

## Comando de instalação de iluminação com desligamento centralizado

**Exemplos de aplicações:** Iluminação de lojas, residências e escritórios

### 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 aciona o temporizador T1 e depois de passado o tempo pré-selecionado, pulsa a bobina de todos os relés de impulso que estiverem com os contatos fechados e automaticamente desligando todas as lâmpadas que estiverem acesas e ficando pronto para novos acionamentos.

### Lista de componentes:

E1 - E2 - E3 - E4 = Lâmpadas

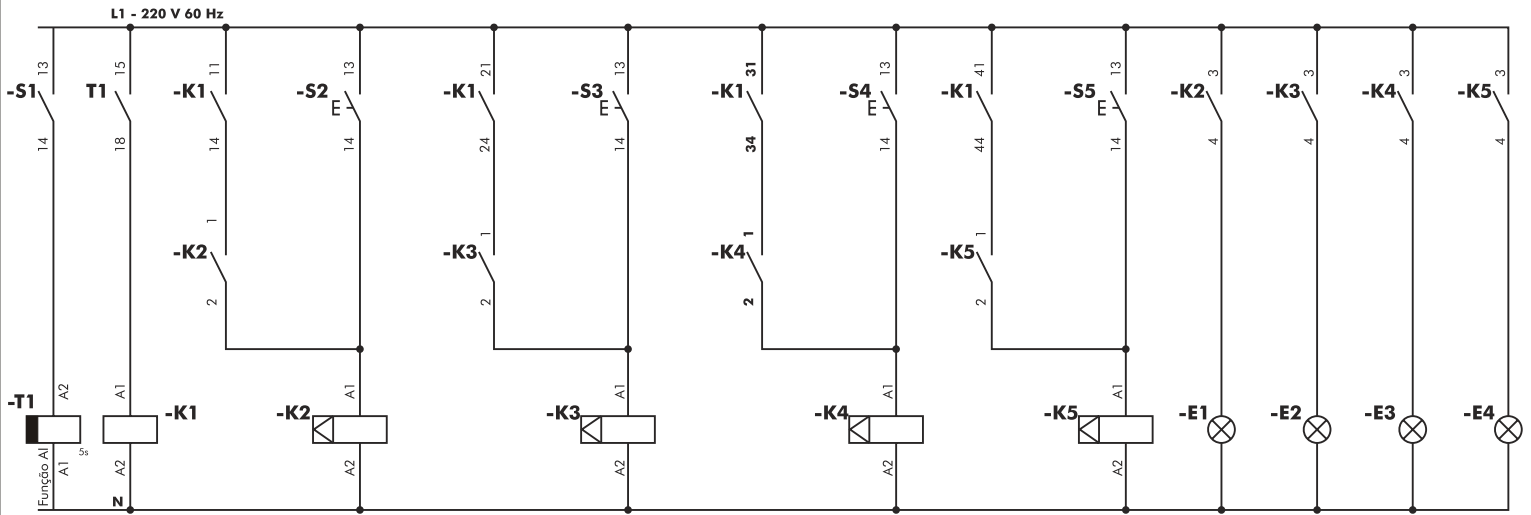
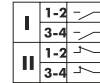
K1 = Relé Modular de Interface tipo 58.34.8.230.0060

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

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

T1 = Temporizador tipo 80.11.0.240.0000



**Esquema elétrico funcional**

**Sequências dos Relés de Impulso 20.22**


• Disponível em outras tensões. Consultar catálogo Finder.

**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
- T1 = 80.11.0.240.0000