

Descrição Geral

Os Reles de Estado Sólido (SSR) substituem os reles eletromecânicos com as seguintes vantagens:

- Vida útil muito superior
- Imune a ambientes corrosivos e vibrações mecânicas.
- Isento de centelhamento, não provoca combustão e não interfere em processos fotográficos.
- Necessita a partir de 10mA para o acionamento, pode ser comutado diretamente por microprocessadores.
- Totalmente silenciosos e rápidos.
- Acoplado opticamente e encapsulado

Aplicações

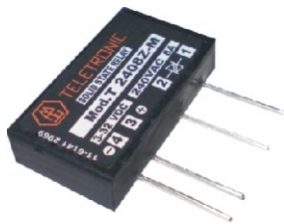
- Máquinas e equipamentos em geral.
- Controle de linha de produção.
- Máquinas de produção.
- Sistemas de segurança e alarmes.
- Controle de trafego.
- Display luminosos.
- Equipamentos reprodutíveis.
- Equipamentos de diversão.
- Controle de temperatura

Modelos

STANDARD



MINI I/O



REGULÁVEL



TRIFÁSICO



DUPLO (BIFÁSICO)

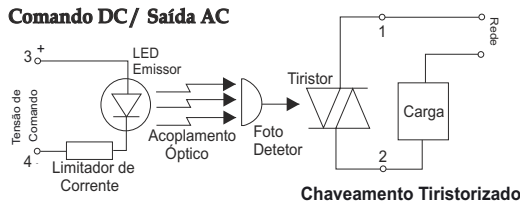


MINI + SUPORTE

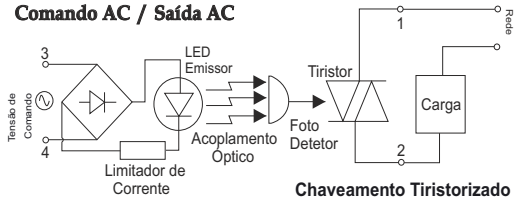


Esquema Elétrico Equivalente

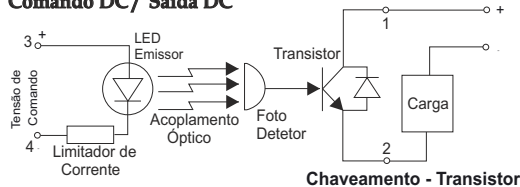
Comando DC / Saída AC



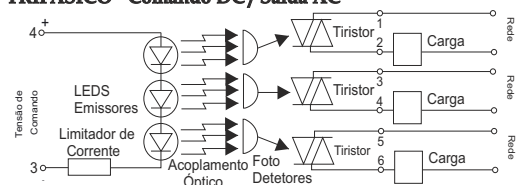
Comando AC / Saída AC



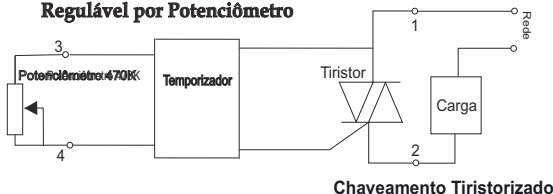
Comando DC / Saída DC



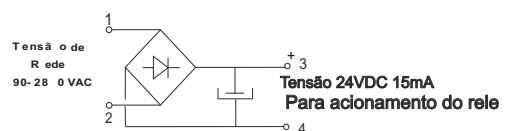
TRIFÁSICO - Comando DC / Saída AC



