CENTRAL UNILAMP Mod. LANE 2x9E

FOLHETO DE INSTRUÇÕES

A Central Autônoma LANE 2x9E da Unitron trabalha com **bateria GEL de 6V/4Ah**, carregada e mantida com carga total, automaticamente. Essa bateria é conectada, também automaticamente, a um circuito inversor, para acendimento de duas lâmpadas fluorescentes de **9W** em condições de falta de energia elétrica no local. Se a energia não retornar dentro do período de autonomia do equipamento (cerca de duas horas), o sistema desativa a lâmpada, protegendo a bateria contra descarga total. Havendo energia elétrica normal, uma lâmpada 9W é acionada por um reator convencional para 110 ou 220 VCA, conforme o modelo (LANE 2x9E 110 ou LANE 2x9E 220).

INSTALAÇÃO:

1. Forçar para fora as tampas laterais e retirar o difusor (“acrílico”);
2. Instalar a central como se instala uma luminária comum, observando apenas que:
 - Não pode ser instalada na posição em que os terminais da bateria fiquem para baixo.
 - Observar se a tensão do local da indicação coincide com a indicada no reator interno (110 ou 220V) antes de efetuar a conexão à rede elétrica
3. Conectar a rede elétrica (**ATENÇÃO: apenas 110V**) no conector tipo “Sindal” existente nos fio pretos que saem do circuito.
4. Encaixar com cuidado o “acrílico”, forçando por igual as abas laterais.

TESTE:

1. Aplicar rede elétrica. O LED vermelho deve acender, e a lâmpada deve acender.
2. Interrompendo-se a alimentação, a lâmpada deve permanecer acesa e o LED deve apagar.
3. Movendo-se a chave para a posição “Desliga” (a chave sempre volta para o centro), a lâmpada deve apagar.
4. Movendo-se a chave para a posição “Liga”, a lâmpada deve reacender e permanecer acesa.
5. Religando-se a alimentação, a lâmpada apaga, volta a acender (tempo de partida pelo “starter”) e o LED acende.
Nessa condição, se levarmos a chave para a posição “Liga”, a lâmpada deve permanecer acesa enquanto mantivermos a chave pressionada, apagando e voltando a acender após soltarmos a chave (função “Teste”).

OPERAÇÃO:

1. Quando falta energia no local, a lâmpada permanece acesa até o retorno da energia, quando então apaga e a bateria começa a ser recarregada.
 2. Caso a energia não retorne dentro do período de autonomia, a lâmpada apaga automaticamente, para proteger a bateria contra descarga excessiva.
 3. Não havendo necessidade de iluminação de emergência (por exemplo durante o dia, em locais com iluminação natural suficiente), pode-se desligar a lâmpada, levando-se a chave à posição “Desliga”. Mais tarde, desejando-se iluminação de emergência, basta levar a chave à posição “Liga”.
- Obs.: A posição “Desliga” da chave somente age APÓS o acendimento da lâmpada por falta de energia, ou seja, não é possível “esquecer o aparelho desligado”.

MANUTENÇÃO

A bateria gel não requer manutenção. Após dois anos de uso, efetuar periodicamente testes de autonomia. A bateria deverá ser substituída quando a autonomia for pouco superior a uma hora.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação	110 VCA, 50 ou 60Hz
Bateria	6V, 4Ah, gel
Lâmpada	9W de 4 pinos (tipo SE)
Starter	Osram ST-151, Sylvania FS-22 ou equivalente
Autonomia	Próxima a duas horas
Consumo	Carregador: Aprox. 75mA em 110V Reator: Aprox. 160mA em 110V Total: Aprox. 235mA em 110V
Dimensões:	Comprimento: 320mm Largura: 110mm Altura: 112mm

Unitron Eng., Ind. e Com Ltda.
CGC 43.881.101/0001-21
Caixa Postal 14127 – CEP 02799-970 São Paulo – SP