

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## S-12-02FR ( 12V / 2A)



As Fontes de Alimentação Chaveadas Full Range tem a capacidade de receber tensões de Corrente Alternada (Vac) ou Corrente Contínua (Vdc). Conhecidas como Fontes de Entrada Universal, são as preferidas para os casos de trabalho com amplas faixas de valores de tensões de entrada sem a necessidade de uma chave de seleção para 110 ou 220 Volts. Entre as características técnicas está o Filtro de Entrada EMI, sistema de proteção de curto circuito, proteção contra aquecimento e proteção de sobre tensão. Incorpora bornes frontais e grampos para fixação em trilhos DIN. Trata-se de produtos que conquistaram a preferência dos Fabricantes de Máquinas, Montadores de Painéis Elétricos e Integradores de Sistemas pela montagem em caixas metálicas fechadas, por serem leves, compactas e possuir a melhor relação custo x benefício.

ID	Modelo	UN
834	S-12-02FR FONTE FULL RANGE 85-264VAC / 100-300VDC - 12VDC / 2A / 24W	PC

### Características Gerais

TENSÃO DE ENTRADA AC:	85 a 264 Vac
TENSÃO DE ENTRADA DC:	100 a 300 Vdc
TENSÃO DE SAÍDA:	12 Vdc
CORRENTE DE SAÍDA:	2A
FREQUÊNCIA DE ENTRADA:	47 a 63 Hz
ISOLAÇÃO ENTRADA/SAÍDA:	1.5 Kv
POTÊNCIA MÁXIMA SAÍDA:	30 W
RUÍDO:	< 0.2 %
FIXAÇÃO:	Trilho DIN
REGULAÇÃO DE CARGA:	< 0.5 %

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

REGULAGEM DE LINHA:	< 0,2 %
RENDIMENTO TÍPICO:	> 80 %
FREQUÊNCIA DE CHAVEAMENTO:	100 KHz
PESO:	300 g
DIMENSÕES:	37 x 75 x 115 mm
CLASSE DE PROTEÇÃO:	IP - 20
COR:	Preto Fosco
GARANTIA:	1 Ano

## Características Técnicas

TENSÃO DE ENTRADA AC:	85 a 264 Vca
TENSÃO DE ENTRADA DC:	100 a 300 Vdc
TENSÃO DE SAÍDA:	48 Vdc
CORRENTE DE SAÍDA:	2A
FREQUÊNCIA DE ENTRADA:	47 a 63 Hz
ISOLAÇÃO ENTRADA/SAÍDA:	1.5 Kv
POTÊNCIA MÁXIMA SAÍDA:	30 W

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

<b>RUÍDO:</b>	< 0.2 %
<b>FIXAÇÃO:</b>	Trilho DIN
<b>REGULAÇÃO DE CARGA:</b>	< 0.5 %
<b>REGULAÇÃO DE LINHA:</b>	< 0.2 %
<b>RENDIMENTO TÍPICO:</b>	> 80 %
<b>FREQUÊNCIA DE CHAVEAMENTO:</b>	100 KHz
<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