Regulável por Potenciômetro



Conversor 90-280VAC/24VDC



Especificação do Código para Reles

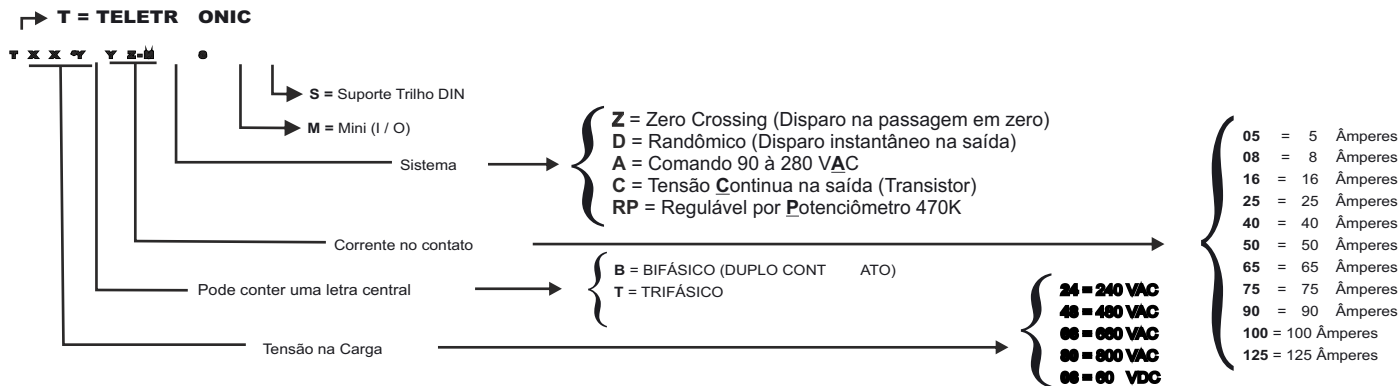
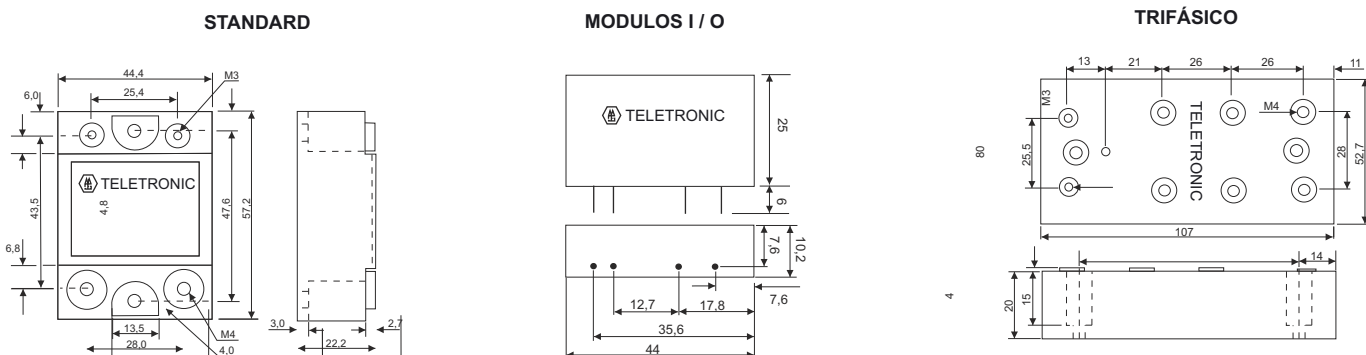


Tabela Seletiva

FORMATO	COMANDO "ENTRADA"	SISTEMA SAÍDA	TENSÃO NOS CONTATOS	CORRENTE NO CONTATO										
				5A	8A	16A	25A	40A	50A	65A	75A	90A	100A	125A
STANDARD	3-32 VDC	ZERO CROSSING	240 VAC			T2416Z	T2425Z	T2440Z						
			480 VAC			T4816Z	T4825Z	T4840Z	T4850Z		T4875Z	T4890Z	T48100Z	T48125Z
			660 VAC								T6665Z	T6675Z	T6690Z	
		800 VAC					T8025Z		T8050Z		T8075Z			
		RANDÔMICO	480 VAC				T4825D	T4840D						
			800 VAC									T8075D		
	TRANSISTOR	60 VDC					T0625C							
		90-280 VAC	ZERO CROSSING	480 VAC				T4825A	T4840A					
			660 VAC							T6650A		T6675A		
	POTENCIÔMETRO	RANDÔMICO	480 VCA				T4825RP	T4840RP						
BIFÁSICO (DUPLO)	3-32 VDC	ZERO CROSSING	480 VAC					T6152Z						
			480 VAC					T48B40Z						
TRIFÁSICO	4-32 VDC	ZERO CROSSING	480 VAC				T48T25Z	T48T40Z	T48T50Z					
			660 VAC				T66T25Z		T66T50Z		T66T75Z			
	90-280 VAC	ZERO CROSSING	480 VAC					T48T40A						
			660 VAC						T66T50A					
MINI I/O	3-32 VDC	Z CROSSING	240 VAC	T2405Z-M	T2408Z-M									
		TRANSISTOR	60 VDC	T0605C-M										

Modelos não catalogados ou fora de linha poderão ser fornecidos sob encomenda.

