

INTRODUÇÃO



As fontes de alimentação chaveada tipo KDR-1 da Digimec foram desenvolvidas para fornecer uma tensão contínua e estabilizada. Confeccionadas em caixas de alumínio ou ABS para fixação através de trilho DIN.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

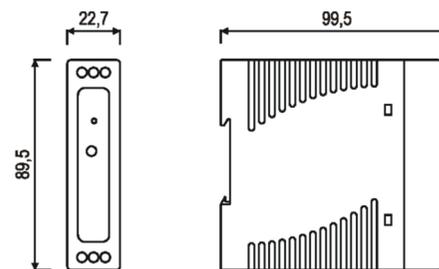
- Caixa compacta e robusta
- ABS: 20 W, 40 W, 60 W, 100 W
- Alumínio: 240 W, 480 W
- Tensão de saída: 24 Vcc
- Corrente de saída: 1 - 1,7 - 2, 5 - 4 - 10 - 20 A (especificar)
- Led para indicação de funcionamento
- Trimpot para ajuste fino de tensão
- Alta eficiência de trabalho, acima de 84 %
- Baixa dissipação de energia e aquecimento

DADOS TÉCNICOS

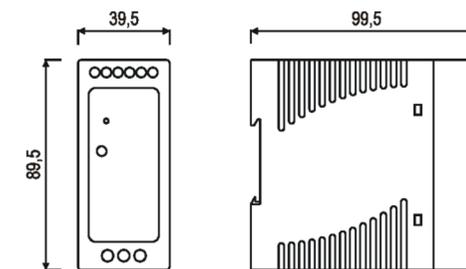
Tensão de entrada	KDR-1 20 W, 40 W, 60 W, 100 W: 100-240 Vca KDR-1 240 W, 480 W: 200-240 Vca
Frequência	47-63 Hz
Potência	20 W, 40 W, 60 W, 100 W, 240 W, 480 W (especificar modelo)
Corrente de trabalho	1 - 1,7 - 2, 5 - 4 - 10 - 20 A (especificar modelo)
Tensão de saída	24 Vcc
Range de ajuste de tensão	1 A: 21,6 - 26,4 Vcc 1,7 - 2,5 A: 24 - 30 Vcc 10 - 20 A: 24 - 28 Vcc
Eficiência	1 A: 84 % 1,7 - 2,5 A: 88 % 4 A: 86 % 10 A: 88,5 % 20 A: 94 %
Temperatura de trabalho	-20 a 70 °C
Proteção de sobrecarga	110 ~ 150 % da potência de saída nominal, em seguida, desliga a tensão com recuperação automática
Material da caixa	ABS: 20 W, 40 W, 60 W, 100 W Alumínio: 240 W, 480 W
Fixação	Trilho DIN 35 mm

DIMENSÕES (mm)

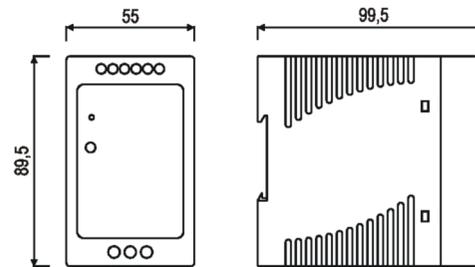
KDR-1 20 W



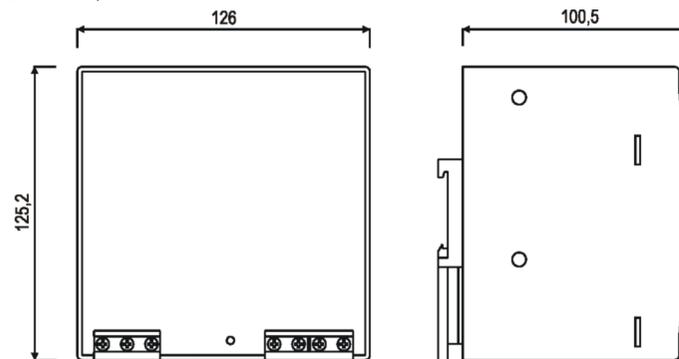
KDR-1 40 W, 60 W



KDR-1 100 W



KDR-1 240 W, 480 W



CODIFICAÇÕES PARA PEDIDO

- KDR-1 20 W 1 A 100-240 Vca S= 24 Vcc
- KDR-1 40 W 1,7 A 100-240 Vca S= 24 Vcc
- KDR-1 60 W 2,5 A 100-240 Vca S= 24 Vcc
- KDR-1 100 W 4 A 100-240 Vca S= 24 Vcc
- KDR-1 240 W 10 A 200-240 Vca S= 24 Vcc
- KDR-1 480 W 20 A 200-240 Vca S= 24 Vcc