMO	AC 0.5 / 4 VA
VARIACIÓN DE TENSIÓN ADMISIBLE	-15% ..+10%
RANGO DE TEMPORIZACIÓN	0.1 s ~ 10 h
SELECCIÓN DE TEMPORIZACIÓN	DIP switch + potenciómetro
PRECISIÓN DE TIEMPO DE OPERACION	10% - selección mecánica
PRECISIÓN DE REPETICIÓN	1% de estabilidad del valor de selección
DERIVA DE TEMPERATURA	0.01% / °C a 20 °C
SALIDA	1 x triac
CORRIENTE NOMINAL	-
CARGA RESISTIVA	10 - 160 VA
CARGA INDUCTIVA	12 - 100 VA
CONTROL	
TENSIÓN DE CONTROL	AC 230 V
CORRIENTE DE CONTROL	3 mA
DURACIÓN DE IMPULSO	min. 10 ms / max. ilimitada
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	0..+50°C
POSICIÓN DE FUNCIONAMIENTO	Cualquiera
FIJACIÓN	libre
GRADO DE PROTECCIÓN	IP 43
CATEGORÍA DE SOBRE TENSIÓN	III
GRADO DE CONTAMINACIÓN	2
FUSIBLE	F1 A / 250 V
SALIDAS	3x conexión CY, diámetro: 0.5 mm ² , longitud: 90 mm
CONEXIÓN DE TUBOS INCANDESCENTES	max. 10
DIMENSIONES	48 x 48 x 12 mm
PESO	29 g
HOMOLOGACIONES	EN 60669-2-1, EN 61010-1

FUNCIONES

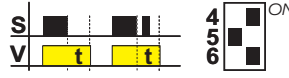
(K) Temporizado a la excitación (flanco ascendente)

La salida relé se activa al producirse la excitación de la entrada de control "S" y permanece activa solo durante un periodo equivalente al tiempo preseleccionado.



(J) Temporizado a la excitación (flanco descendente)

La salida relé se activa a la excitación de la entrada de control "S". Cuando se produce la desexcitación de la entrada de control "S", la salida relé sigue activada durante un periodo equivalente al tiempo preseleccionado.



(L) Temporizado a la desexcitación

La salida relé se activa a la desexcitación de la entrada de control "S" y permanece activa solo durante un periodo equivalente al tiempo preseleccionado.



(P) Cíclico Simétrico Inicio ON activación externa

A la oxidación de la entrada de control "S" la salida relé empieza a oscilar entre OFF y ON con periodos de OFF y ON iguales al tiempo preseleccionado. El tiempo de conmutación de la salida relé será el mismo que la duración del pulso de la entrada de control "S".



(M) Temporizado a la excitación y desexcitación inicio OFF

Cuando se produce la excitación de la entrada de control "S" y una vez transcurrido el tiempo preseleccionado se activa la salida relé durante un periodo equivalente al tiempo preseleccionado.



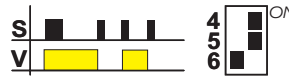
(S) Retardo a la excitación

Al producirse la excitación de la entrada de control "S", la salida relé se activa una vez transcurrido el tiempo preseleccionado.



(N) Activación impulsional a ON

La salida relé se activa y se desactiva con la excitación de la entrada de control "S". Una vez se encuentra desactivada no presenta variaciones hasta una nueva excitación de la entrada de control "S".

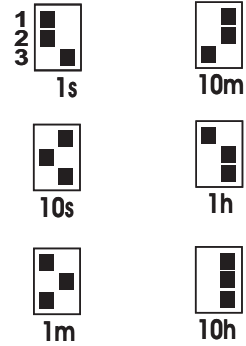


(R) Temporizado impulsional externo

La salida relé se activa cuando se excita la entrada de control "S" y se desactiva si se presenta una excitación en "S" antes que transcurra un tiempo igual al tiempo preseleccionado. La salida relé se vuelve a activar en la siguiente excitación de la entrada de control "S".



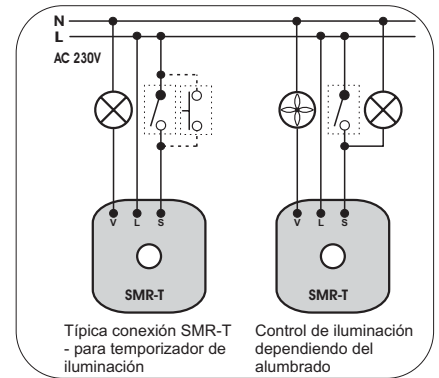
RANGOS DE TEMPORIZACIÓN



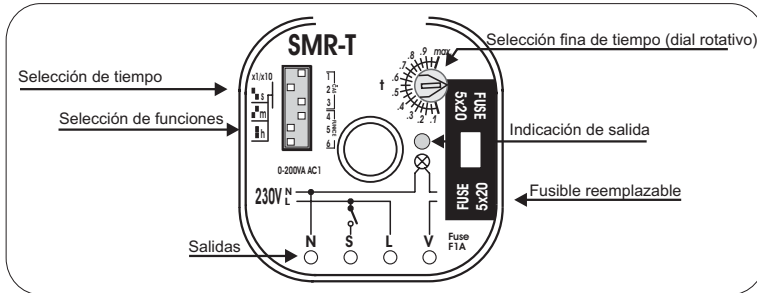
Via set combinación de conmutador DIP 1-2-3 desde 0,1 s hasta 10 h (mirar esquema)

Reglaje de posición via potenciómetro.

CONEXIONADO



DESCRIPCIÓN



DIMENSIONES