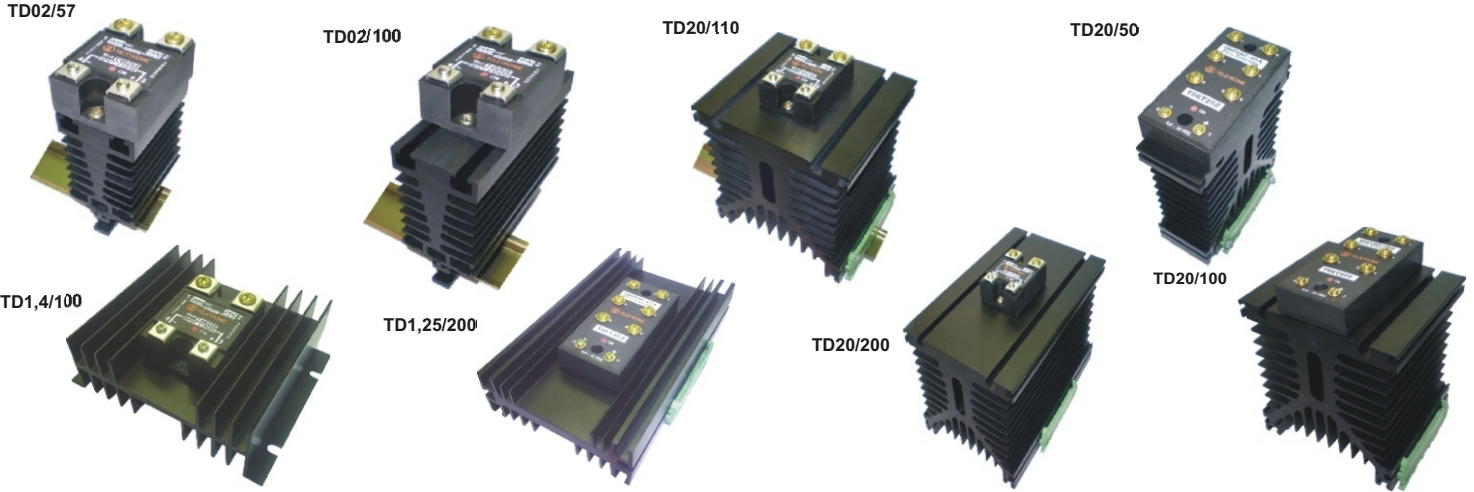
Dimensões Físicas





Rele de Estado Sólido (RES) Solid State Relay (SSR)

Montagens em Dissipadores



Especificação do Código para Dissipadores

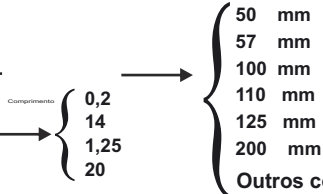
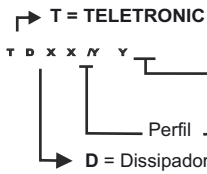


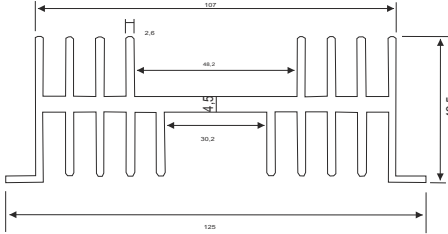
Tabela Seletiva

...
...
...
...
...

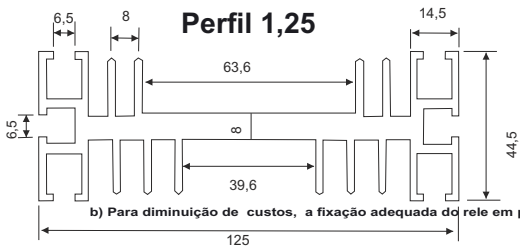
Outros comprimentos de perfil poderão ser fornecidos sob encomenda.

Medidas dos Perfis

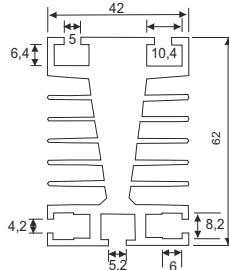
Perfil 1,4



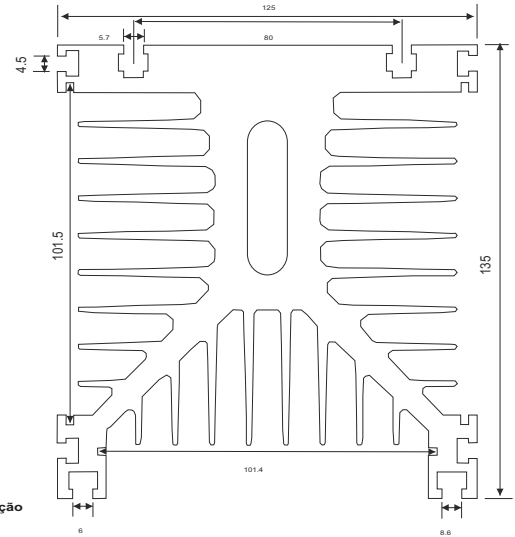
Perfil 1,25



Perfil 0,2



Perfil 20



Obs: a) É imprescindível o uso de pasta térmica entre o rele e o dissipador.

Acessórios

CONVERSOR AC90-290VAC/24VDC

CAPA PROTETORA (Opcional)

Fusível Dissipador

Fusível Dissipador Ventilador

Fusível Ultrarrápido

