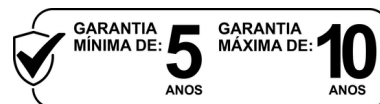


RELÉ FOTOCONTROLADOR

ALP-64



O Relé Fotoelétrico ALP-64 é um dispositivo micro controlado para comando automático de iluminação, com acionamento magnético em corrente alternada. Utilizado no controle individual de lâmpadas, oferece maior confiabilidade e proteção contra picos e sobrecarga, garantindo a segurança do sistema de iluminação. O sistema acende e apaga as lâmpadas conforme a variação da iluminância. Possui grau de proteção IP67 e contatos tipo NF, acionando a carga à noite. Com frequência de 50/60 Hz, oferece potência de 1000 W (carga resistiva) e 1200 VA (127 V) e 1800 VA (220 V, carga indutiva). A faixa de operação é de 5 a 20 lux para ligar e até 40 lux para desligar, com relação ligar/desligar de 1,2 a 4. Inclui varistor para proteção contra surtos, está em conformidade com a NBR 5123/1998 e NBR 5123/2016.



CARACTERÍSTICAS DO MODELO

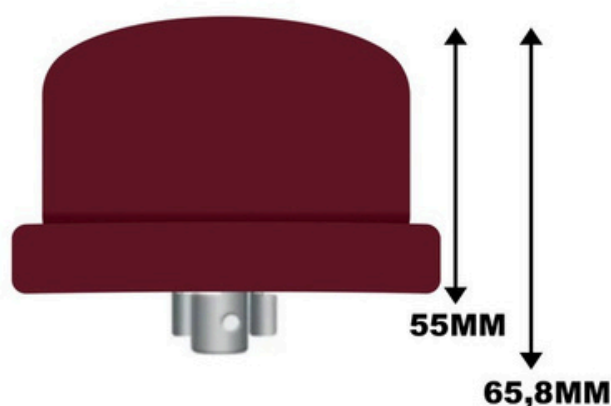
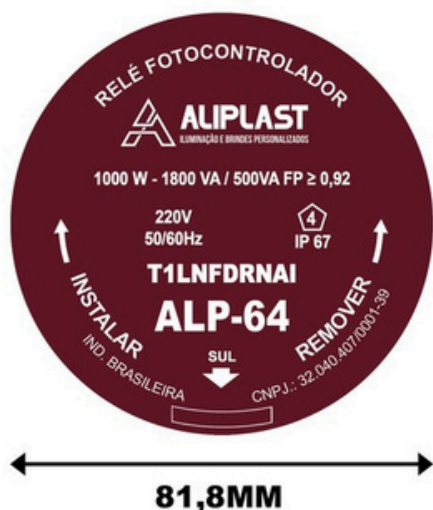
- Nomenclatura: T1 LN FD RN AI
- Tensão de Operação: 105 a 305 VCA +/- 10% automatico
- Potência Máxima: 1000w ou 1800VA
- Temperatura: -5°C + 50°C
- Consumo: 0,55 W
- Material: Polipropileno resistente a raios ultravioleta, projetado para suportar condições climáticas adversas.
- Pinos de Contato: Em latão estanhado
- Cor: Vinho
- Contato de Cargas: Tipo LN acionam a carga a noite e LD acionam a carga durante o dia;
- Sistema de Operação: Acende e apaga lâmpadas em função da variação da iluminância;
- Sistema Construtivo: Magnético, projetado para operação em corrente alternada.
- Frequência: 50/60Hz, corrente maxima de 10A.
- Proteção contra surtos: Conta com um varistor de 160 J para proteger contra surtos de tensão na rede elétrica. (Opcional 200 J e 320 J)
- Contato de carga: 40.000 (quarenta mil ciclos - um ciclo equivale a um dia de funcionamento)
- Fator de potência: $\geq 0,92$
- Classe do impulso: Tensão de pico $\geq 4,0$ kV
- Polaridade e sincronismo do pulso elétrico de: 30° a 60°
- Peso: 0,112 kg



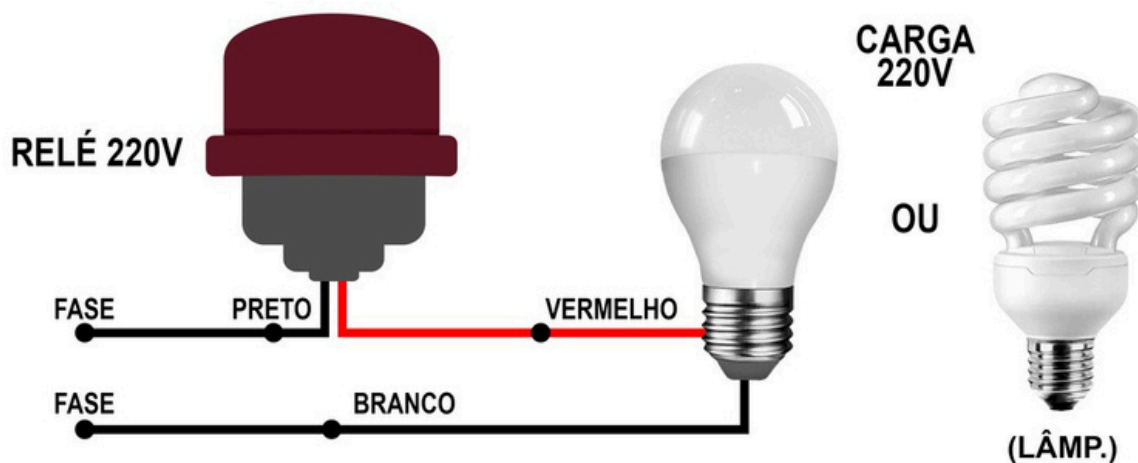
RELÉ FOTOCONTROLADOR

ALP-64

MEDIDAS



ESQUEMA DE LIGAÇÃO



A TENSÃO DA LÂMPADA E DA ALIMENTAÇÃO DEVE SER A MESMA.

REDE 127V — COLOCAR LÂMPADA 127V

REDE 220V — COLOCAR LÂMPADA 220V

*Sob consulta de garantia sobre defeitos de fabricação e faixa de operação pode ser fornecida conforme especificação do cliente.

