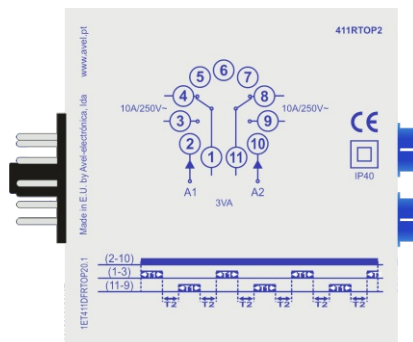


411RTP2

OSCILADOR ASSIMÉTRICO COM SISTEMA DE ALTERNÂNCIA
ASYMMETRICAL OSCILLATOR WITH ALTERNATING SYSTEM

TEMPORIZADORES
TIMERS

IP40



Apresentação



- Caixa em material plástico com ficha circular de 11 pinos.
- Botão para regulação do tempo de funcionamento, Ton (T1).
- Botão para regulação do tempo de pausa, Toff (T2).
- Indicação de relé de saída ligado (1-3), através de LED verde.
- Indicação de relé de saída ligado (11-9), através de LED verde.
- 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 adjustment of the operating time Ton (T1).
- Knob for adjustment of the pause time Toff (T2).
- Output relay on (1-3), indicated by a green LED.
- Output relay on (11-9), indicated by a green LED.
- Power supply on (2-10), indicated by a yellow LED.
- Supply voltage indicated on the front of the relay.
- Wiring scheme and switch diagram indicated on the side of the relay.

Funcionamento



Após a aplicação da tensão de alimentação são feitas alternadamente as ligações (1-3) e (11-9) por períodos de tempo (T1), havendo entre elas períodos de pausa (T2).

Operation Mode



When power supply is applied, the connections (1-3) and (11-9) are made alternately by time periods (T1) having between them pause periods (T2).

Características Técnicas



- Escalas de tempos (T1)
T(on)
0,2 a 4s; 0,5 a 15s; 2 a 60s
0,2 a 4min; 0,5 a 15min; 2 a 60min
0,2 a 4h; 0,5 a 15h
- Escalas de tempos (T2)
T(off)
0,2 a 4s; 0,5 a 15s; 2 a 60s
0,2 a 4min; 0,5 a 15min; 2 a 60min
0,2 a 4h; 0,5 a 15h
- 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 (T1)
T(on)
0,2 a 4s; 0,5 a 15s; 2 a 60s
0,2 a 4min; 0,5 a 15min; 2 a 60min
0,2 a 4h; 0,5 a 15h
- Time ranges (T2)
T(off)
0,2 a 4s; 0,5 a 15s; 2 a 60s
0,2 a 4min; 0,5 a 15min; 2 a 60min
0,2 a 4h; 0,5 a 15h
- 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

411RTP24202	Ton: 0,2..4min; Toff: 0,5..15 s / 24VAC/DC
411RTP24223	Ton: 0,2..4min; Toff: 0,5..615 s / 230VAC
411RTP26302	Ton: 2..60min; Toff: 2..60s / 24VAC/DC
411RTP26323	Ton: 2..60min; Toff: 2..60s / 230VAC

