



Fonte de Alimentação Chaveadas DR

As Fontes de Alimentação Chaveadas da marca BHS, modelo DR, tem conceitos inovadores, compactas, ocupam pouco espaço, e adaptador ao trilho DIN, torna à instalação rápida e fácil. Com ampla faixa de tensão de entrada permitem o uso em quase todas as redes elétricas.

Principais Características:

- * Full range (100V~240V).
- * Tamanho compacta.
- * Peso reduzido.
- * Entrada em CA.
- * Alta confiabilidade.
- * Alta eficiência em serviços.
- * Regulagem automática de tensão.
- * Baixo Ripple/Ruído.
- * Filtro EMI embutido.
- * Partida suave com limitador de pico para Vca.
- * Trilho DIN 35mm.
- * Conformidade EMC: EN55022 classe B, EN61000-3-2,3, EN61000-6-2, E61000-4-2,3,4,5,6,8,11, ENV50204.
- * Certificação: CCC, CE, UL, CB

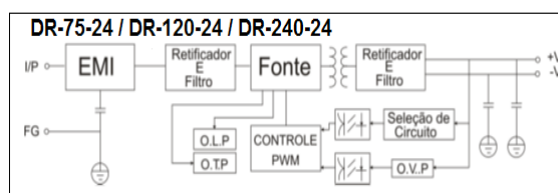
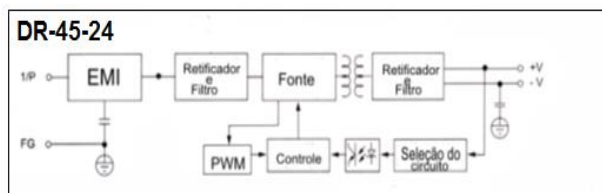


