

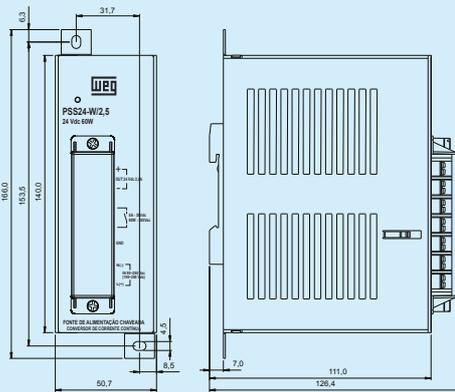
Fontes

PSS - Fonte de Alimentação Chaveada 24 V CC

É um equipamento eletrônico que fornece a energia necessária para equipamentos em painéis elétricos, em diversos tipos de aplicações.

Características técnicas
Tensão de alimentação full range, com seleção automática
Proteção contra EMI
Bornes de ligação frontais
Proteção contra curto-circuito na saída
Fixação por trilho DIN ou por parafusos
Caixa metálica com pintura eletrostática

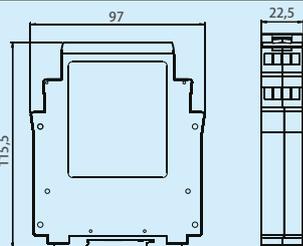
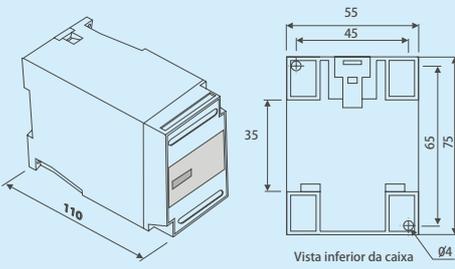
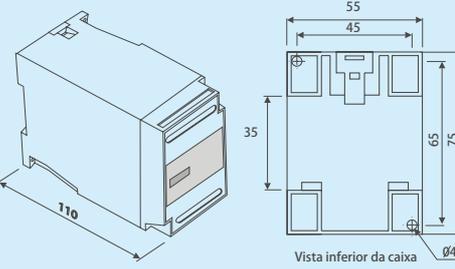
Especificação

	Referência	Especificações técnicas	Dimensões (mm)
	PSS24-W/2,5	<p>Corrente de saída* 2,5 A Tensão de alimentação 90-250 V CA Tensão de saída 24 V CC</p> <p><i>Nota:</i> * Demais faixas de corrente de saída em breve, aguarde.</p>	

PS - Fontes de Alimentação para Sensores Industriais

É um equipamento eletrônico que fornece a energia necessária para a alimentação de sensores de corrente contínua. O modelo PSS24-W/0,3 também pode ser utilizado com os relés de segurança.

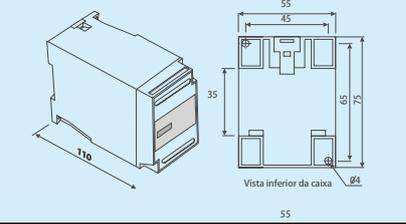
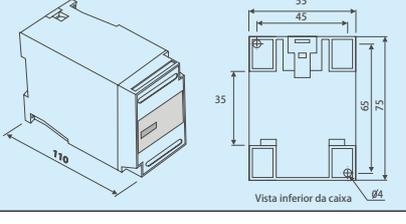
Especificação

	Referência	Especificações técnicas	Dimensões (mm)
	PSS24-W/0,3	<p>Alimentação 90 - 240 V CA / 10 W Temperatura de trabalho -10 °C à 50 °C Invólucro ABS Ripple 3% Corrente máxima de saída 300 mA Tensão de saída 24 V CC</p> <p><i>Nota: pode ser utilizada também com os modelos de relé de segurança em 24 V CC: CS-D, CS-D201, CP-D, CPA-D ou CPT-D.</i></p>	
	PSS24-W	<p>Alimentação 110 ou 220 V CA / 10 W Relés 1 Canais 1 Comutação 1NA ou NF Entrada para sensores 1 PNP, 1 NPN Temperatura de trabalho -10 °C à 50 °C Invólucro ABS Ripple 3% Corrente máxima de saída 300 mA Tensão de saída 24 V CC Capacidade de comutação 5A-30 V CC / 90 W-250 V CA</p> <p>↓ IPI REDUZIDO Produto beneficiado pela Lei da Informática</p>	
	PSD24-W	<p>Alimentação 110 ou 220 V CA / 10 W Relés 2 Canais 2 Comutação 2NA ou 2NF Entrada para sensores 2 PNP, 2 NPN Temperatura de trabalho -10 °C à 50 °C Invólucro ABS Ripple 3% Corrente máxima de saída 300 mA Tensão de saída 24 V CC Capacidade de comutação 5 A-30 V CC / 90 W-250 V CA</p> <p>↓ IPI REDUZIDO Produto beneficiado pela Lei da Informática</p>	

