

Possui Todas as Proteções Para o Seu Pannel e Máquina.



PARA TRILHO DIN

As fontes ZDR5 possuem entrada 100 a 240 Vca e são fornecidas nas potências de 60, 120, 240 e 480W. Apresentam um desenho compacto, qualidade e seguranças solicitadas pelo mercado Brasileiro e dentro das normas internacionais.

Especificações

Modelo	ZDR5-060	ZDR5-120	ZDR5-240	ZDR5-480
Saída				
Tensão CC	24Vcc	24Vcc	24Vcc	24Vcc
Corrente Nominal	2,5A	5A	10A	20A
Faixa da operação	0 a 2,5A	0 a 5,0A	0 a 10A	0 a 20A
Potência Nominal	60W	120W	240W	480W
Ondulação e Ruído	100mV	120mV	150mV	240mV
Faixa de Ajuste de tensão	-10% a +15% (com ajuste de tensão – V.ADJ) (garantido)			
Tolerância da Tensão	±1%	±1%	±1%	±1%
Tempo de subida na partida	1000ms, 60ms/230 Vca e 1800ms, 60ms/115Vc (carga nominal)			
Tempo de 115Vca sustentação 230 Vca	24ms 117ms	27ms 128ms	34ms 36ms	24ms 24ms
Entrada				
Faixa da Tensão de Entrada	100 a 240 Vca, 90 a 350 Vcc (disponível na faixa de 85 a 264 Vca)			
Corrente CA	100 a 220V/1,3A	100 a 220V/2,6A	100 a 220V/5,2A	100 a 240V/8A
Corrente CC	90 a 350V /0,7A	90 a 350V/1,4A	90 a 350V/2,8A	90 a 350V/1,4A
Eficiência 230 Vca	86%	86%	85%	84%
Corrente de partida: 115 Vca 230 Vca	16A 32A			

Modelo	ZDR5-060	ZDR5-120	ZDR5-240	ZDR5-480
Proteção				
Sobre Carga	120% a 150% da corrente nominal da carga			
Sobre Tensão	120–140% of 24 Vcc			
Sobre Temperatura	Não	Não	0 a 10A	0 a 20A
Ambiente				
Temperatura e Umidade de trabalho	-25°C a +60°C (consulte a curva de desclassificação nos Dados de Engenharia); 20% a 90% UR			
Temperatura e Umidade de Armazenagem	-10°C a +60°C ; 100% a 95% UR			
Vibração	10 a 55 Hz, amplitude simples de 0,375 mm por 2 h em cada eixo (X, Y e Z); 10 a 150 Hz, amplitude simples de 0,35 mm (máx. 5 G para os modelos de 60 W, 120 W e 240 W) por 80 min em cada eixo (X, Y e Z).			
Segurança				
Tensão suportável de isolamento	Entrada/Saída: 3,0 kVAC; Entrada/Terra (FG): 2,0 kVAC; Saída/Terra (FG): 0,5 kVAC.			
Resistência de isolamento	Entrada/Saída, Entrada/Terra (FG) e Saída/Terra (FG): 100 MΩ (mín.) / 500 Vcc.			
Normas				
Norma de segurança:	Projeto em conformidade com a EN 62368-1.			
EMC	Norma de Compatibilidade Eletromagnética (:EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2 e EN 61000-3-3.			
Outros				
Dimensões (mm) (A x L x P)	90 x 32 x 110	125 x 40 x 124	125 x 60 x 126	125 x 125 x 100
Peso (g)	260	550	840	1.300
Observações: Todos os parâmetros foram medidos com entrada de 230 VAC, carga nominal e temperatura ambiente de 25°C. Ripple e ruído medidos com largura de banda de 20 MHz. A tolerância inclui ajuste, regulação de linha e regulação de carga. A fonte é considerada um componente que será instalado em um equipamento final, devendo o equipamento completo atender às normas EMC.				

