



Inversores “CC” Comutadores “LVM”

A Série de Reatores “CC” eletrônicos, apresentam as seguintes características :



Reator para
Lâmpada Tubular



Reatores para
Lâmpada compacta

- ✓ São utilizados para o acendimento de lâmpadas fluorescentes, compactas ou tubulares
- ✓ Operam com várias tensões de alimentação em corrente contínua
- ✓ Tamanho reduzido
- ✓ Fácil Instalação

Comutadores LVM (Standby) :



Comutadores - Standby

- ✓ Operam com lâmpadas vapor metálico HQI ou Sódio
- ✓ Fácil instalação, conexão direta dos fios
- ✓ Totalmente isolado (circuito resinado com poliuretano Vo)

Funcionamento :

Os comutadores LVM (Standby), foram concebidos para manter as lâmpadas auxiliares ou de emergência acesas, no período anterior ao acendimento das lâmpada vapor metálico ou sódio.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS :

Mecânicas : Reatores (Lâmpadas Tubulares)
Caixa em ABS-Vo na cor preta, conexões através dos fios.
Reatores : (Lâmpadas compactas)
Caixa em alumínio, conexões através de cabinhos flexíveis.

Elétricas :
Reatores : (Lâmpada tubular e compacta)
Tensões contínua disponíveis : 6, 12, 24, 36, 48, 72, 108, 125 e 135Vcc.

Tipos de Lâmpadas Fluorescentes :
Compactas : (4 pinos) : 9, 11, 18, 26, 36 e 42W.
Tubulares : 14, 15, 16, 20, 32, 40, 58, 65, 85 e 110-HO.

Frequência de operação : Superior a 20KHz.

Proteções :

- Inversão de polaridade
- Fusível de entrada : 3AG (vidro)
- Configurações em Push -Pull e Half - Bridge

Comutador LVM (Standby) :

Caixa em ABS, conexões através de conector parafusável.

Comutador LVM (Standby) :

- Versões disponíveis para lâmpadas : 70, 150, 250 e 400W
- Tensão de entrada : 220Vca
- Tensão de saída (Emergência) : 110 ou 220Vca
- Potência Máxima (Emergência) : 500W

Proteções :

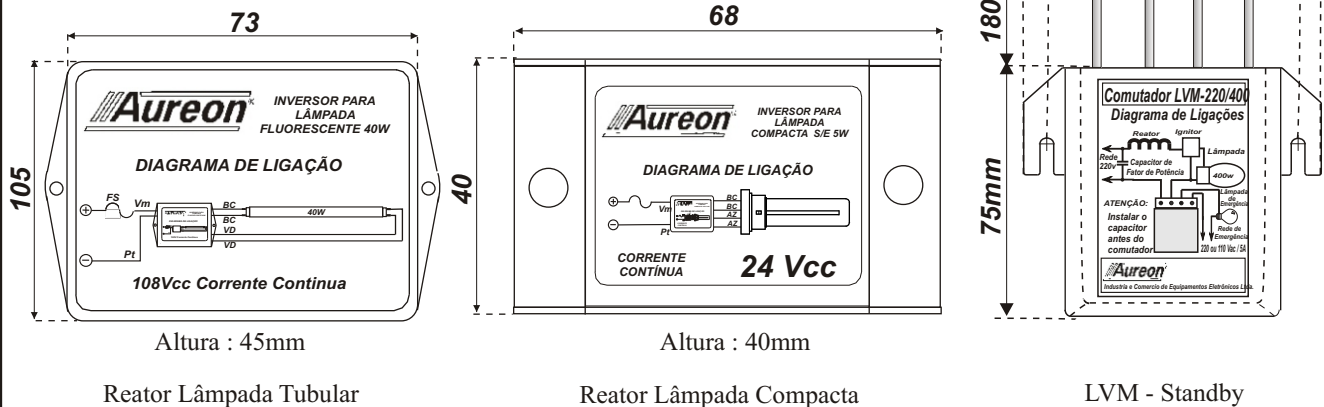
A prova de umidade - circuito resinado em poliuretano.

Segurança :

Verificação de Inflamabilidade
Produto conforme norma IEC 60695-2-11/00 com procedimento DEC-LSF-PE052

DIMENSÕES / DIAGRAMAS DE LIGAÇÕES :

Desenhos em vista frontal (medidas em mm)



SUGESTÕES PARA ESPECIFICAÇÃO :

ANxxx / yyy - Aureon

Reator eletrônico, operação em corrente contínua, para lâmpada fluorescente compacta ou tubular.

xxx = Tensão de alimentação
yyy = Potência da lâmpada

Ex : AN012 / 009 - Alimentação 12V e Lâmpada de 9w compacta.

LVM - 220 / xxx - Comutador (Stand by), para lâmpada vapor metálico ou sódio.

xxx = Potência da lâmpada*

* Considerar versões disponíveis.

Ex : LVM - 220 / 400 - Alimentação da lâmpada vapor metálico 220V e potência 400W.