

## DIODO LINHA ZP

### Características Gerais:

O Diodo JNG linha ZP é um componente eletrônico semicondutor que, portanto, conduz a corrente elétrica em um único sentido e dentro esta operação está a aplicação de retificação que é a transformação de Corrente Alternada (CA) em Corrente Contínua (CC). Amplamente utilizado em aplicações industriais em painéis elétricos.



### Dados Técnicos:

Modelo	ZP50	ZP150	ZP300
If (av)	50A	150A	300A
Ifsm	79A	310A	470A
Vfm	16V	18V	
Vrrm	100 a 5000V		
Irrm	12mA		15mA
Rjc	0,6°C/W	0,2°C/W	0,11°C/W
Tj	-40°C a +150°C		
Peso	140g	325g	470g
Sentido	Positivo (Anodo) na Rosca ou no Cabo		

## TIRISTOR LINHA KP

### Características Gerais:

O Tiristor JNG linha KP é um componente eletrônico semicondutor com princípios de funcionamento parecido com o diodo, porém, com a diferença de que o tiristor só conduzirá, mesmo que diretamente polarizado, quando houver um pulso.



### Dados Técnicos:

Modelo	KP30	KP50	KP100
It(av)	30A	50A	100A
Itsm	48A	80A	160A
Vtm	2,2V	2,4V	
Vdrm	100V a 2000V		
Idrm	10mA		
Igt	5 a 50mA	5 a 150mA	5 a 200mA
Vgt	2,5V		
Ih	5 a 50mA	5 a 200mA	
dv/dt	100V/μs		
di/dt	100A/μs		
Rjc	0,5°C/W	0,14°C/W	0,11°C/W
Tj	-40°C a +125°C		
Sentido	Positivo (Anodo) na Rosca ou no Cabo		

