

TEMPORIZADOR ANALÓGICO ESTRELLA-TRIÁNGULO, SERIE CRM-2T

• CARACTERÍSTICAS

1 MÓDULO en raíl DIN.
Tensión de alimentación: 230 V AC ó 12-240 V AC/DC
1 función de temporización: Retardo ON Estrella/Triángulo.

Tiempo t1 (Estrella) - Tiempo de escala 0.1s ~100 días.
- 10 rangos de tiempo
- Selección de tiempo mediante potenciómetro

Tiempo t2 (Triángulo) - Rango de tiempo 0.1s~1s
- Selección fina de tiempo mediante "Potenciómetro"

Contacto de salida: 2NO/NC 16A



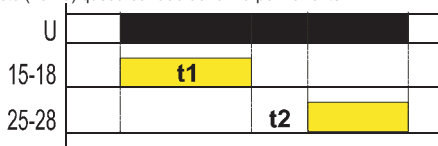
• ESPECIFICACIONES

| MODELO | CRM-2T | |
|---|---|----------------------------------|
| NÚMERO DE FUNCIONES | 1 | |
| ALIMENTACIÓN: | Entre A1-A2 | |
| TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN | UNI | AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Hz) |
| CONSUMO | | AC 0.7 - 3 VA / DC 0.5 - 1.7 W |
| TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN | 230 | AC 230 V / 50 - 60 Hz |
| CONSUMO | | AC máx. 12 VA / DC 1.9 W |
| VARIACIÓN DE TENSIÓN ADMISIBLE | ±15% | |
| INDICACIÓN DE ALIMENTACIÓN | LED Verde | |
| RANGO DE TEMPORIZACIÓN | 0.1 s ~ 100 días | |
| SELECCIÓN DE TEMPORIZACIÓN | Potenciómetro | |
| PRECISIÓN DE TIEMPO DE OPERACIÓN | 5% selección mecánica | |
| PRECISIÓN DE REPETICIÓN | 0.2% de estabilidad del valor de preselección | |
| DERIVA DE TEMPERATURA | 0.01% / °C a 20°C | |
| SALIDA | | |
| TIPO | 2NO/NC, AgNi | |
| CORRIENTE NOMINAL | 16 A / AC1 | |
| CAPACIDAD DE RUPTURA | 4000 VA / AC1, 384 W / DC | |
| CORRIENTE DE PICO | 30 A / <3s | |
| TENSIÓN MÁXIMA DE CONMUTACIÓN | 250 V AC1 / 24 V DC | |
| CAPACIDAD MÍNIMA DE RUPTURA | 500 mW | |
| INDICACIÓN DE SALIDA | Multifunción - LED Rojo | |
| VIDA ÚTIL MECÁNICA | 3x10 ⁷ | |
| VIDA ÚTIL ELÉCTRICA | 0.7x10 ⁵ | |
| TIEMPO MÁXIMO DE REARME | 150ms | |
| TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO | -20..+55°C | |
| TEMPERATURA DE LIMITE DE ALMACENAMIENTO | -30..+70°C | |
| RIGIDEZ DIELÉCTRICA | 2.5 kV (Alimentación - Salida) | |
| POSICIÓN DE FUNCIONAMIENTO | Cualquiera | |
| FIJACION | EN 60715 en raíl DIN | |
| GRADO DE PROTECCIÓN | IP40 | |
| CATEGORÍA DE SOBRE TENSIÓN | III | |
| GRADO DE CONTAMINACIÓN | 2 | |
| CONEXIÓN: SECCIÓN MÁXIMA | 2.5 mm ² | |
| DIMENSIONES | 90 x 17.6 x 64 mm | |
| PESO | UNI: 93 g | MONO: 88 g |
| HOMOLOGACIONES | EN 61812-1, EN 61010-1 | |

