



## Fonte amplificadora para sensores

As fontes amplificadoras para sensores são ideais para acionamentos de cargas de maiores potências através de sensores NPN, PNP ou NAMUR. São ideais para uso em pequenas automações.

<b>Aplicações</b>	<b>24W</b>		
- Automação industrial - Equipamentos de testes			
<b>Características</b>	<b>MODELO</b>	<b>V</b>	<b>I</b>
- Leve e compacta - Baixo custo - Alta eficiência - Proteção total	FSN 12-1	12V	1A
	FSN 24-1	24V	1A
	<b>Outros modelos sob consulta</b>		

### Dados técnicos

Tensão entrada nominal	85..264Vca - 100..300Vcc
Frequência de entrada	47... 63Hz
Isolação entrada / saída fonte	2KV
Potência máxima fonte	12W(12Vcc)-24W(24Vcc)
Ripple + ruído	< 0,2%
Regulação de carga	< 0,5%
Rendimento típico	> 80%
Frequência de chaveamento	100KHz
Temperatura de operação	0...50°C
Filtro de entrada EMI	sim
Proteção curto-circuito saída	sim
Sensor de entrada	NPN, PNP e NAMUR
Circuito de saída	1 relé 5A-250Vca
Tipo de contato na saída	SPDT
Temporização	não
Sinalização	led verde
Dimensões L x A x C	47 x 80 x 105 mm
Peso	280 g
Resfriamento	convecção natural
Conexões de entrada e saída	bornes PHOENIX
Temperatura de operação	0..50°C
Umidade	0..90% sem condensação
Fixação	trilho DIN
Invólucro	caixa metálica
Cor	preto fosco
Garantia	01 ano