

## Comando de instalação de iluminação com ligamento e desligamento automático

**Exemplos de aplicações:** Iluminação de áreas externas de edifícios e pequenas instalações de iluminação pública

### Descrição de funcionamento:

Ao anoitecer, o relé fotoelétrico K1 ativa automaticamente os relés de potência K2, K3 e K4 sob a condição que os respectivos seletores S1, S2, S3, se encontrem na posição automática. Os relés de potência alimentam três distintos conjuntos de lâmpadas (E1.1...2, E2.1...2, E3.1...2). Ao amanhecer, o relé K1 desliga automaticamente a instalação de iluminação. A qualquer momento que se desejar ativar permanentemente um ou mais circuitos pode-se pré-estabelecer o modo manual nos seletores S1, S2 e S3.

### Lista de componentes:

E1.1 - E1.2 - E2.1 - E2.2 - E3.1 - E3.2 = Lâmpadas

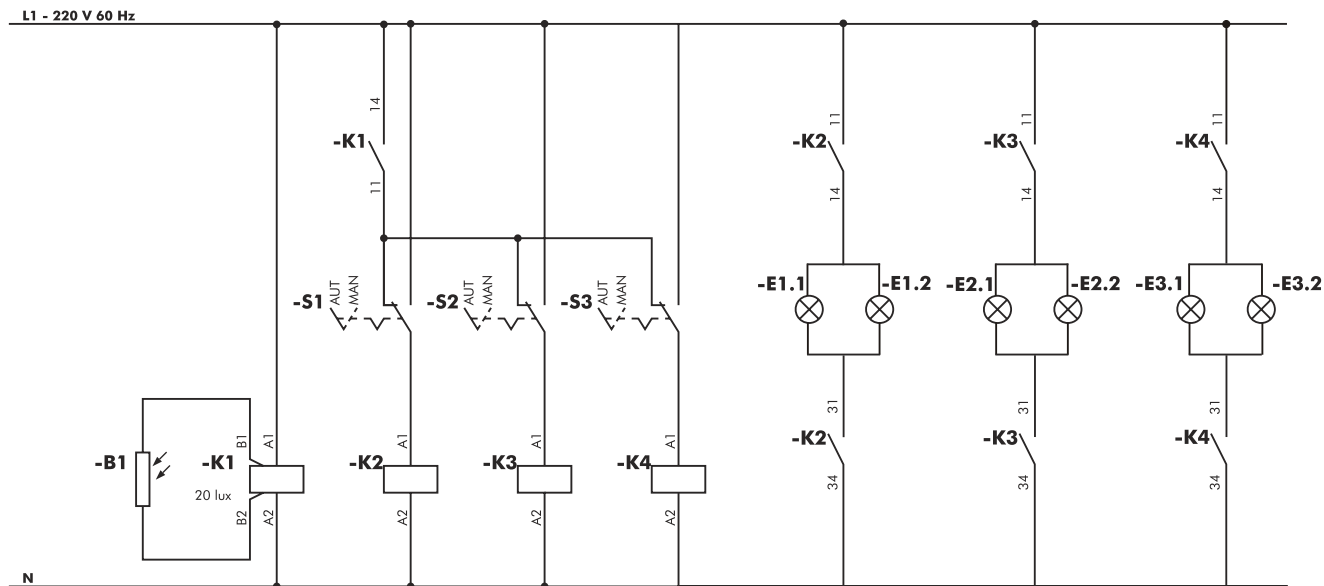
K1 - Relé Fotoelétrico tipo 11.01.8.230.0000

K2 - K3 - K4 = Relé de potência 62.32.8.230.0040 + base tipo 92.03 + módulo LED/varistor tipo 99.02.0.230.98

S1 - S2 - S3 = Seletores a duas posições

**Nota:** O Relé possibilita regulagem por meio de um potenciômetro.



**Esquema elétrico funcional**

**LEGENDA**

K1 = 11.01.8.230.0000

K2 = 62.32.8.230.0040 + 92.03 + 99.02.0.230.98

K3 = 62.32.8.230.0040 + 92.03 + 99.02.0.230.98

K4 = 62.32.8.230.0040 + 92.03 + 99.02.0.230.98