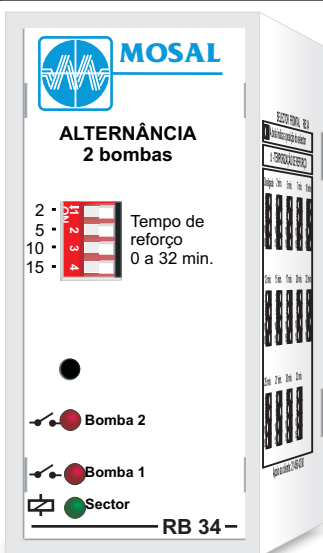




- 2 entradas - nível de alternância e reforço. (por contacto de fecho)

- 2 relés de saída - para comando das bombas 1 e 2 .

- Temporização de reforço - desligado ou seleccionável de 2 a 32 min.

- Falta do sinal alternância - ligam as 2 bombas pelo reforço. Sinaliza alarme.

- Desfasamento no arranque das bombas - 3 seg.

- Desfasamento na paragem das bombas - com 2 seg. de intervalo.

ESCALAS

● A bola indica a posição do selector

Δt - TEMPORIZAÇÃO DE REFORÇO												
Desligado	2 min.	5 min.	7 min.	10 min.	12 min.	15 min.	17 min.	20 min.	22 min.	25 min.	27 min.	30 min.
2 5 10 15	2 5 10 15	2 5 10 15	2 5 10 15	2 5 10 15	2 5 10 15	2 5 10 15	2 5 10 15	2 5 10 15	2 5 10 15	2 5 10 15	2 5 10 15	2 5 10 15

MODO DE FUNCIONAMENTO

Alternância

Durante cada actuação da entrada E2 (alternância) liga alternadamente a saída S1 e S2.
Se durante a actuação de E2 surgir uma actuação de E3 (reforço), ligará também a outra saída que estiver disponível (S1 ou S2).
Se durante o mesmo ciclo, ligarem as saídas S1 e S2, na próxima actuação de E2 ligará primeiro a saída que, no ciclo anterior ligou em último lugar.
Por avaria na entrada E2, quando actuar E3, ligará as duas saídas com um desfasamento de 3 seg.

Temporização de reforço

Quando a entrada E2 permanecer activado num tempo superior a "t" seleccionado no seletor frontal de quatro dips, ligará a saída que estiver disponível (S1 ou S2). Esta mantém-se ligada enquanto E2 permanecer activado.

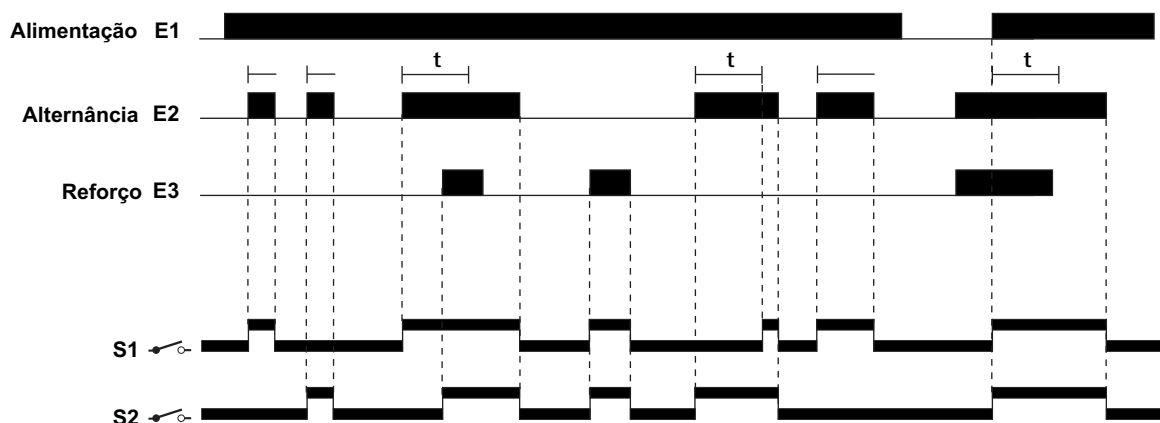
Saídas S1 e S2 com alimentação comum

Quando o último dígito do código do aparelho for = 3, as ligações da base do relé seguem o esquema descrito na página seguinte em «LIGAÇÕES».

