

APRESENTAÇÃO

O Interruptor Horário Programável **NOVUS** modelo **TM-619** é um dispositivo eletrônico que permite realizar o chaveamento de cargas elétricas (alarmes, eletrodomésticos, etc.) a intervalos de tempo programados com boa precisão.

Seu versátil microprocessador permite a programação de até oito (8) programas de LIGA/DESLIGA (ON/OFF), que podem acionar as cargas elétricas em momentos específicos ao longo da semana.

Possui bateria interna que retém a programação e o relógio interno por várias semanas, mesmo no caso de falta de energia elétrica.

A saída é composta por um relé com os terminais NA, C e NF (SPDT) disponíveis ao usuário. Na falta de energia elétrica este relé não é acionado, deixando a saída inoperante.



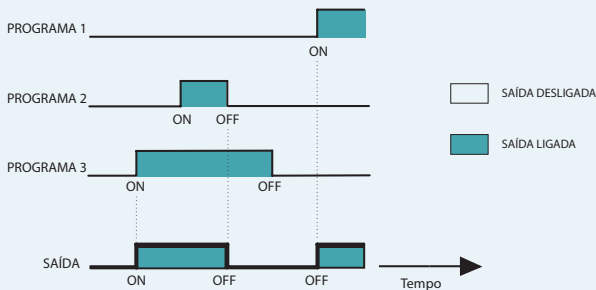
CARACTERÍSTICAS

- Fácil programação.
- Executar até 8 programas diferentes simultaneamente.
- 14 possibilidades diferentes de acionamento.
- Alimentação de 12Vdc, 24Vdc, 127Vac ou 220Vac, 50/60 Hz.
- Intervalo mínimo de chaveamento de 1 minuto.
- Saída com Relé SPDT com capacidade de 16 A/250 Vac, com carga resistiva e 8 A/250 Vac para carga indutiva.
- Temperatura de operação: 0 a 60°C.
- Indicador luminoso de saída ligada.
- Próprio para fixação com parafusos ou em trilho DIN quando solicitado.

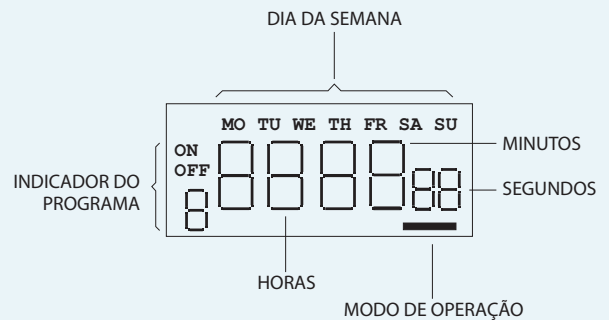
POSSIBILIDADES DE ACIONAMENTO

- Um dia qualquer da semana (**Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa, Su**),
- Todos os dias da semana (**Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa, Su**),
- Fim de semana (**Sa, Su**),
- Dias úteis mais Sábado (**Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa**),
- Segunda, Quarta e Sexta (**Mo, We, Fr**),
- Terça, Quinta e Sábado (**Tu, Th, Sa**),
- Segunda, Terça e Quarta (**Mo, Tu, We**),
- Quinta, Sexta e Sábado (**Th, Fr, Sa**).

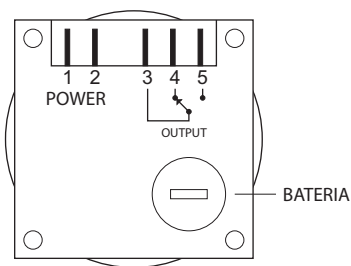
COMPORTAMENTO DA SAÍDA



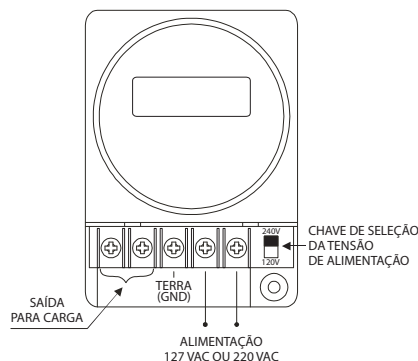
DISPLAY



Vistas posterior e superior com do Timer TM-619



Vista frontal e conexões TM-6331



Vistas posterior e superior com do Timer TM-6331

