

# Mini Relé de Potencia - BRF

## Base para Trilho DIN - BIS-T6



### Relé

- Baixo perfil (16mm).
- 1 contato 16A, 2 contato 8A.
- Montagem direto em PCI ou em base para circuito impresso.

### Base

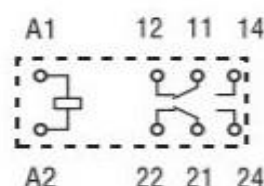
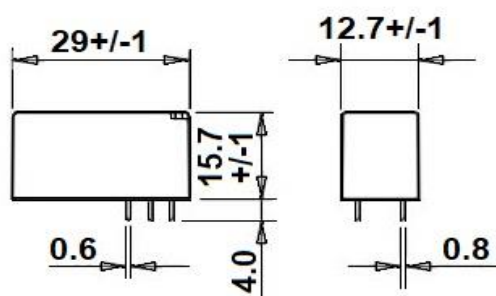
- Acoplável para relé com até 2 contatos reversíveis.
- Extração rápida do relé.
- Presilha para retenção do relé.
- Acoplável ao módulo de sinalização e proteção.
- Etiqueta de identificação.
- Montagem em trilho DIN 35mm.

## Mini Relé de Potência BRF acoplável base modular BIS-T6 ( Alimentação 24Vcc )

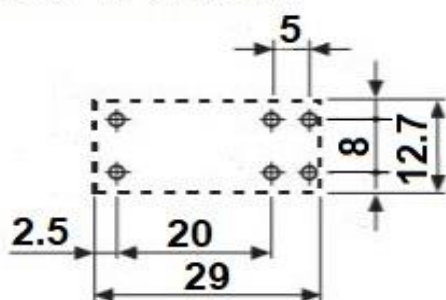


Referência	BRF-15-1124	BRF-15-1524	BRF-15-1624
<b>Características dos contatos</b>			
Configurações dos contatos	1NA	1 reversível	2 reversíveis
Corrente nominal (A)	16	16	8
Max. Tensão comutável	250Vca/30Vcc		
Resistência do contato	50mΩ (1 a 6Vcc)		
Carga nominal em AC1(VA)			
Material dos contatos	AgCdO		
<b>Características da bobina</b>			
Tensão de alimentação	24Vcc		
Potência nominal	0.55W		
Tensão de retenção	16.8V		
Tensão de desoperação	2.4V		
<b>Características gerais</b>			
Vida Mecânica (ciclos)	1x10 <sup>5</sup>		
Vida elétrica (ciclos)	1x10 <sup>4</sup>		
Tempo de operação/desoperação	15ms/5ms		
Resistência de isolamento	1000Ω, (500Vcc)		
Rigidez dielétrica entre contatos abertos	1000Vca (1 min.)		
Isolamento entre a bobina e os contatos	5000Vca (1 min.)		
Grau de proteção	IP20		
Temperatura ambiente de trabalho	-25.....+70 °C		
Tipo terminal (tipo circuito impresso)	6	5	8

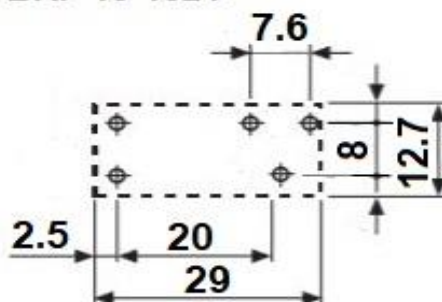
### Medida dimensional (mm)



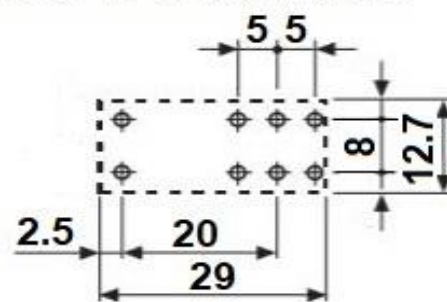
BRF-15-1612/1124



BRF-15-1524



BRF-15-1412/1624/1512



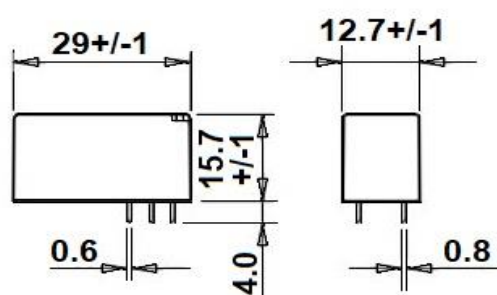
■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.

## Mini Relé de Potência BRF acoplável base modular BIS-T6 ( Alimentação 12Vcc )

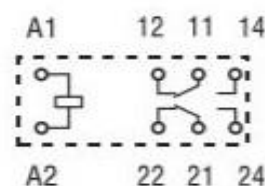


Referência	BRF-15-1612	BRF-15-1512	BRF-15-1412
<b>Características dos contatos</b>			
Configurações dos contatos	1NA	1 reversível	2 reversíveis
Corrente nominal (A)	16	16	8
Max. Tensão comutável	250Vca/30Vcc		
Resistência do contato	50mΩ (1 a 6Vcc)		
Carga nominal em AC1(VA)			
Material dos contatos	AgCdO		
<b>Características da bobina</b>			
Tensão de alimentação	12Vcc		
Potência nominal	0.55W		
Tensão de retenção	8.4V		
Tensão de desoperação	1.2V		
<b>Características gerais</b>			
Vida Mecânica (ciclos)	1x10 <sup>5</sup>		
Vida elétrica (ciclos)	1x10 <sup>4</sup>		
Tempo de operação/desoperação	15ms/5ms		
Resistência de isolamento	1000Ω, (500Vcc)		
Rigidez dielétrica entre contatos abertos	1000Vca (1 min.)		
Isolamento entre a bobina e os contatos	5000Vca (1 min.)		
Grau de proteção	IP20		
Temperatura ambiente de trabalho	-25.....+70 °C		
Tipo terminal (tipo circuito impresso)	6	8	8