Imagens meramente ilustrativas

NA - Fonte de Alimentação Norma Namur (DIN 19234 / IEC 60947-5-6)

Especificação

	Referência	Especificações técnicas	Dimensões (mm)
	NAS-W	Alimentação..... 110 ou 220 V CA / 10 W Relés..... 1 Comutação..... 1NA ou NF Entrada para sensores..... 1 Corrente de comutação..... 1,4 mA Corrente de descomutação 1,6 mA Tensão de saída para sensor..... 8 V CC Capacidade de comutação..... 5A-30 V CC / 90 W-250 V CA	 Vista inferior da caixa
	NAD-W	Alimentação..... 110 ou 220 V CA / 10 W Relés..... 2 Comutação..... (2x) NA ou NF Entrada para sensores..... 2 Corrente de comutação..... 1,4 mA Corrente de descomutação 1,6 mA Tensão de saída para sensor..... 8 V CC Capacidade de comutação..... 5A-30 V CC / 90W-250 V CA	 Vista inferior da caixa

Nota: para utilização com chaves mecânicas utilizar resistor de 10KΩ em paralelo com a entrada.

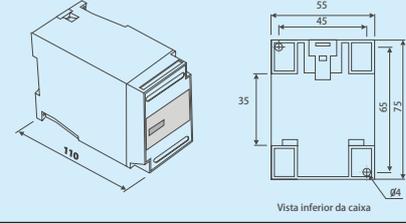
Conversores de Corrente Contínua

Fazem parte de sistemas auxiliares na automação e trabalham em conjunto com vários tipos de sensores, podendo ser utilizado nas mais diversas aplicações.

PSN - Controle de Nível

O controle de nível é responsável pela delimitação de parâmetros em vários processos de automação onde são necessários controle contínuo, como por exemplo, silos e tanques em geral, não importando o tipo de material (água, pó, grãos, etc). É adequada ao funcionamento com os sensores capacitivos da linha SC em aplicações de controle de nível.

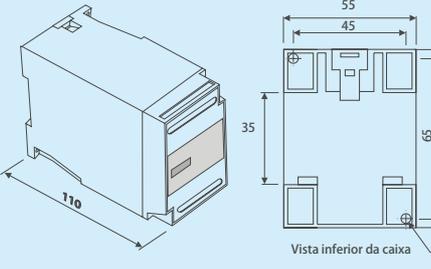
Especificação

	Referência	Especificações técnicas	Dimensões (mm)
	PSN24-W	Alimentação..... 110 ou 220 V CA / 10 W Relés..... 2 Comutação..... 2NA ou 2NF Entrada para sensores..... (2x)PNP ou NPN Corrente disponível..... 300 mA Capacidade de comutação 5A-30 V CC / 90 W - 250 V CA Sensores não inclusos	 Vista inferior da caixa

AO - Amplificadores Ópticos

Tem função de fornecer alimentação e ampliar o sinal de sensores. Seus relés internos de saída acionam conforme o acionamento dos sensores.

Especificação

	Referência	Especificações Técnicas	Dimensões (mm)
	AO-W	Utilizado para acoplar sensores ópticos. Possui programação de estado lógico do relé, nos bornes 13 e 14 e ajuste de sensibilidade. 1 - Bornes 13 e 14 livres - sensor atuado - relé desligado. 2 - Bornes 13 e 14 interligados - sensor atuado - relé ligado. Alimentação 110 ou 220 V CA / 10 W Relés 1 Comutação NA ou NF Quantidade de entradas 2 Temporização Não disponível Saída..... 24 V CC / 300 mA Capacidade de comutação 5A-30 V CC / 90 W - 250 V CA	 Vista inferior da caixa

Imagens meramente ilustrativas