

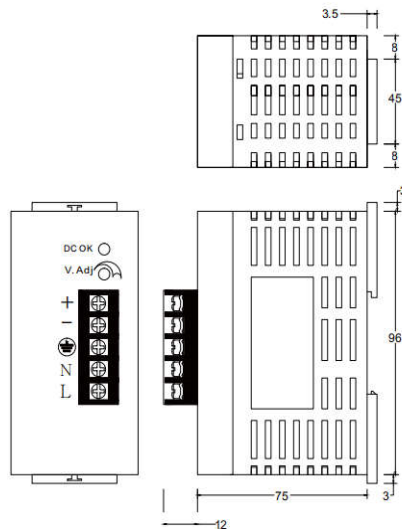
FONTE DE ALIMENTAÇÃO 24VDC

Modelo: EDR050-24
2.1A / 50W

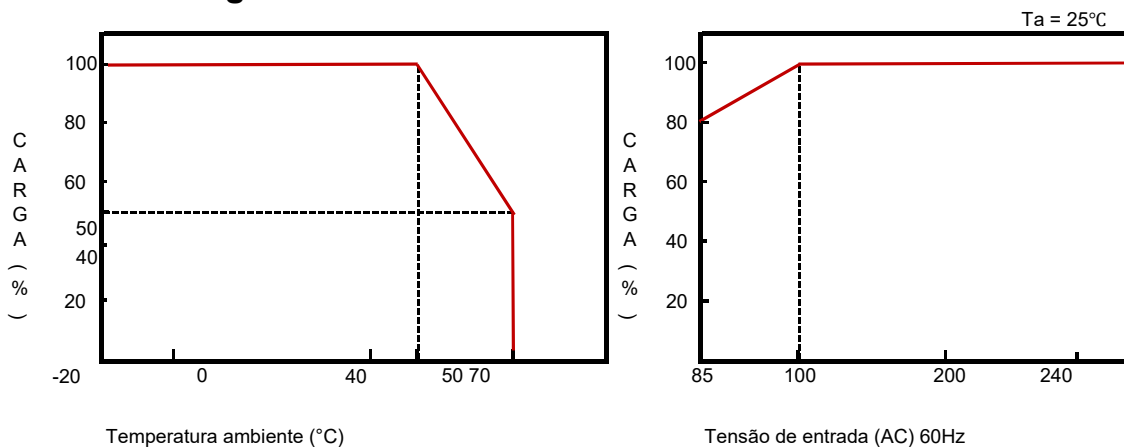
Especificação Técnica	
Entrada	
Tensão	200 ~ 240VAC / 280 ~ 370VDC
Corrente (AC)	1A Max. Vi = 200 ~ 240VAC
Frequência	47 ~ 63Hz
Corrente (max)	45A - 230VAC
Saída	
Tensão DC (V)	24V
Eficiência	85%
Tensão ADJ.range	± 10%
Corrente nominal (A)	2.1A
Potência nominal (W)	50W
Ripple e ruído (max) <small>Nota 2</small>	150mVp-p
Tolerância - Tensão <small>Nota 3</small>	± 1%
Regulação de linha <small>Nota 4</small>	± 1%
Regulação de carga <small>Nota 5</small>	± 1%
Config,tempo de subida	1000ms 10ms - 230VAC
Tempo de espera	30ms - 230VAC
Indicador de status	LED verde
Proteção	
Sobrecarga	Potência de saída nominal de 150% - 250%
	Tipo de proteção: Modo Solução - recuperação automática após condição de falha removida
Sobretensão (V)	28,5 ~ 35V
	Tipo de proteção: Modo Solução - recuperação automática após condição de falha removida
Segurança e EMC	
Tensão suportável	I/P-O/P: 3KVAC I/P-FG: 1.5KVAC O/P-FG: 0.5KVAC
Resistência de isolamento	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70%RH
Padrões de segurança <small>Nota 6</small>	60950-1, GB4943.1
Emissão EMC	Conformidade com a norma EN55022 (CISPR22) Classe B, EN61000-3-2, -3
Imunidade EMC	Conformidade com EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN61000-6-1, nível de indústria leve, critérios A
Meio Ambiente	
Temperatura de trabalho	-20 ~ +70°C (Consulte a "curva de descarga")
Temperatura de armazenamento	-20 ~ +85°C
Umidade de armazenamento	5 - 95%
Vibração	Componente: 10-500Hz, 2G 10 min / 60 min 1 ciclo cada eixo X, Y, Z.
Certificação	RoHS / CE

Outras	
Tempo médio entre falhas	≥270K hrs, MIL-HBDK-217F (25°C)
Instalação	Fixada em placa por parafusos ou instalação em trilho DIN TS35
Grau de proteção	IP20
Peso	0,23 kg
Comprimento*largura*altura	96 * 45 * 75 mm

Instrução de Instalação



Curva de Descarga



Nota:

1. Todos os parâmetros NÃO especialmente mencionados são medidos na entrada de 230 VCA, carga nominal e 25 °C da temperatura ambiente.
2. Ripple & ruído são medidos a 20MHZ de largura de banda, utilizando par-trançado 12 " terminado com um capacitor paralelo 0.1uf & 47uF.
3. Tolerância: inclui configurar a tolerância, a regulação de linha e regulação de carga.
4. Regulação de linha é medida a partir da linha baixa até a linha alta, com carga nominal.
5. Regulação de carga é medida a partir de 0% a 100% da carga nominal.
6. Acordada às exigências do GB4943.1, a fonte de alimentação é utilizada apenas em áreas abaixo do nível do mar de 2000M e climas não-tropicais.