

CÓDIGO	FORMATO	SISTEMA	TENSÃO DE COMANDO	TENSÃO DE CARGA	CORRENTE
T6690Z	STANDARD	ZERO CROSSING	3-32 VDC	660 VAC	90A



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 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	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)	24		800	VAC
IT(rms)			90	Amp.
IT(sm)			1500	Amp.
I ² t corrente / FZ			8000	A ² s
dV/dt			500	V/μs
(VT) Queda de tensão nos terminais		1,4		V
Rth(j-c) Junction to case (AC)		0,27		°C/W
Rth(j-a)Junction to ambient		40		°C/W

