

## Comando de instalação de iluminação com desligamento centralizado

**Exemplos de aplicações:** Iluminação de Lojas ou Residências

### Descrição de funcionamento:

As Lâmpadas E1, E2, E3 e E4 são alimentadas através dos contatos dos relés de impulso K2, K3, K4 e K5. Agindo sobre os respectivos botões pulsadores S2, S3, S4 e S5 é possível comandar independentemente o ligamento e o desligamento dos quatro circuitos de iluminação. O botão pulsador S1 excita o relé K1, que habilita a comutação dos contatos dos relés de impulso que estiverem ativados naquele ponto consentindo o desligamento centralizado e simultâneo de todas as lâmpadas.

### Lista de componentes:

E1 - E2 - E3 - E4 = Lâmpadas

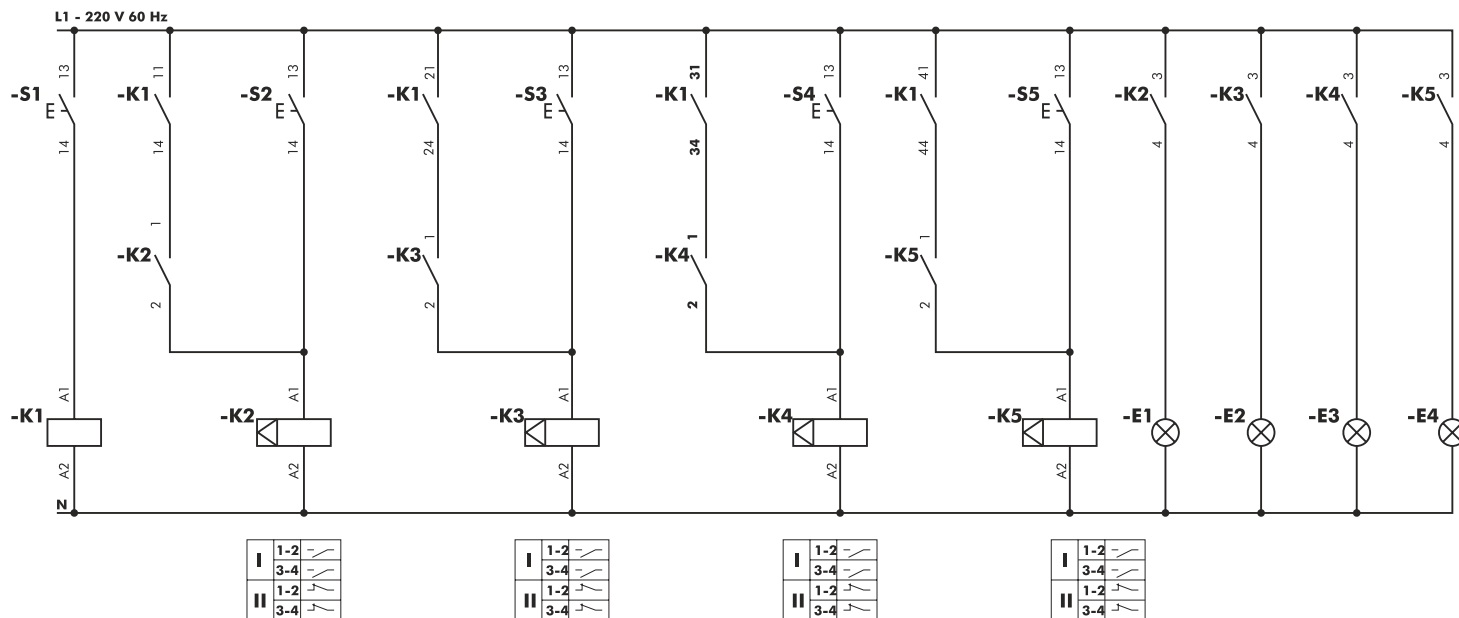
K1 = Relé Modular de Interface tipo 58.34.8.230.0060

K2 - K3 - K4 - K5 = Relé de impulso tipo 20.22.8.230.4000

S1 - S2 - S3 - S4 - S5 = botões pulsadores normalmente abertos



## Esquema elétrico funcional



### LEGENDA

- K1 = 58.34.8.230.0060
- K2 = 20.22.8.230.4000
- K3 = 20.22.8.230.4000
- K4 = 20.22.8.230.4000
- K5 = 20.22.8.230.4000