

1. Informações Gerais

- Tensão de entrada de 100 a 240Vca;
- Possibilidade de instalação em trilho DIN;
- Proteção contra curto-circuito, sobrecarga, sobretensão e elevação de temperatura;
- Led indicador de equipamento em operação;
- Utilização em Painéis, Quadros de Energia, centros de controle, comando e automação residenciais e industriais.



2. Dados Técnicos

	Modelos	DR-30-24	DR-45-24	DR-60-24	DR-75-24	DR-100-24	DR-120-24	DR-240-24	
Entrada	Seleção de tensão	Automática				Chaveada		Automática	
	Tensão	100~240Vca				100 ~120Vca 200~240Vca		100~240Vca	
	Frequência	47 ~ 63 Hz							
	Corrente	1,2A	1,5A	1,8A	2A	120Vca – 3A 240Vca – 4,8A	120Vca – 2A 240Vca – 5A	3,5A	
	Corrente de fuga	1mA/230Vca				3,5mA/230Vca			
Saída	Tensão	24V							
	Corrente	1,25A	1,9A	2,5A	3,2A	4,8A	5A	10A	
	Corrente de Operação	0~1,25A	0~1,9A	0~2,5A	0~3,2A	0~4,8A	0~5A	0~10A	
	Tensão de Operação	21.6~26.4V			24~28V	21.6~26.4V	24~28V		
	Tolerancia de saída	± 1%							
	Regularização de linha	± 1%			± 0,5%	± 1%	± 0,5%		
	Regularização de carga	± 1%							
	Efeito Ripple/ Ruído (Máx)	150mV					80mV		
	Eficiencia	83%	80%	84%	80%	89%	84%	84%	
	Potencia	36W	45W	60W	75W	100W	120W	240W	
Proteção	Sobretensão	27.6~32.4V			29~34V	30~35V	29~33V	30~36V	
		Desliga a fonte, deve-se religar para reestabelecer							
	Elevação Temperatura	85°C +/- 5°C detectada no transistor de potencia							
		Desliga a fonte, religa automaticamente após estabilizar a temperatura							
Sobrecarga		105% ~ 150% da potencia de saída				105% ~ 135% da potencia de saída	105% ~ 150% da potencia de saída		
		Retorno automático após normalização do sistema							
Operação e Armazenagem	Temperatura	Operação: -10 ~ +60°C ; Armazenagem: -20 ~ +85°C							
	Umidade	Operação: 20% ~ 90% Um. Rel.; Armazenagem: 10% ~ 95% Um. Rel. (sem condensação)							
	Peso	0,27Kg	0,31Kg	0,3Kg	0,6Kg	0.65Kg	079Kg	1,2Kg	

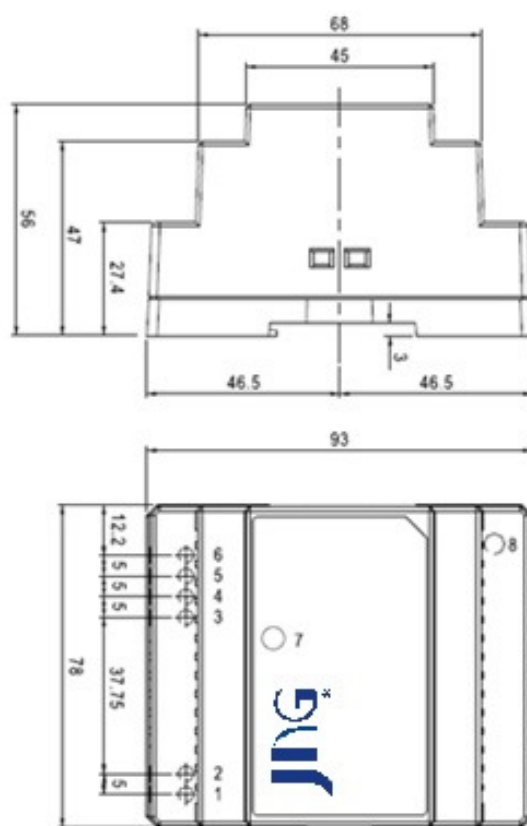
3. Dimensões e Descrição dos Bornes, Indicador e Ajuste

DR30; DR45; DR60

N°	Descrição	N°	Descrição
1	Fase ou Neutro CA (N)	5 e 6	+V
2	Fase CA (L)	7	LED
3 e 4	-V	8	Ajuste +V




