

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## SD-12-24/240 (240W)



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
986	SD-12-24/240 FONTE SAÍDA DUPLA +12VDC/10A; +24VDC/5A / 240W	PC

### Características Gerais

<b>TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL:</b>	110 / 220 Vca - 250 Vcc
<b>LIMITES DE TENSÃO DE ENTRADA:</b>	± 10% V nom
<b>TENSÕES DE SAÍDA:</b>	12 Vdc ; 24 Vdc
<b>FREQUÊNCIA DE ENTRADA:</b>	47 a 63 Hz
<b>ISOLAÇÃO ENTRADA/SAÍDA:</b>	< 0.2%
<b>POTÊNCIA MÁXIMA SAÍDA:</b>	240W
<b>RUÍDO:</b>	< 0.2%
<b>FIXAÇÃO:</b>	Trilho DIN
<b>REGULAÇÃO DE CARGA:</b>	> 80%
<b>FREQUÊNCIA DE CHAVEAMENTO:</b>	130 KHz
<b>TEMPERATURA DE OPERAÇÃO:</b>	0 a 60°C
<b>UMIDADE:</b>	0 a 90% - Sem Condensação

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

<b>PESO:</b>	1,5 Kg
<b>CLASSE DE PROTEÇÃO:</b>	IP - 20
<b>GARANTIA:</b>	1 Ano

## Características Técnicas

<b>TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL:</b>	110 / 220 Vca - 250 Vca
<b>LIMITES DE TENSÃO DE ENTRADA:</b>	± 10% V nom
<b>TENSÕES DE SAÍDA:</b>	10 Vca - 24 Vca
<b>FREQUÊNCIA DE ENTRADA:</b>	47 a 63 Hz
<b>ISOLAÇÃO ENTRADA/SAÍDA:</b>	> 0.2%
<b>POTÊNCIA MÁXIMA SAÍDA:</b>	240W
<b>RUÍDO:</b>	< 0.2%

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

<b>FIXAÇÃO:</b>	Trilho DIN
<b>REGULAÇÃO DE CARGA:</b>	> 80%
<b>FREQUÊNCIA DE CHAVEAMENTO:</b>	130 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>	1,5 Kg
<b>DIMENSÕES:</b>	85 x 175 x 195 mm
<b>CLASSE DE PROTEÇÃO:</b>	IP - 20
<b>COR:</b>	Preto Fosco
<b>GARANTIA:</b>	1 Ano