

Comutador 220.400-CSC

Dispositivo que mantém acesa a iluminação auxiliar ou de emergência até a estabilização do acendimento de lâmpadas HQI ou de sódio





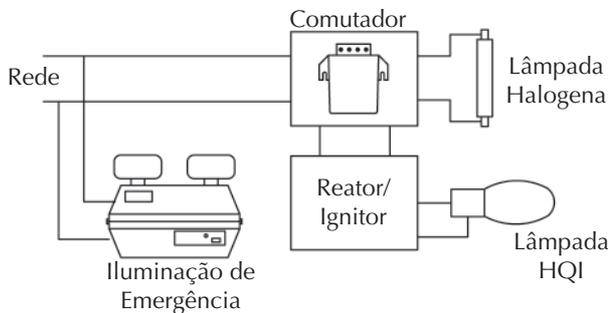
Comutador 220.400-CSC

Dispositivo que mantém acesa a iluminação auxiliar ou de emergência até a estabilização do acendimento de lâmpadas HQI ou de sódio

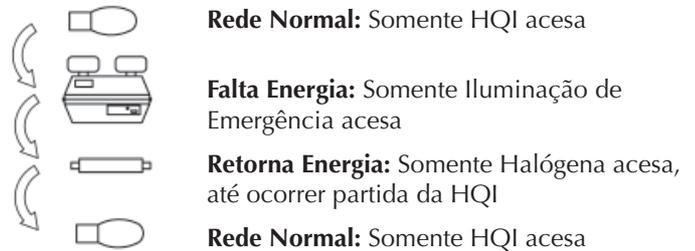
O dispositivo comutador destina-se a locais iluminados por lâmpadas HQI ou de Sódio, geralmente indústrias, ginásios esportivos, galpões, supermercados, etc. Como essas lâmpadas demoram para voltar a acender, após uma interrupção de alimentação, o comutador **permite manter acesas lâmpadas halógenas até que as lâmpadas HQI ou de Sódio voltem a acender completamente**. Em geral, são duas as possibilidades de aplicação:

1. Locais com sistema de iluminação de emergência:

Neste caso, a função do comutador é a de manter acesas as lâmpadas halógenas quando ocorre falta de energia breve, que provoca o apagamento das lâmpadas HQI ou de Sódio. Ao retornar a energia, o sistema de iluminação de emergência irá desligar-se, mas o local mantém-se iluminado pelas lâmpadas halógenas, que serão desligadas pelo dispositivo comutador somente quando da partida efetiva das lâmpadas HQI ou de Sódio.

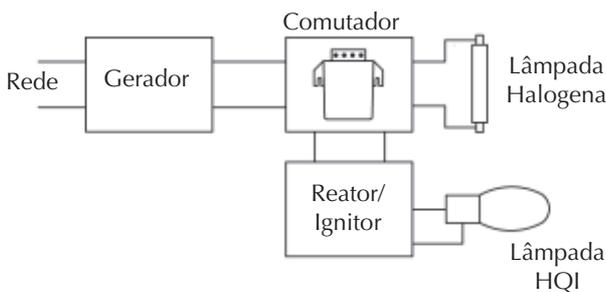


Sequência da Operação



2. Locais com sistema de gerador de emergência:

Neste caso, o gerador mantém acesas as lâmpadas halógenas durante o tempo necessário para a partida efetiva das lâmpadas HQI ou de Sódio. Quando essa partida ocorre, o comutador desativa as lâmpadas halógenas.



Sequência da Operação

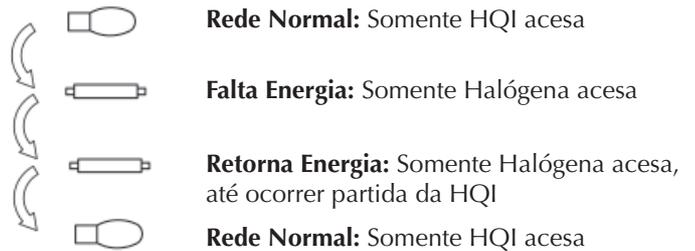
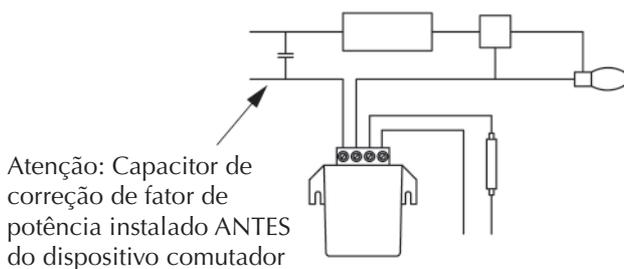


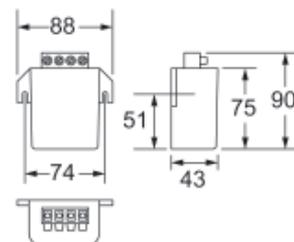
Diagrama de Conexões:



Características Técnicas:

- Trabalha com lâmpadas HQI ou de Sódio de 220V/400W
- A lâmpada halógena a ser utilizada é de até 300W, podendo ser alimentada em 110 ou 220VAC (não poderá ser utilizada alimentação em corrente contínua)

Dimensões (mm):



Unitron
Engenharia, Indústria e Comércio Ltda.