

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## SF-24-100 ( 24 Vdc / 100A )



Com um design moderno e excelente desempenho, as Fontes de Alimentação em Rack 19", oferecem uma variedade de modelos para atender diversos valores de tensões e correntes na saída. Incorpora a mais recente tecnologia para garantir ao usuário um excelente desempenho e uma confiabilidade elevada. Possui ótima regulação, baixíssimo ruído e alta estabilidade nas variações de tempo e temperatura. Recomendada para utilização em ambientes industriais. Produto testado e aprovado pelo IEE – Instituto de Eletrotécnica e Energia da Universidade de São Paulo, com relatório oficial número 58.626. Foram realizados ensaios de Regulação Estática de Tensão, Corrente de Surto (Inrush), Dinâmica de Tensão de Saída, Eficiência e Ripple, Tensão Suportável, Proteção e Falha do Sistema de Ventilação, Subtensão e Sobretensão de saída.

ID	Modelo	UN
7817	SF-24-100 FONTE CHAVEADA RACK 19" 220VAC - 24VDC / 100A / 2400W	PC

### Características Gerais

<b>TENSÃO DE ENTRADA:</b>	220 Vca +/- 10%
<b>TENSÃO DE SAÍDA:</b>	24 Vdc
<b>CORRENTE DE SAÍDA:</b>	100 A
<b>ISOLAÇÃO ENTRADA / SAÍDA:</b>	1,5 KV
<b>POTÊNCIA MÁXIMA SAÍDA:</b>	3750W
<b>RIPPLE + RUÍDO:</b>	< 0,2%
<b>REGULAÇÃO DE CARGA:</b>	< 0,5%
<b>REGULAÇÃO DE LINHA:</b>	< 0,2%
<b>RENDIMENTO TÍPICO:</b>	> 80%
<b>FREQÜÊNCIA DE CHAVEAMENTO:</b>	60KHz
<b>TEMPERATURA DE OPERAÇÃO:</b>	0...50°C

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

<b>UMIDADE:</b>	0...90% - sem condensação
<b>FILTRO DE ENTRADA EMI:</b>	sim
<b>CORRENTE DE SAÍDA:</b>	Entrada e Saída
<b>PROTEÇÃO SOBRETENSÃO:</b>	entrada
<b>SINALIZAÇÃO FRONTAL - LEDS VERDE:</b>	Entrada Ok - Saída Ok
<b>CONEXÕES:</b>	bornes
<b>RESFRIAMENTO:</b>	ventilação forçada
<b>PESO:</b>	25 kg
<b>DIMENSÕES:</b>	485 x 178 x 600mm
<b>CLASSE DE PROTEÇÃO:</b>	IP - 20
<b>COR:</b>	Cinza RAL 7032
<b>GARANTIA:</b>	1 Ano

## Características Técnicas

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

<b>CORRENTE DE SAÍDA:</b>	100 A
<b>ISOLAÇÃO ENTRADA / SAÍDA:</b>	1,5 KV
<b>POTÊNCIA MÁXIMA SAÍDA:</b>	3750W
<b>RIPPLE + RUÍDO:</b>	< 0,2%
<b>REGULAÇÃO DE CARGA:</b>	< 0,5%
<b>REGULAÇÃO DE LINHA:</b>	< 0,2%
<b>RENDIMENTO TÍPICO:</b>	> 80%
<b>FREQÜÊNCIA DE CHAVEAMENTO:</b>	60KHz
<b>TEMPERATURA DE OPERAÇÃO:</b>	0...50°C
<b>UMIDADE:</b>	0...90% - sem condensação
<b>FILTRO DE ENTRADA EMI:</b>	sim
<b>CORRENTE DE SAÍDA:</b>	Entrada e Saída
<b>PROTEÇÃO SOBRETENSÃO:</b>	entrada
<b>SINALIZAÇÃO FRONTAL - LEDS VERDE:</b>	Entrada Ok - Saída Ok
<b>CONEXÕES:</b>	bornes
<b>RESFRIAMENTO:</b>	ventilação forçada
<b>PESO:</b>	25 kg
<b>DIMENSÕES:</b>	485 x 178 x 600mm
<b>CLASSE DE PROTEÇÃO:</b>	IP - 20
<b>COR:</b>	Cinza RAL 7032
<b>GARANTIA:</b>	1 Ano