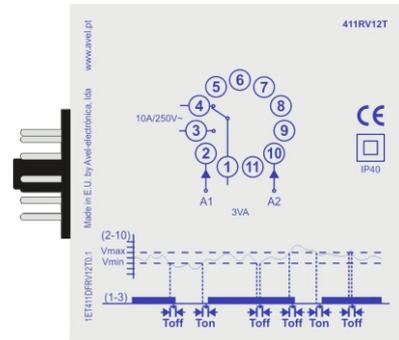


411RV12T

SUPERVISOR DE TENSÃO MONOFÁSICO COM TEMPORIZAÇÃO
VOLTAGE SUPERVISOR RELAY - SINGLE-PHASE WITH TIMER

RELÉS DE TENSÃO
TENSION RELAYS

IP40



Apresentação

- Caixa em material plástico com ficha circular de 11 pinos.
- Botão para regulação de tensão máxima admissível ($V_{m\acute{a}x}$).
- Indicação de tensão superior máxima admissível, através de LED vermelho.
- Botão para regulação de tensão mínima admissível ($V_{m\acute{i}n}$).
- Indicação de tensão inferior à mínima admissível, através de LED vermelho.
- Botão para regulação do tempo de atraso à operação (T_{on}).
- Indicação de T_{on} em contagem, através de LED amarelo.
- Botão para regulação do tempo de atraso à desoperação (T_{off}).
- Indicação de T_{off} em contagem, através de LED amarelo.
- Indicação de relé de saída ligado (1-3), através de LED verde.
- 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 maximum voltage admissible (V_{max}).
- Overvoltage, indicated by a red LED.
- Knob for adjustment of the minimum voltage admissible (V_{min}).
- Undervoltage, indicated by a red LED.
- Knob for adjustment of the delay time to operation (T_{on}).
- T_{on} counting, indicated by a yellow LED.
- Knob for adjustment of the delay time to release (T_{off}).
- T_{off} counting, indicated by a yellow LED.
- Output relay on (1-3), indicated by a green LED.
- Supply voltage indicated on the front of the relay.
- Wiring scheme and switching diagram indicated on the side of the relay.

Funcionamento

O relé de saída arma (1-3) sempre que a tensão aplicada nos pinos 2 e 10 esteja dentro dos valores mínimo e máximo previamente estabelecidos. Quando os limites são ultrapassados por um período de tempo superior ao tempo regulado para o atraso à desoperação, o relé de saída desarma (1-4), só rearmando quando a tensão estabilizar dentro dos limites estabelecidos por um período de tempo superior ao regulado para o atraso à operação.

Operation Mode

The output relay operates (1-3) when the voltage applied to pins 2 and 10 is between the minimum and maximum adjusted values. When this value are exceeded by a time superior to the adjusted time for the delay on releasing, the output relay releases (1-4) and only rearms when the tension stabilizes in the limits established by a period of time superior to the time adjusted for the delay in the operation.

Características Técnicas

- Tensão de alimentação: AC: 230V
- Atraso à operação T(on): 0,5 a 10s (*regulável*)
- Atraso à desoperação T(off): 0,5 a 10s (*regulável*)
- 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

- Supply Voltage: AC: 230V
- Delay on operation T(on): 0,5 to 10s (*adjustable*)
- Delay on releasing T(off): 0,5 to 10s (*adjustable*)
- 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

411RV12T223 230VAC