Características Técnicas

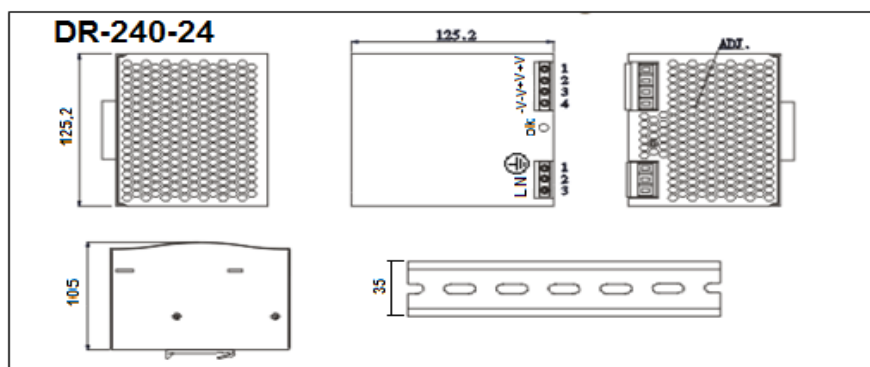
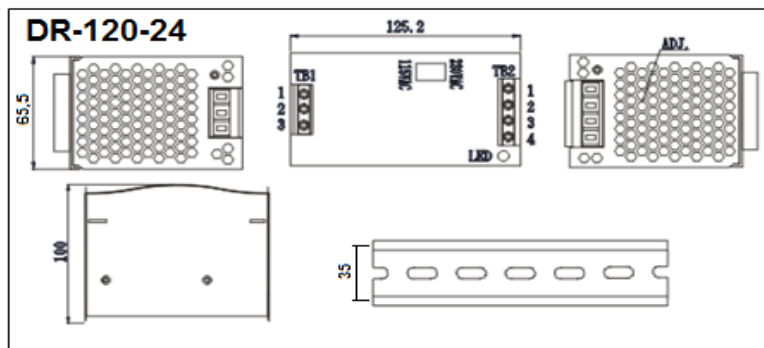
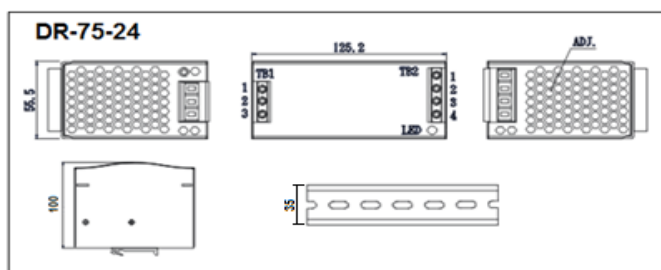
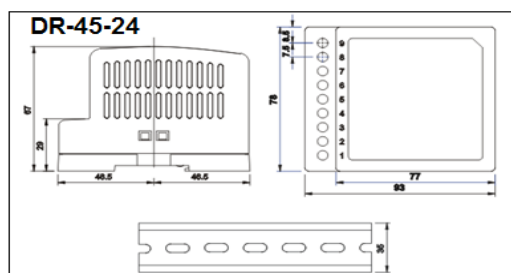
Referências:	DR-45-24	DR-75-24	DR-120-24	DR-240-24
Tensão de saída Nominal	24Vcc			
Tensão de saída	24 ~ 28Vcc			
Erro de tolerância	± 2%			
Potência de saída	45 W	75 W	120 W	240 W
Corrente de saída	2A	3,2A	5A	10A
Ripple/ruído	480 mVp-p	150 mVp-p	80 mVp-p	80 mVp-p
Estabilidade da carga	± 1%	± 1%	± 0,5%	± 0,5%
Eficiência em carga máxima	80%	80%	84%	84%
Tensão de entrada	100 ~ 240Vca			
Corrente de entrada	1,2A/115V-0,6A/230V	2A/115V-1,2A/230V	2,8A/115V-1,4A/230V	3,5/115v-0,6A230V
Corrente de Pico (Inrush)	30A/115V - 60A/230V			
Corrente de fuga	< 1mA / 240Vca			3,5A/240Vca
Frequência de comutação	100 Hz	50 Hz	55 Hz	100 Hz
Proteção de saída	Curto-circuito, Sobrecarga, Surto e Inversão			
Proteção de sobrecarga	105% ~ 150% desligamento automático-auto recuperação			
Proteção de sobretensão	120% ~ 140%			
Tempo:Partida/Subida/Permanência-carga máx.	800ms/60ms/50ms	1000ms/60ms/50ms	500ms/70ms/30ms	800ms/40ms/20ms
Sinalização	Indicador LED			
Vibração/Impacto	10 ~ 500Hz, 2G 10 minutos por ciclo			
Isolação galvânica	Entrada/saída: 3KVca entrada/saída ao terra: 1,5KVca, 1 minuto			
Isolação a resistência	Entrada/saída, entrada/saída ao terra: 500Vcc/100MΩ			
Temperatura de operação	0~45°C@100%, 50°C@80% de carga		0~50°C@100%, 60°C@60% de carga	
Temperatura de armazenagem	-20°C...+80°C			
Umidade de operação	20% ~ 90% RH sem condensação			
Umidade Relativa	10% ~ 95% RH			
Invólucro	ABS(plástico)	metálico		
Ventilação	Natural	Forçada		
Conexão terminais	Entrada: L; N; ⚡ Saída: -V; -V; +V, +V			
Secção nominal	0,5 ~ 4 mm ²			
Dimensões : A x L x P (mm)	78 x 93 x 67	55,5 x 125,2 x 100	65,5 x 125,2 x 100	105 x 125,2 x 125,2
Peso (Kg)	0,31	0,6	0,79	1,2

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

Diagramas orientativo dos circuitos :



Dimensões:



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

Garantia.

O prazo de garantia contra defeitos de fabricação, devidamente comprovado, é de 12 (doze) meses a contar da data da nota fiscal de faturamento; ou um período de 18 (dezoito) meses após a data gravada no aparelho. A garantia não abrangerá estragos e avarias decorrentes de acidentes, instalações inadequadas ou ocorrências causadas por terceiros. A negligência, imperícia ou imprudência na manutenção e uso impróprio ou inadequado como também a armazenagem inadequada não serão cobertos pela garantia.

A BHS não se responsabiliza por eventuais danos indiretos, perdas e danos, prejuízos e lucros cessantes decorrentes.