

## ■ APRESENTAÇÃO



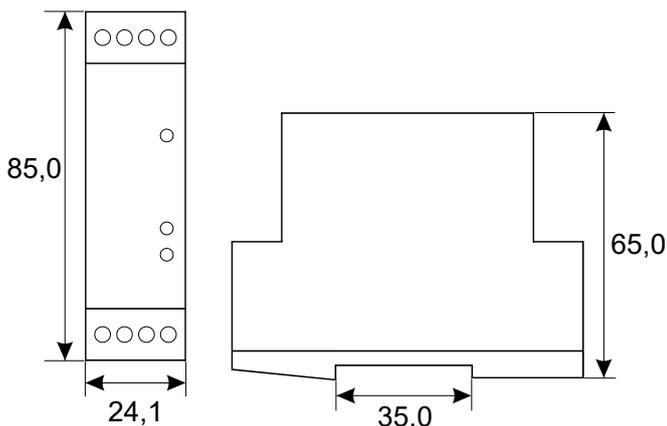
## ■ MODELOS

Modelos	Alimentação
RBCondS	220Vca

## ■ ESPECIFICAÇÕES

Especificações Técnicas	
Sinal de Entrada	220V
Contatos de Saída	2 NA
Frequência da rede	50/60Hz
Tempo de ajuste retardo	1 ~ 30 segundos
Precisão de Escala	±5% do fundo de escala
Consumo máximo	2 VA
Tipo contato de saída	1 Contato reversível
Corrente contatos de saída	6A @ 250Vac
Vida útil elétrica	1.000.000 Ciclos
Vida útil mecânica	10.000.000 Ciclos
Tensão de isolamento	1500V/1minuto
Grau de Proteção	IP20
Material do corpo	PSAI
Tipo de fixação	Trilho DIN
Temperatura ambiente em operação	0°C ~ 50°C
Temperatura de armazenamento	-10°C ~ 60°C

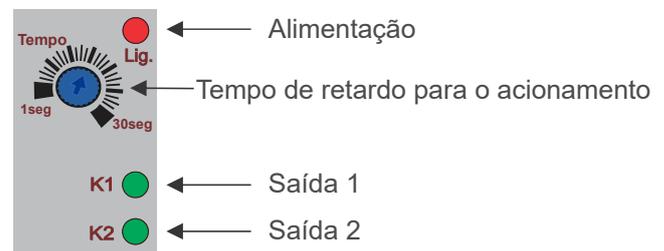
## ■ DIMENSÕES FÍSICAS (mm)



O Relé Bomba Condomínio CCA foi desenvolvido para fazer a alternância automática entre suas duas saídas, a cada vez que recebe um sinal para acionamento. Utilizado para facilitar a montagem de chaves que requerem alternância no acionamento de bombas, para melhorar a vida útil das mesmas, não deixando que somente uma trabalhe repetidamente enquanto a outra fica em espera.

Em caso de defeito em uma das bombas o seu acionamento poderá ser desligado individualmente, de forma que a outra bomba possa continuar trabalhando normalmente através do sinal da boia.

## ■ INTERFACE DO RELÉ



**LED Lig.** ● (vermelho) -

- **Aceso:** O Relé possui alimentação.

- **Apagado:** O Relé não possui alimentação.

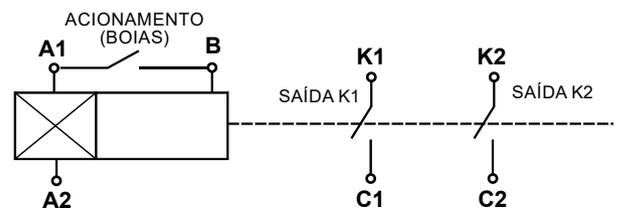
**LED K1** ● (verde superior) -

- **Aceso:** Saída K1 ativa, contato K1 e C1 fechado (Para Bomba 1).

**LED K2** ● (verde inferior) -

- **Aceso:** Saída K2 ativa, contato K2 e C2 fechado (Para Bomba 2).

## ■ ESQUEMA DE LIGAÇÃO



**A1 e A2:** Alimentação 220V

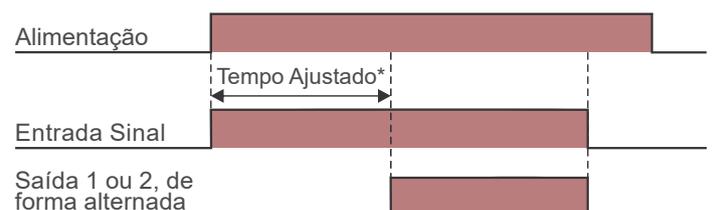
**B:** Sinal de tensão para acionamento da saída, conecte ao A1.

**K1 e C1:** Contato NA para acionamento do contator da bomba 1.

**K2 e C2:** Contato NA para acionamento do contator da bomba 2.

**ATENÇÃO:** Na próxima página você encontra um esquema mais detalhado, de uma chave completa para o acionamento de duas bombas alternadamente.

## ■ DIAGRAMA DE FUNCIONAMENTO



\*O Tempo Ajustado se trata do tempo de retardo para o acionamento das saídas do relé. Desta forma, se evita acionamentos indevidos.



■ ESQUEMA DE LIGAÇÃO DE UMA CHAVE PARA DUAS BOMBAS 380V