Trilho DIN 35mm



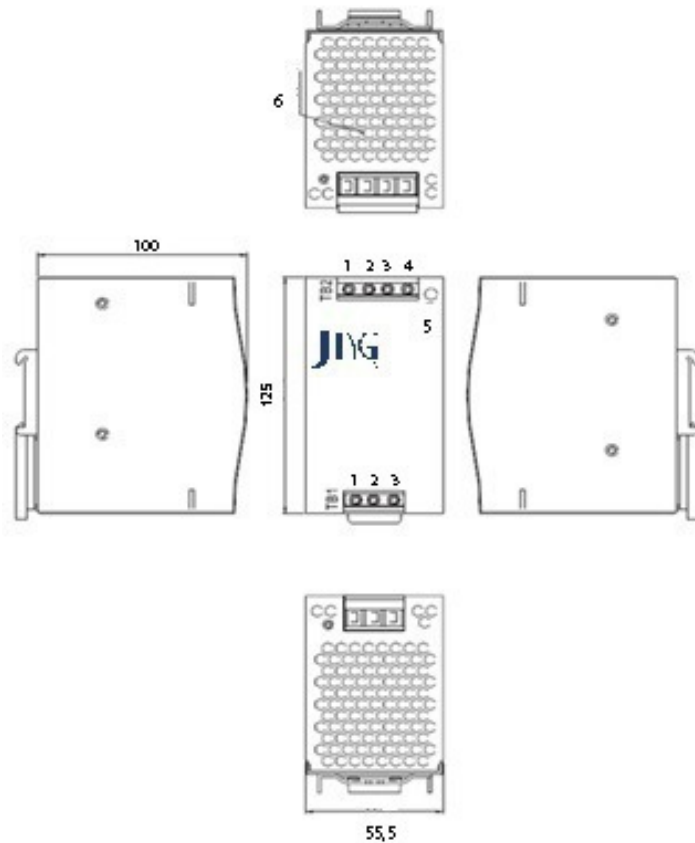
Dimensões em mm

DR75

TB1		TB2	
N°	Descrição	N°	Descrição
1	Terra 	1 e 2	Saída +V
2	Fase ou Neutro CA (N)	3 e 4	Saída -V
3	Fase CA (L)	5	LED
		6	Ajuste V+




Trilho DIN 35mm



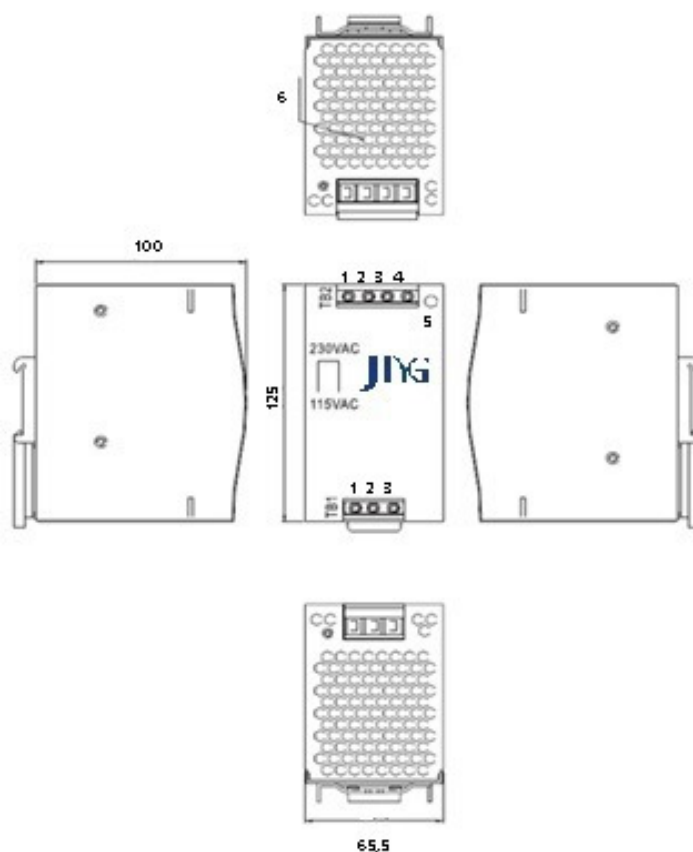
Dimensões em mm.

DR100; DR120

TB1		TB2	
N°	Descrição	N°	Descrição
1	Terra 	1 e 2	Saída +V
2	Fase ou Neutro CA (N)	3 e 4	Saída -V
3	Fase CA (L)	5	LED
		6	Ajuste V+




Trilho DIN 35mm



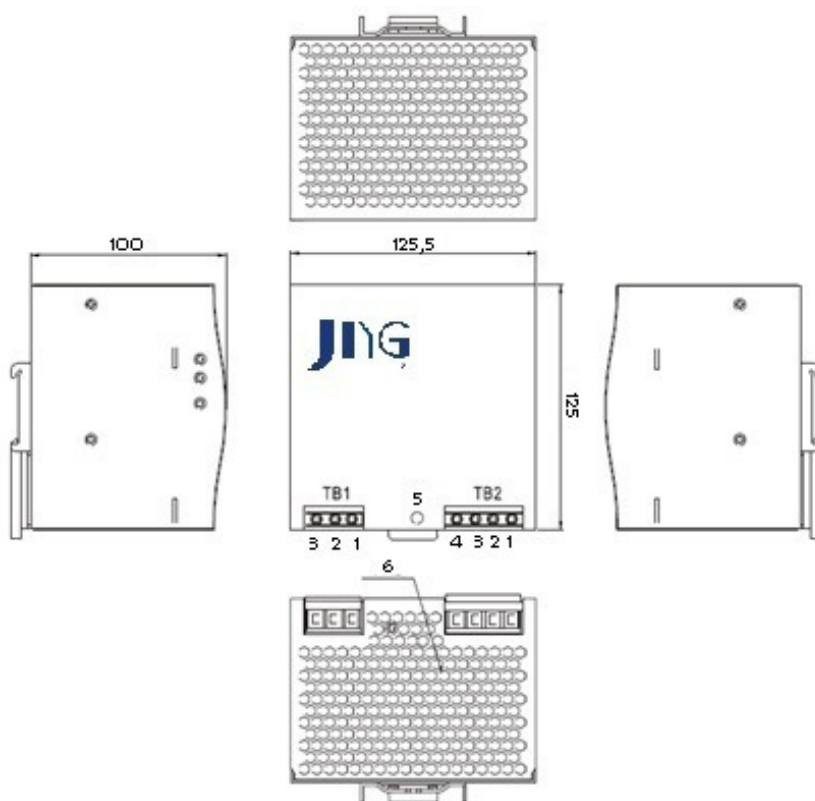
Dimensões em mm.

DR240

TB1		TB2	
N°	Descrição	N°	Descrição
1	Terra 	1 e 2	Saída +V
2	Fase ou Neutro CA (N)	3 e 4	Saída -V
3	Fase CA (L)	5	LED
		6	Ajuste V+



Trilho DIN 35mm



Dimensões em mm.