RELÉ DE ARRANQUE POR INDUTÂNCIA

Comandado temporizado para arranque de motores por indutância

RS 21/22

ESPECIFICAÇÕES

- 2 Modelos de escalas: 1 a 60 Seg.
- Comando temporizado.
- Precisão da repetibilidade: +/- 3%

APLICAÇÕES

- Comando temporizado para o arranque de motores por indutância.

ESCALAS

RS 21: "t1" Regulação de 1 ... 30 seg. e "t2" Fixo +/- 2 Seg.

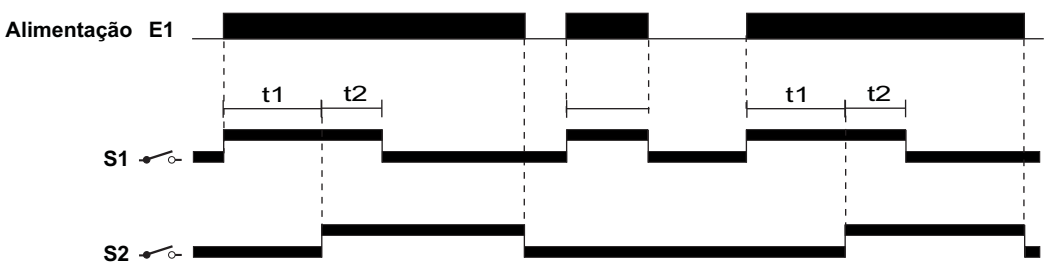
RS 22: "t1" Regulação de 2 ... 60 seg. e "t2" Fixo +/- 2 Seg.

MODO DE FUNCIONAMENTO

Ao ligar E1 (alimentação), arma de imediato o contacto S1, e inicia a temporização "t1" ao fim da qual arma o contacto S2
Ao Terminar "t1", inicia-se a temporização "t2", ao fim da qual desarma S1.
S2 manter-se-à armado até que E1 desligue.

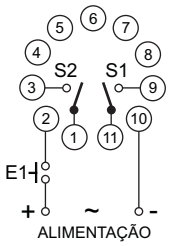
"t2" : Tempo simultâneo de S1 com S2..

DIAGRAMA DE FUNCIONAMENTO

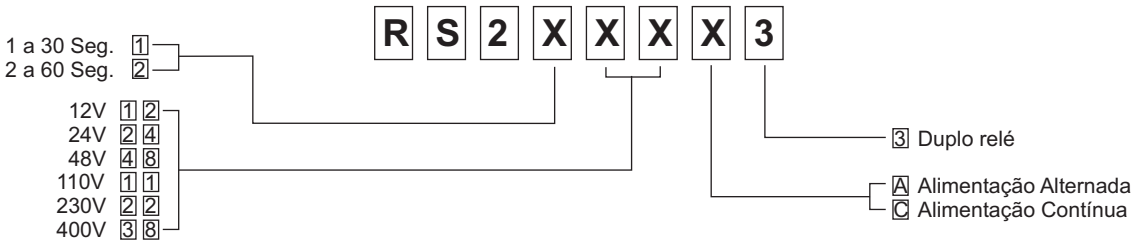


MEGA - Tecnologia de Comandos Lda. Rua de Leiria, 96 - Rebelva 2775-724 Carcavelos - PORTUGAL Tel : 21 456 42 80 Fax: 21 457 22 08

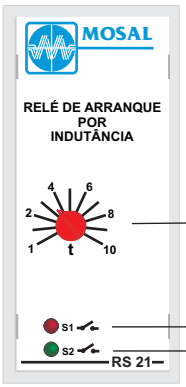
LIGAÇÕES



CÓDIGO DE ENCOMENDA



DESCRIÇÃO DOS COMANDOS



Potenciómetro t - Para regulação do valor da temporização “t1”.

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

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fidelidade da repetição:		+/- 3%.
Precisão da escala:		+/- 10% da leitura
Temperatura ambiente:		-10 a +50º C
Relé de saída:	**Poder de corte**	1 Inversor: 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 autoextinguivel 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 prejuizos causados.