

| | | | | | |
|---------------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------|------------|
| CODIGO | FORMATO | SISTEMA | TENSAO DE COMANDO | TENSAO DE CARGA | CORRENTE |
| T0625C | STANDARD | TRANSISTOR | 3-32 VDC | 60 VDC | 25A |



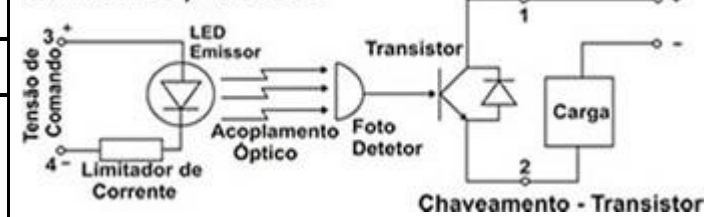
Descrição Geral

Os Relés de Estado Sólido(SSR) substituem os relés eletromecânicos com as seguintes vantagens:

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

| | minímo | típico | máximo | |
|------------------------------------|--------|--------|--------|------------------|
| comando de entrada | 2 | | 35,0 | VDC |
| consumo entrada à 5V | | 9 | | mA |
| consumo entrada à 12V | | 10 | | mA |
| consumo entrada à 24V | | 11 | | mA |
| consumo entrada à 32V | | 12 | | mA |
| Isolação entrada/saída | | 2500 | | V |
| Tensão Saída(carga) | 3 | | 60 | VAC |
| IT(rms) | | | 25 | Amp. |
| IT(sm) | | | 50 | Amp. |
| I ² t corrente / FZ | | | | A ² s |
| dV/dt | | | | V/μs |
| (VT) Queda de tensão nos terminais | | 1,8-4 | | V |
| Rth(j-c) Junction to case (AC) | | | | °C/W |
| Rth(j-a) Junction to ambient | | | | °C/W |

Comando DC/ Saída DC



STANDARD

