



**A** família de Fontes de Alimentação da Dakol atende as mais diversas aplicações de automação industrial e predial, podendo ser aplicadas junto a equipamentos incluindo CLPs, PCs e IHMs. Estão disponíveis em versões com invólucro metálico ou plástico e permitem a fácil instalação em trilho DIN. Rígidos testes de qualidade são executados em cada uma das unidades produzidas, garantindo assim o seu perfeito funcionamento e operação junto a outros equipamentos.

## Linha "S"



MODELO	S-15-24	S-50-24	S-100-24	S-250-24	
SAÍDA	TENSÃO DC	24V	24V	24V	24V
	CORRENTE	0.7A	2.1A	4.5A	10A
	POTÊNCIA	16.8W	50.4W	108W	240W
	RIPPLE E RUÍDO (Max)	100mVp-p	100mVp-p	100mVp-p	120mVp-p
	TENSÃO DE AJUSTE	21.6 ~ 26.4V	22.6 ~ 26.4V	21.6 ~ 26.4V	22.6 ~ 26.4V
TENSÃO TOLERÂNCIA	± 1.0%	± 1.0%	± 1.0%	± 1.0%	
ENTRADA	TENSÃO AC	85 ~ 132VAC / 180 ~ 264VAC seleção por chave			
	FREQUÊNCIA	47 ~ 63Hz			
	CORRENTE AC	0.5A/115VAC 0.25A/230VAC	1A/115VAC 0.52A/230VAC	1.9A/115VAC 0.96A/230VAC	4.8A/115VAC 2.8A/230VAC
AMBIENTE	TEMPERATURA EM OPERAÇÃO	-10 ~ +60°C			
	UMIDADE EM OPERAÇÃO	20 ~ 90% UR não-condensado			
	VIBRAÇÃO	10 ~ 500Hz, 2G 10min./1ciclo, 60min. para cada eixo X, Y, Z			
DIMENSÃO C x L x A	99x97x36mm	159x97x38mm	199x98x38mm	150x140x86mm	

### Características:

- Faixa de entrada AC selecionável por chave
- Proteção: Curto-Circuito / Sobrecarga
- Ventilação por convecção de ar
- Teste de burn-in com 100% de carga
- Opção para instalação em trilho DIN
- Alta confiabilidade
- Baixo custo

## Linha "DR"



MODELO	PS-MDR20-24	PS-DR45-24	PS-DR75-24	PS-DR120-24	PS-DR240-24	PS-DR480-24	
SAÍDA	TENSÃO DC	24V	24V	24V	24V	24V	
	CORRENTE	1.0A	2.0A	3.2A	5.0A	10A	20A
	POTÊNCIA	24W	48W	76.8W	120W	80W	480W
	RIPPLE E RUÍDO (Max)	150mVp-p	480mVp-p	150mVp-p	80mVp-p	120mVp-p	120mVp-p
	TENSÃO DE AJUSTE	21.6 ~ 26.4V	22.6 ~ 26.4V	24 ~ 28V	24 ~ 28V	24 ~ 28V	24 ~ 28V
TENSÃO TOLERÂNCIA	± 1.0%	± 1.0%	± 1.0%	± 1.0%	± 1.0%	± 1.0%	
ENTRADA	TENSÃO AC	85 ~ 264VAC	85 ~ 264VAC	85 ~ 264VAC	88 ~ 132VAC / 176 ~ 264VAC seleção por chave	85 ~ 264VAC	180 ~ 264VAC
	FREQUÊNCIA	47 ~ 63Hz					
	CORRENTE AC	0.55A/115VAC 0.35A/230VAC	1.5A/115VAC 0.75A/230VAC	1.6A/115VAC 0.96A/230VAC	2.6A/115VAC 1.6A/230VAC	2.8A/115VAC 1.4A/230VAC	4A/230VAC
AMBIENTE	TEMPERATURA EM OPERAÇÃO	-20 ~ +70°C	-10 ~ +50°C	-10 ~ +60°C	-10 ~ +60°C	-10 ~ +70°C	-20 ~ +70°C
	UMIDADE EM OPERAÇÃO	20 ~ 90% UR não-condensado					
	VIBRAÇÃO	10 ~ 500Hz, 2G 10min./1ciclo, 60min. para cada eixo X, Y, Z					
DIMENSÃO C x L x A	22.5x90x100mm	93x78x67mm	55.5x125.2x100mm	65.5x125.2x100mm	125.5x125.2x100mm	227x125.2x100mm	

### Características:

- Faixa de entrada AC selecionável por chave
- Instalação em trilho DIN TS-35 / 7.5 ou 15
- Ventilação por convecção de ar
- Proteção: Curto-Circuito / Sobrecarga / Sobretensão
- Teste de burn-in com 100% de carga
- Indicador com LED para ligado
- Certificações UL / CUL / TUV / CB / CE



## Fontes de Alimentação



Soluções em Automação e Instrumentação Industrial

**Dakol Instrumentos e Sistemas Ltda.**  
 Rua General Jardim, 703/41  
 CEP: 01223-011 - Vila Buarque  
 São Paulo - SP - Brasil  
 Tel.: 11 3231- 4544  
 Fax: 11 3231- 4544 ramal 211  
 info@dakol.com.br

