

Fonte de Alimentação Chaveada BWS



- Baixo custo
- Larga faixa de tensão de entrada em c.a.
- Dimensões compacta
- Conformidade com a IEC61000-6-3
- Certificação CE

Fonte de Alimentação Chaveada - BWS

Principais Características :

- Baixo custo
- Larga faixa de tensão de entrada em c.a.
- Dimensões compacta
- Peso reduzido
- Baixo Ripple/Ruído
- Filtro EMI embutido
- Partida suave com limitador de pico
- Conformidade com a IEC61000-6-3
- Certificação CE



Características Técnicas:		Referências:			
Tensão de Saída :	12 Vcc	BWS-25-12	BWS-36-12	BWS-60-12	BWS-120-12
	24 Vcc	BWS-25-24	BWS-36-24	BWS-60-24	BWS-120-24
Corrente de Saída :	12 Vcc	2,08A	3A	5A	10A
	24 Vcc	1,04A	1,5A	2,5A	5A
Potência de Saída (Vcc)		24,96W	36W	60W	120W
Tensão de Entrada (50/60Hz)		100 ~ 240Vca			
Ajuste da tensão		(± 1 0%)			
Proteção de Saída		Curto-circuito, sobrecarga, inversão			
Proteção de sobretensão		115 ~ 150%			
Proteção de sobrecarga		105 ~ 150%			
Eficiência em carga máxima		75%			
Estabilidade da carga		± 0,5%			
Frequência de comutação		37kHz			
Sinalização		LED (ON)			
Corrente de fuga		< 75 mA / 240Vca			
Corrente de entrada		0,35A / 240Vca			
Corrente de partida		30A / 240Vca			
Tensão Aplicada (durante 1min)		1.500Vac			
Resistência de Isolamento		100 MΩ (500Vcc)			
Resistência à vibrações		(10 ~ 500Hz) 2g (10 min p/ciclo)			
Temperatura de Operação		(0 ~ 45°C)- 100% de carga; (50°C) -80% de carga			
Armazenamento		- 10°C à + 60°C			
Humidade Relativa	Operação	20% ~ 90% RH (sem condensação)			
	Armazenagem	10% ~ 95 RH			
Invólucro		Metálico			
Ventilação		Natural			
Dimensões (mm) LxAxP		60x30x85	100x30x130	95x40x190	
Peso		118g	134g	334g	508g

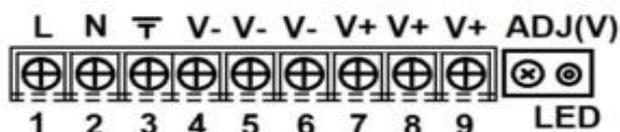
■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.

Fonte de Alimentação Chaveada - BWS

Características Técnicas:		Referências:	
Tensão de Saída :	24 Vcc	BWS-150-24	BWS-250-24
Corrente de Saída :	24 Vcc	6,25A	10,4A
Potência de Saída (Vcc)		150W	250W
Tensão de Entrada (50/60Hz)		100 ~ 240Vca	
Ajuste da tensão		(± 1 0%)	
Proteção de Saída		Curto-circuito, sobrecarga, inversão	
Proteção de sobretensão		115 ~ 150%	
Proteção de sobrecarga		105 ~ 150%	
Eficiência em carga máxima		75%	
Estabilidade da carga		± 0,5%	
Frequência de comutação		37kHz	
Sinalização		LED (ON)	
Corrente de fuga		< 75 mA / 240Vca	
Corrente de entrada		0,35A / 240Vca	
Corrente de partida		30A / 240Vca	
Tensão Aplicada (durante 1min)		1.500Vac	
Resistência de Isolamento		100 MΩ (500Vcc)	
Resistência à vibrações		(10 ~ 500Hz) 2g (10 min p/ciclo)	
Temperatura de Operação		(0 ~ 45°C)- 100% de carga; (50°C) -80% de carga	
Armazenamento		- 10°C à + 60°C	
Humidade Relativa	Operação	20% ~ 90% RH (sem condensação)	
	Armazenagem	10% ~ 95 RH	
Invólucro		Metálico	
Ventilação		Natural	Forçada
Dimensões (mm) LxAxP		95x40x198	105x50x198
Peso		800g	1000g

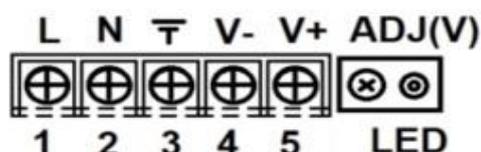
Esquema de ligação dos terminais :

BWS-250



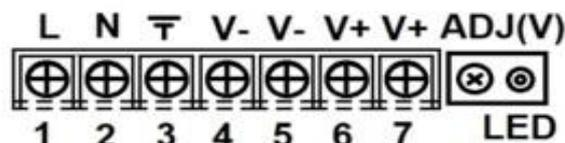
Terminais 1-2 : Entrada de tensão (Vca)
 Terminal 3 : Terra
 Terminais 4-5-6 : Saída de tensão (Vcc-)
 Terminais 7-8-9 : Saída de tensão (Vcc+)
 ADJ(V) : Ajuste tensão de saída +/- 10%

BWS-25 / BWS-35 / BWS-60



Terminais 1-2 : Entrada tensão (Vca)
 Terminal 3 : Terra
 Terminal 4 : Saída tensão (Vcc-)
 Terminal 5 : Saída tensão (Vcc+)

