

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## SD-5-24/30 (30W)



Capacidade de ter diversos valores de tensão e corrente nas saídas de uma única peça, para alimentação de controlares TTL ( 5 Volts) ou dispositivos que trabalham com energia positiva ( 12Vdc) e negativa (-12Vdc). Também conhecidas como fontes simétricas, dispõe de níveis baixos de tensão e corrente para realização, por exemplo, de operações matemáticas de amplificadores operacionais. Outra vantagem das saídas duplas (2 em 1) é a otimização dos custos do projeto e a redução do espaço interno dos painéis elétricos. Aplicações: Robótica Industrial e Predial Instrumentos e Controles

Máquinas e Equipamentos Montagens de Painéis Elétricos Manutenção Elétrica Telecomunicações

ID	Modelo	UN
1006	SD-5-24/30 FONTE SAÍDA DUPLA +5VDC/3A; +24VDC/1A / 30W	PC

### Características Gerais

<b>TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL:</b>	85...264Vca - 100...350Vcc
<b>TENSÕES DE SAÍDA:</b>	5 Vdc; 24Vdc
<b>FREQUÊNCIA DE ENTRADA:</b>	47 a 63 Hz
<b>ISOLAÇÃO ENTRADA/SAÍDA:</b>	< 0.2%
<b>POTÊNCIA MÁXIMA SAÍDA:</b>	30W
<b>RUÍDO:</b>	< 0.2%
<b>FIXAÇÃO:</b>	Trilho DIN
<b>REGULAÇÃO DE CARGA:</b>	> 80%
<b>FREQUÊNCIA DE CHAVEAMENTO:</b>	100 KHz
<b>TEMPERATURA DE OPERAÇÃO:</b>	0 a 60°C
<b>UMIDADE:</b>	0 a 90% - Sem Condensação
<b>CONEXÕES:</b>	Bornes Frontais

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

<b>DIMENSÕES:</b>	37 x 75 x 115 mm
<b>COR:</b>	Preto Fosco
<b>GARANTIA:</b>	1 Ano

## Características Técnicas

<b>TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL:</b>	5Vdc, 12Vdc, 24Vdc
<b>TENSÕES DE SAÍDA:</b>	5 Vdc; 24Vdc
<b>FREQUÊNCIA DE ENTRADA:</b>	50 - 60 Hz
<b>ISOLAÇÃO ENTRADA/SAÍDA:</b>	< 0.2%
<b>FREQUÊNCIA MÁXIMA SAÍDA:</b>	5000 Hz
<b>RUÍDO:</b>	< 0.2%
<b>FIXAÇÃO:</b>	Trilho DIN

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

<b>REGULAÇÃO DE CARGA:</b>	> 80%
<b>FREQUÊNCIA DE CHAVEAMENTO:</b>	100 KHz
<b>TEMPERATURA DE OPERAÇÃO:</b>	0 a 60°C
<b>UMIDADE:</b>	0 a 90% - Sem Condensação
<b>CONEXÕES:</b>	Bornes Frontais
<b>PESO:</b>	300 g
<b>DIMENSÕES:</b>	37 x 75 x 115 mm
<b>CLASSE DE PROTEÇÃO:</b>	IP - 20
<b>COR:</b>	Preto Fosco
<b>GARANTIA:</b>	1 Ano