Saídas S1 e S2 com alimentação individual

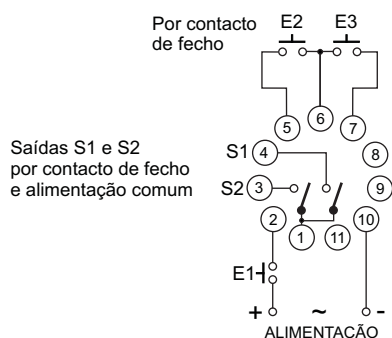
Quando o último dígito do código do aparelho for = 2, as ligações da base do relé seguem o esquema descrito na página seguinte em «LIGAÇÕES».

DIAGRAMA DE FUNCIONAMENTO

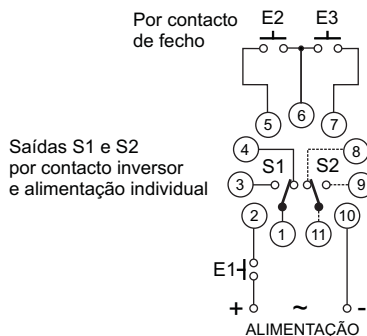


LIGAÇÕES

Modelo RB 34 xxx 3



Modelo RB 34 xxx 2



Nota: Todos os contactos externos de comando, são livres de tensão.

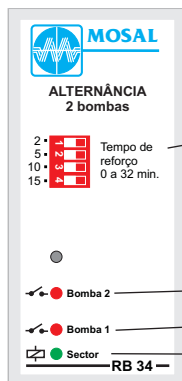
CÓDIGO DE ENCOMENDA

R B 3 4 X X X X

12V 1 2
24V 2 4
48V 4 8
110V 1 1
230V 2 2
400V 3 8

2 2 Contactos inversores
3 Alimentação comum, 2 Contactos de fecho
A Alimentação Alternada
C Alimentação Contínua

DESCRIÇÃO DOS COMANDOS



4 seletores, selecionam o tempo de reforço numa escala de 0 a 32 min. (14 valores possíveis).

Led S2 - Aceso, indica contacto do relé S2 armado.

Led S1 - Aceso, indica contacto do relé S1 armado.

Led Sector - Aceso, indica presença da tensão de alimentação.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Impulso de comando:	Pelas entradas E2 e E3 > 0,5 Seg. (protecção contra ruidos)
Temperatura ambiente:	-10 a +50° C
Relé de saída: Poder de corte	AC = 10A - 250 V / 50 Hz - 2500 VA ; DC = 10A - 250 W (carga resistiva)
Tensão de corte	AC = 400 V máx. DC = 250 V máx.
Vida mecânica	> 20 x 10 ⁶ manobras
Rigidez dieléctrica	Bobine - Contactos = 4000 V AC
Alimentação:	DC 12 V; 24 V (+/- 10%) com protecção de polaridade. Consumo - 2,5 W (aproximadamente) AC 12 V; 24 V; 48 V; 110 V; 230 V; 400 V / 50 Hz (+10 - 15%) com separação galvânica de 2 KV entre a alimentação e o circuito electrónico. Consumo - 3 VA (aproximadamente)
Dimensões da caixa:	Altura: 80mm Largura: 38mm Profundidade: 77mm. Em ABS autoextinguível 94 V-O cinzento.
Peso:	Com alimentação em AC - 200g. Com alimentação DC - 100g.
Garantia:	10 Anos de Garantia contra defeitos de fabrico. Não abrangendo avarias ou danos causados por manuseamento inadequado, descargas eléctricas ou outros fenómenos exteriores. As reparações ao abrigo da garantia são efectuadas nas nossas instalações. Os encargos de transporte são por conta do cliente. A garantia não cobre em nenhum caso indemnizações por danos e prejuízos causados.