

SPLuz

Reles Fotoeletronicos

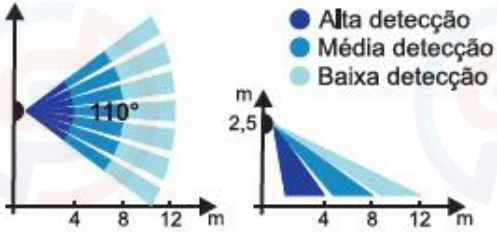


SP-P01

SENSOR DE PRESENÇA DE SOBREPOR EM PAREDE

- Ajuste de tempo: 30, 60 e 180 s;
- Alcance: até 12 m a 25º C;
- Fotocélula: habilitada / desabilitada;
- **Garantia de 1 ano.**

Área de Detecção



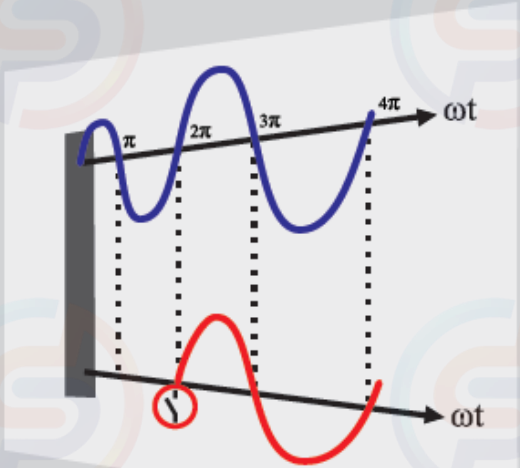
TENSÃO	100 ~ 242 V Bivolt automático
FREQUÊNCIA	50 / 60 Hz
POTÊNCIA	127 V / 600 VA
POTÊNCIA	220 V / 1200 VA

POTÊNCIA MÁXIMA

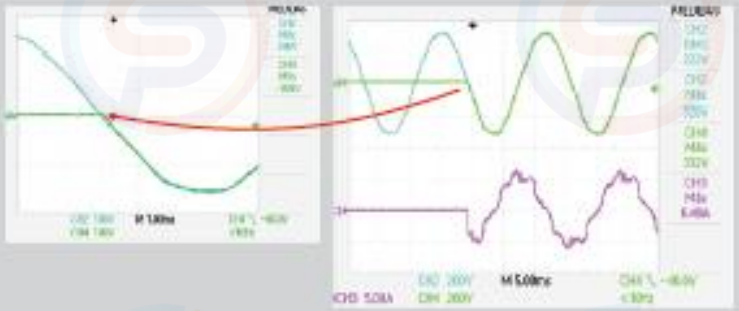
Lâmpada	127 V	220 V
Incandescente	600 W	1200 W
Fluorescente	200 W	400 W

ACIONAMENTO DO CONTATO NA PASSAGEM PELO ZERO

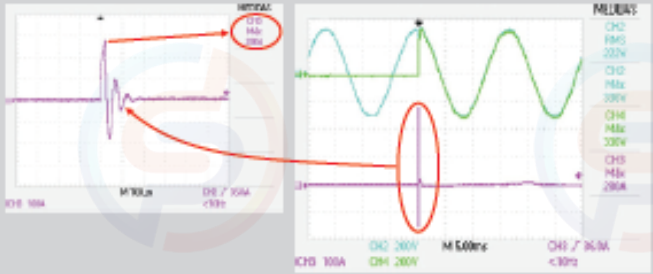
O acionamento do contato na passagem pelo zero na tensão da rede elétrica, conforme figura abaixo, elimina a corrente de *in-rush*, aumentando a vida útil do relé.



A figura abaixo apresenta o comportamento da corrente com o fechamento do contato sincronizado com a rede elétrica. Observa-se que neste caso não ocorre picos de corrente.



Abaixo apresenta-se um exemplo do comportamento da corrente quando o fechamento do contato não está sincronizado com a rede elétrica. O pico de corrente de **280 A**, conhecido como *in-rush*, irá diminuir a vida útil do relé.



Relés sincronizados com a rede elétrica são recomendados para lâmpadas de vapor de sódio e metálica, cujo reator apresente alto fator de potência, lâmpadas compactas, fluorescentes acionadas por reatores eletrônicos e lâmpadas a LED.

SPLUZ

www.spluziluminacao.com.br

contato@spluziluminacao.com.br