

Comando de instalação de iluminação com desligamento manual ou automático

Exemplos de aplicações: Comando de portão automático, iluminação de corredor etc.

Descrição de funcionamento:

As lâmpadas E1 e E2 são comandadas através da Minuteria Multifunções K1.

K1 é ativado agindo sobre um dos botões pulsadores luminosos S1 ou S2. O desligamento das lâmpadas pode ser feito tanto em modo manual, acionando novamente um dos pulsadores ou em modo automático ao término do tempo imposto sobre K1 (0,5...20min). O relé K3 permite o ligamento das lâmpadas por meio de um sinal de comando externo, eletricamente isolado do circuito dos pulsadores. A fim de evitar o desligamento intempestivo das lâmpadas, o relé K2 impede a excitação de K3 durante a contagem de tempo de K1.

Lista de componentes:

E1 - E2 = Lâmpadas

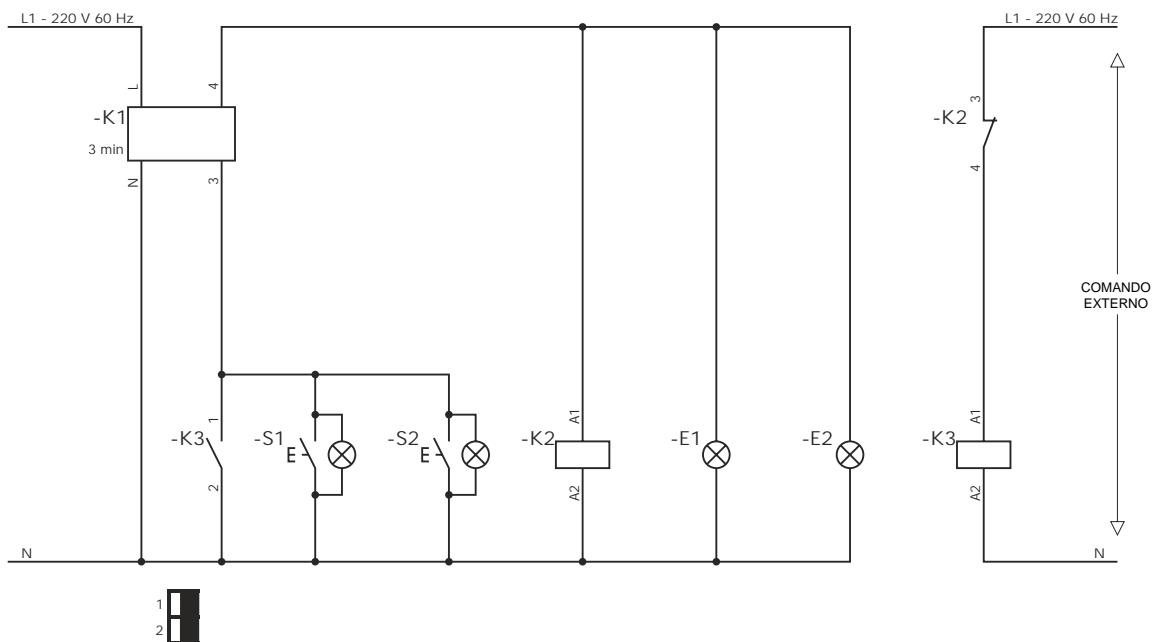
K1 = Minuteria multifunções tipo 14.01.8.230.0000

K2 = Relé auxiliar modular tipo 22.23.8.230.4000

K3 = Relé auxiliar modular tipo 22.21.8.230.4000

S1 - S2 = Pulsadores normalmente abertos



Esquema elétrico funcional


Comando de instalação de iluminação com desligamento manual ou automático

LEGENDA

K1 = 14.01.8.230.0000

K2 = 22.23.8.230.4000

K3 = 22.21.8.230.4000