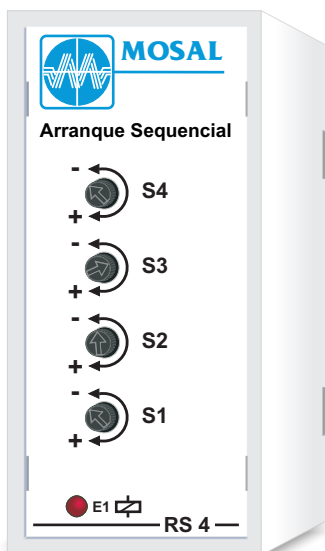




#### ESPECIFICAÇÕES

- 2 Modelos de escalas: 1 a 60 Seg.
- 4 Saídas com temporização individual
- Precisão da repetibilidade: +/- 3%

#### APLICAÇÕES

- Sempre que diversas cargas não possam ser ligadas em simultâneo.
- Arranque de máquinas em sequência.

#### ESCALAS

RS 41: "t" Regulação de 1 ... 30 seg.

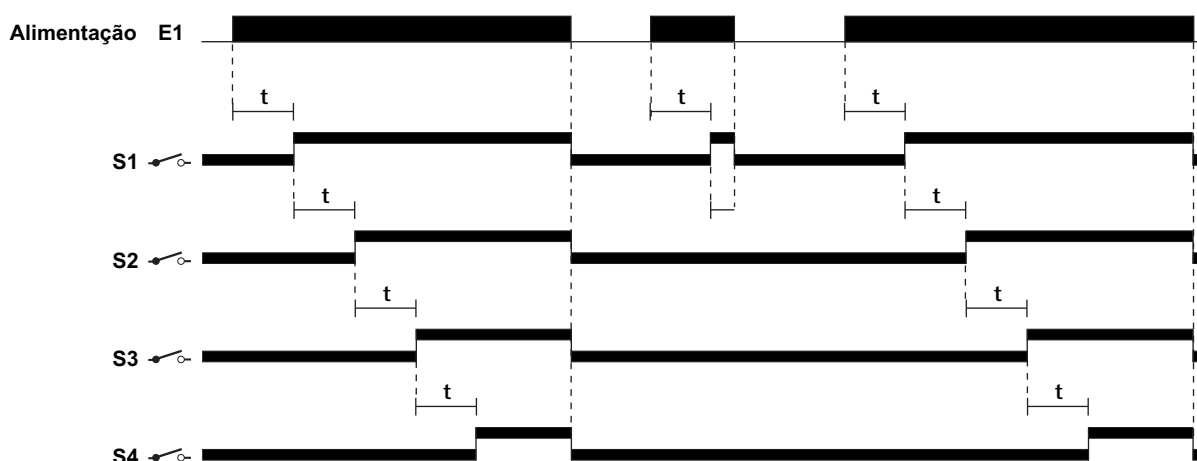
RS 42: "t" Regulação de 2 ... 60 seg.

#### MODO DE FUNCIONAMENTO

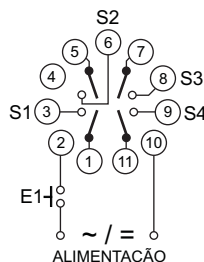
Ao ligar E1 (alimentação), vão sendo activadas sequencialmente as saídas S1 até S4, distanciadas entre si de um tempo ajustado separadamente para cada saída.

Ao desligar E1 (alimentação), desarmam todas as saídas em simultâneo..

#### DIAGRAMA DE FUNCIONAMENTO



## LIGAÇÕES



## CÓDIGO DE ENCOMENDA

**R S 4 X X X S 6**

1 a 30 Seg. 1  
2 a 60 Seg. 2

12V 1 2  
24V 2 4

6 Quatro contactos de fecho

S Sem polaridade alimentação AC/DC

## DESCRIÇÃO DOS COMANDOS



Potenciômetro "S4" - Para regulação do valor da temporização "t" da saída S1.

Potenciômetro "S3" - Para regulação do valor da temporização "t" da saída S2.

Potenciômetro "S2" - Para regulação do valor da temporização "t" da saída S3.

Potenciômetro "S1" - Para regulação do valor da temporização "t" da saída S4.

Led E1 - Aceso, indica presença da tensão de alimentação.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Fidelidade da repetição:** +/- 3%

**Precisão da escala:** +/- 10% da leitura

**Temperatura ambiente:** -10 a +50° C

**Relé de saída: Poder de corte** Contacto de fecho: 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<sup>6</sup> manobras  
**Rigidez dieléctrica** Bobine - Contactos = 4000 V AC

**Alimentação:** AC / DC 12 V; 24 V (+/- 10%) sem polaridade. Consumo - 2,5 W (aproximadamente)

**Dimensões da caixa:** Altura: 80mm Largura: 38mm Profundidade: 77mm. Em ABS autoextinguível 94 V-O cinzento.

**Peso:** Com alimentação AC / 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.