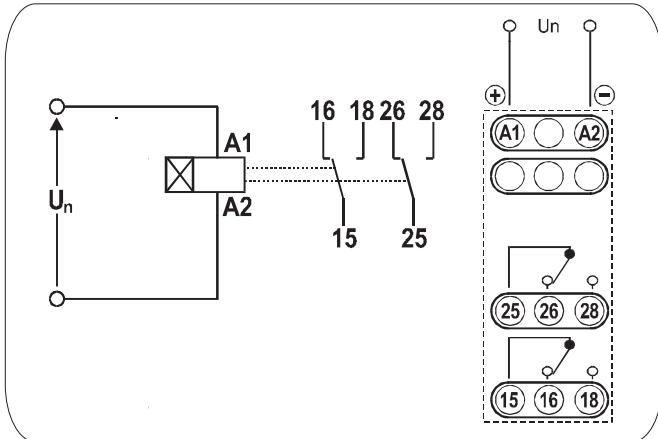
FUNCIONES

(F) Temporizado para arrancadores Estrella-Triangulo

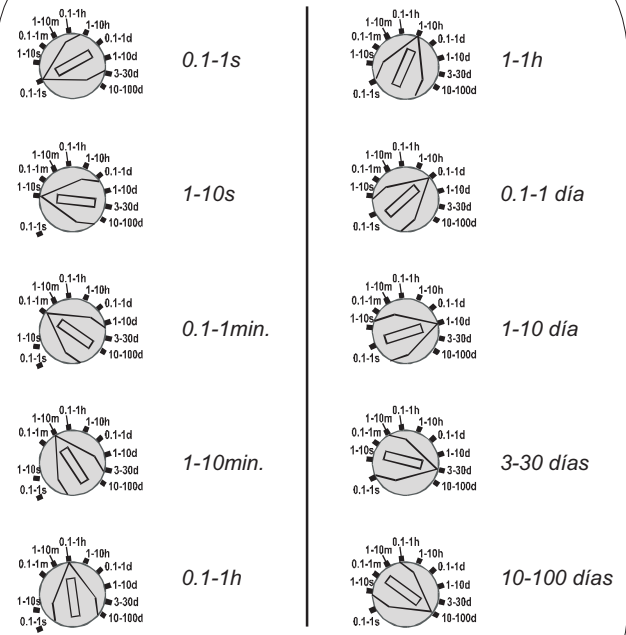
Al aplicar tensión al temporizador se produce el cierre del contacto (15-18) para la puesta en marcha en estrella, una vez transcurrido el tiempo preseleccionado (t1) dicho contacto se abre. Dando paso a la temporización (t2) al final de la cual se cierra el contacto (25-28) para la puesta en marcha del sistema en triangulo. El contacto (25-28) queda cerrado de forma permanente.



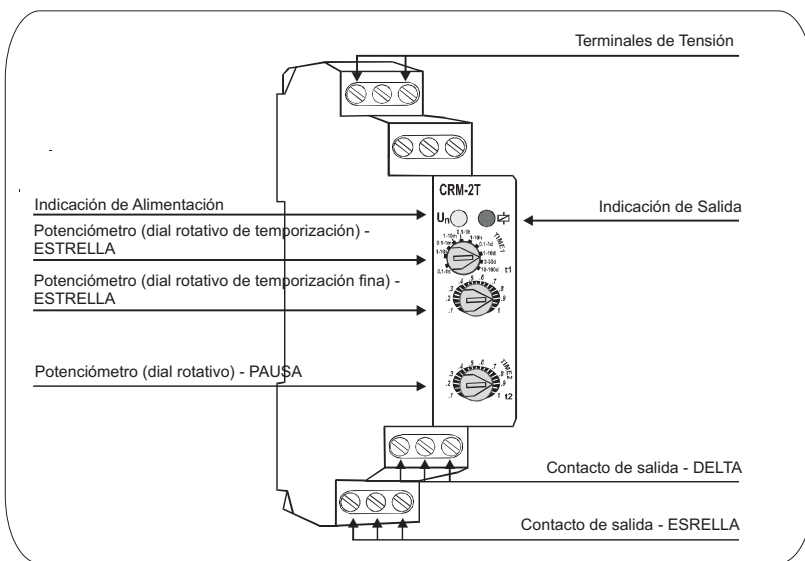
CONEXIONADO



RANGO DE TEMPORIZACIÓN



DESCRIPCIÓN



DIMENSIONES