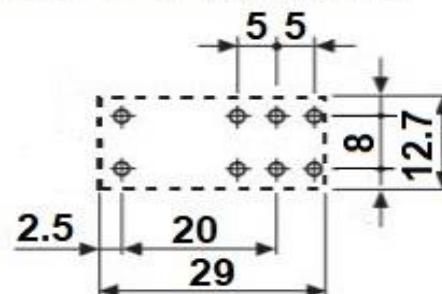
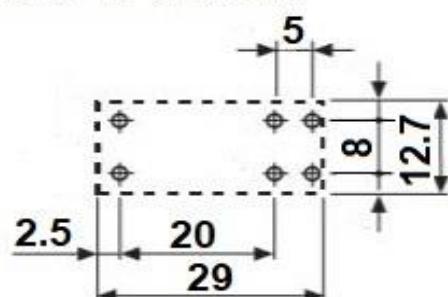
### Medida dimensional (mm)



BRF-15-1612/1124



BRF-15-1412/1624/1512



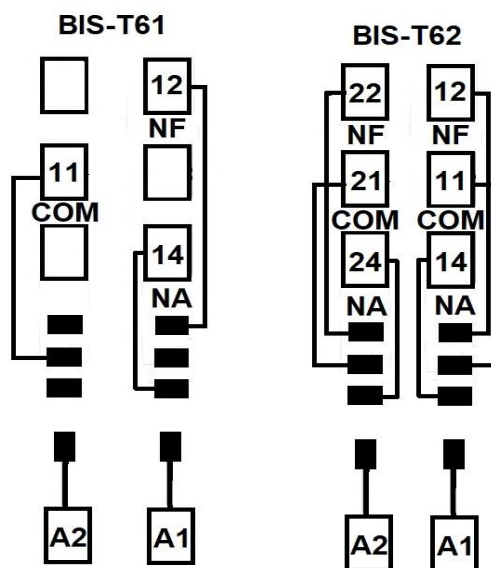
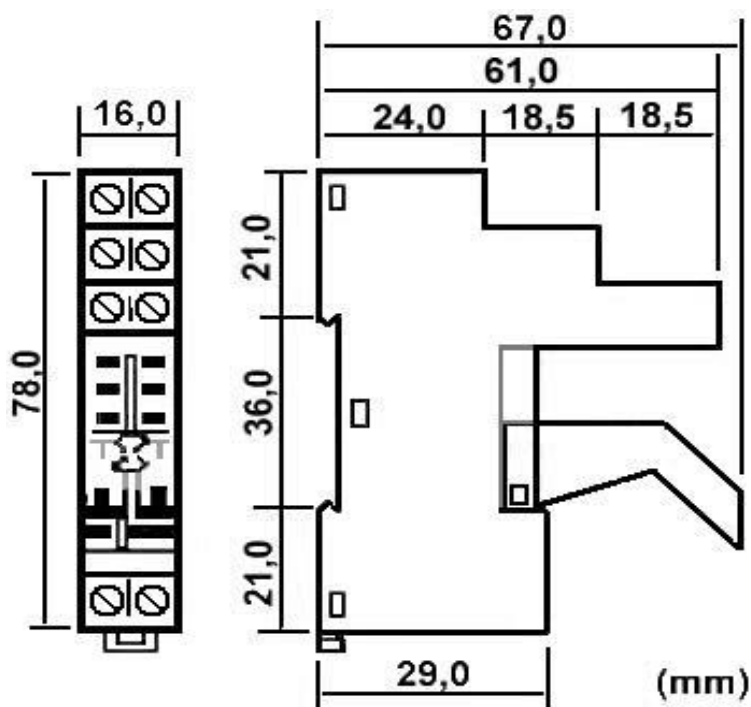
■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.

# Base para Trilho DIN - BIS-T6



Características Técnicas		
BIS-T61		<b>BRF-15-1524</b>
BIS-T62	Acopláveis aos relés	<b>BRF-15-1412, BRF-15-1512, BRF-15-1612, BRF-15-1124, BRF-15-1624</b>
Valor nominais		12A - 300Vca
Rigidez dielétrica		6KA (1.2/50µs) entre a bobina e os contatos
Grau de proteção		IP 20
Invólucro		ABS auto extingüível
Temperatura ambiente		-20°C ~ +50°C
Sistema de conexão		Bornes parafusáveis
Torque		0,8 Nm
Decapagem do condutor		8 mm
Máxima capacidade de conexão		
Fio rígido		1x6 mm <sup>2</sup> / 2x2,5 mm <sup>2</sup>
Fio flexível		1x4 mm <sup>2</sup> / 2x2,5 mm <sup>2</sup>

## Medida dimensional (mm)



■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.