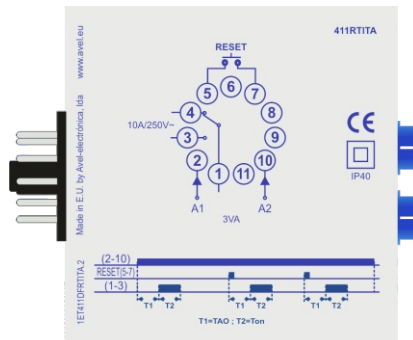


411RTITA

INTERRUPTOR TEMPORIZADO COM ATRASO À OPERAÇÃO
TIMED SWITCH WITH DELAY IN OPERATION

TEMPORIZADORES
TIMERS

IP40



Apresentação



- Caixa em material plástico com ficha circular de 11 pinos.
- Botão para regulação do tempo de atraso à operação, TAO (T1).
- Botão para regulação do tempo de funcionamento, Ton (T2).
- Indicação de relé de saída ligado (1-3), através de LED verde.
- Indicação de tempo de “Atraso à operação” em contagem, através de LED amarelo.
- Indicação de relé com tensão na alimentação (2-10), através de LED amarelo.
- Indicação frontal da tensão nominal de alimentação do relé
- Indicação lateral do esquema de ligações e diagrama de funcionamento.

Presentation



- Plastic box with an 11 pin circular plug
- Knob for regulating period of time for the delay in operation, TAO (T1).
- Knob for regulating the operating period of time, Ton (T2).
- Output relay on (1-3), indicated by a green LED
- Indication of period of time of “Delay in operation” em contagem, through yellow LED.
- Relay with Power supply ON (2-10), indicated by yellow LED
- Supply voltage indicated on the front of the relay
- Wiring scheme and switching diagram indicated on the side of the relay.

Funcionamento



Após a aplicação da tensão de alimentação o relé inicia a contagem do tempo de atraso à operação (TAO) previamente regulado, permanecendo o relé de saída na posição de repouso (1-4). Decorrido esse tempo o relé arma (1-3) durante o tempo (Ton) previamente regulado, findo o qual o relé regressa à posição de repouso (1-4). Novo ciclo (TAO) + (Ton) pode ser iniciado, efetuando um impulso no comando de “reset” (5-7) ou cortando a alimentação momentaneamente.

Operation Mode



After the application of supply tension, the relay will begin the countdown for Operation Delay (TAO) previously inserted, remaining the output relay on the resting position (1-4). After this period of time, the relay operates (1-3) during the period of time (Ton) previously inserted, as soon as this period of time ends, the relay returns to it's resting position (1-4). A New Cycle (TAO) + (Ton) may be initiated, by doing an impulse on the “reset” key (5-7) or by cutting the power momentarily.

Características Técnicas



- Escalas de tempos (T): TAO: 0,5 a 15min
Ton: 2 a 60min
- Repetitividade: +/- 1%
- Tensões de alimentação: AC/DC: 24V (*polaridade protegida*)
AC: 230V
(*outras tensões sob consulta*)
- Tolerância na tensão de alimentação: -15%...+10%
- Consumo: < 3VA
- Dimensões: (L) 35mm x (A) 79mm x (P) 77mm
- Relé de saída:
 - Poder de corte: 2500VA (10A/250V)
 - Tensão máxima de corte: 400VAC

Technical Characteristics



- Time ranges (T): TOA: 0,5 to 15 min
Ton: 2 to 60 min
- Repetitivity: +/- 1%
- Supply voltages: AC/DC: 24V (*protected polarity*)
AC: 230V
(*other voltages on request*)
- Supply tolerance: -15%...+10%
- Power consumption: < 3VA
- Dimensions: (L) 35mm x (A) 79mm x (P) 77mm
- Output Relay:
 - Max. power rating: 2500VA (10A/250V)
 - Max. switching voltage: 400VAC

Códigos | Codes

411RTITA5602 Tao..15min;Ton..60min / 24V
411RTITA5623 Tao..15min;Ton..60min / 230V

