

SPLuz

Reles Fotoeletronicos

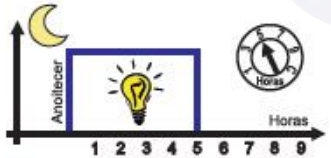


RTPZ01

RELÉ FOTOELETRÔNICO TEMPORIZADO COM ACIONAMENTO NA PASSAGEM PELO ZERO

TENSÃO	105 ~ 305 V
FREQUÊNCIA	50 / 60 Hz
POTÊNCIA	1000 W / 1800 VA
AJUSTE	1 ~ 9 horas

- Acionamento do contato sincronizado com a passagem pelo zero na tensão da rede elétrica;
- Liga ao anoitecer e desliga após transcorrido o tempo ajustado;
- Tempo de acionamento ajustável de 1 a 9 horas e de fácil acesso;
- Função C: liga ao anoitecer, permanecendo ligado por 4 horas, desliga por 6 horas e volta a ligar até o amanhecer;
- Liga entre 5 a 15 lux e desliga com no máximo 30 lux;
- Retardo no acionamento e desacionamento;
- **Garantia de 5 anos.**



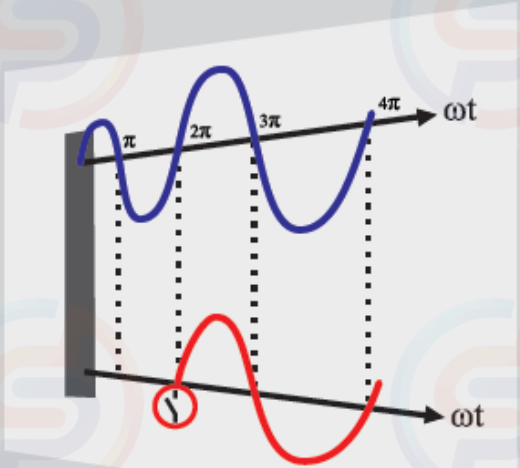
Ajuste por tempo de acionamento



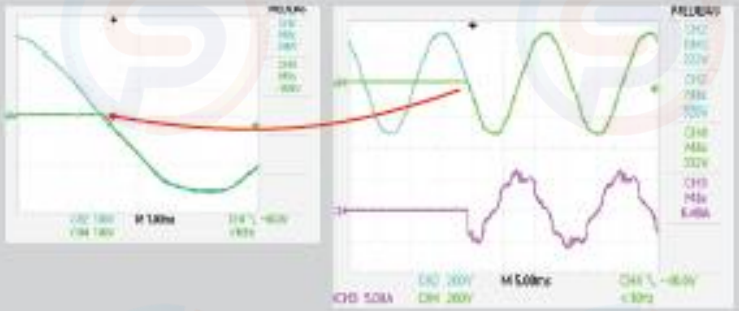
Função C (4h ON - 6h OFF - ON)

ACIONAMENTO DO CONTATO NA PASSAGEM PELO ZERO

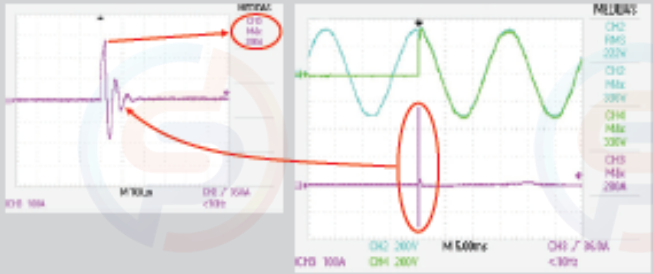
O acionamento do contato na passagem pelo zero na tensão da rede elétrica, conforme figura abaixo, elimina a corrente de *in-rush*, aumentando a vida útil do relé.



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