BWS-120 / BWS-150



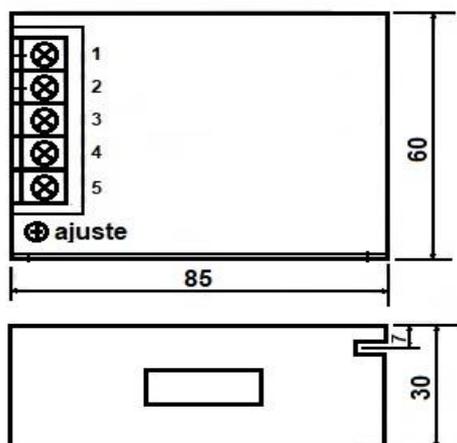
Terminais 1-2 : Entrada tensão (Vca)
 Terminal 3 : Terra
 Terminais 4-5 : Saída tensão (Vcc-)
 Terminais 6-7 : Saída tensão (Vcc+)

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

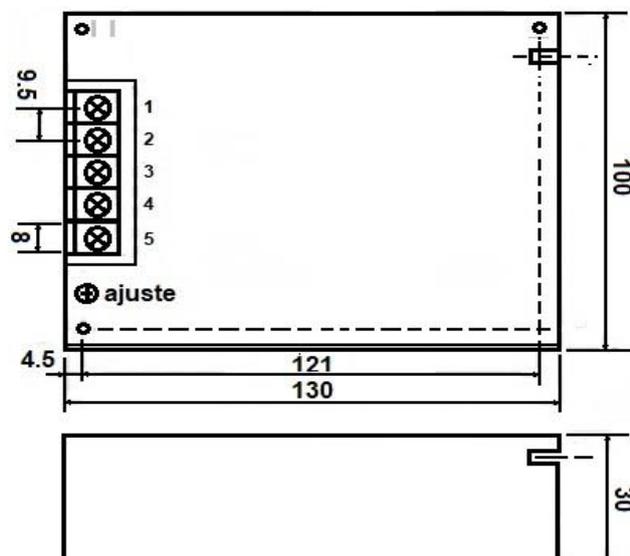
Fonte de Alimentação Chaveada - BWS

Medida Dimensional (mm)

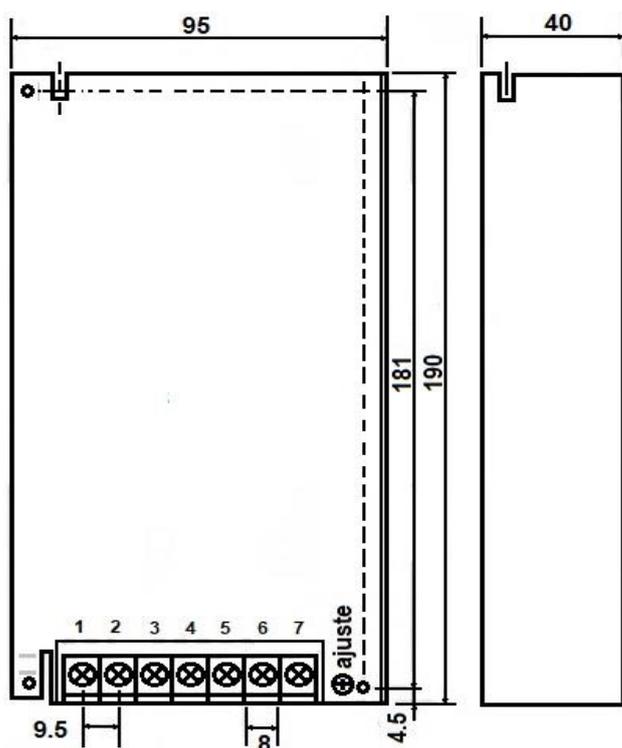
BWS-25/BWS-36



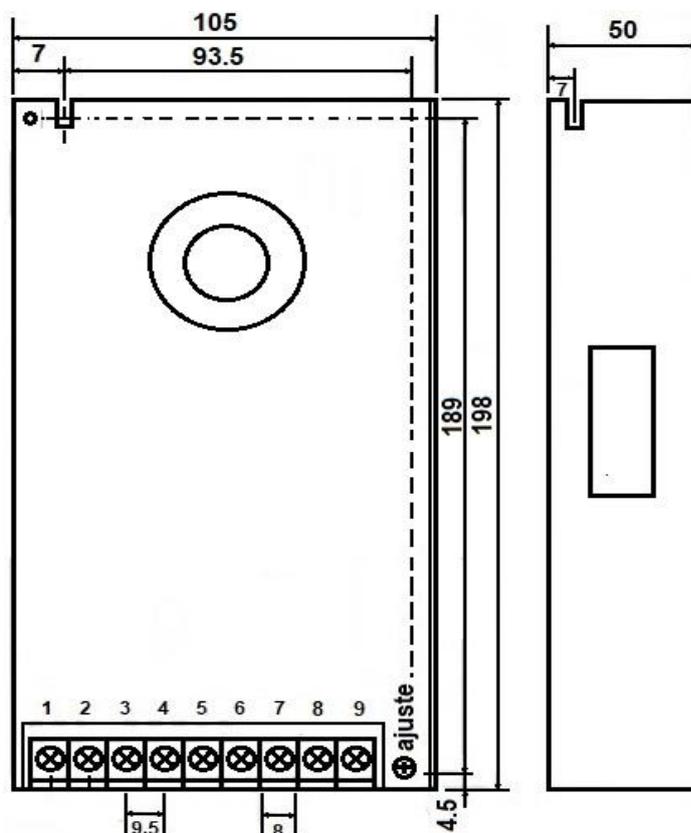
BWS-60



BWS-120/BWS150



BWS-250



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