

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

S-48-03 ( 48V / 3A )



Com um design moderno e excelente desempenho, as Fontes de Alimentação Chaveadas Padrão Europeu, oferecem uma variedade de modelos para atender diversos valores de tensões e correntes na saída. Entre as principais características técnicas destaque para o Filtro de Entrada EMI e sistemas de proteção de curto circuito, aquecimento e sobre tensão, com rearme automático. Incorpora bornes frontais com contatos protegidos e fixação em trilhos DIN. Trata-se de produtos que conquistou 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 possuírem a melhor relação custo x benefício.

ID	Modelo	UN
15815	S-48-03 FONTE CHAVEADA 110/220VAC - 48VDC / 3A / 200W	PC

## Características Gerais

TENSÃO DE ENTRADA AC:	110/220 Vca
LIMITES DE TENSÃO DE ENTRADA:	± 10% V Nom
TENSÃO DE SAÍDA:	48 Vdc
CORRENTE DE SAÍDA:	3A
FREQUÊNCIA DE ENTRADA:	47 a 63 Hz
ISOLAÇÃO ENTRADA/SAÍDA:	1.5 KV
POTÊNCIA MÁXIMA SAÍDA:	200 W
RUÍDO:	< 0.2%
FIXAÇÃO:	Trilho DIN
REGULAÇÃO DE CARGA:	< 0.5%
REGULAÇÃO DE LINHA:	< 0.2%
RENDIMENTO TÍPICO:	> 80%

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

<b>TEMPERATURA DE OPERAÇÃO:</b>	0 a 60°C
<b>UMIDADE:</b>	0 a 100% (sem condensação)
<b>CONEXÕES:</b>	Bornes Frontais
<b>PROTEÇÃO:</b>	IP 65
<b>DIMENSÕES:</b>	85 x 115 x 155 mm
<b>CLASSE DE PROTEÇÃO:</b>	IP 65
<b>COR:</b>	Preto Fosco
<b>GARANTIA:</b>	1 Ano

## Características Técnicas

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

<b>TENSÃO DE SAÍDA:</b>	48 Vdc
<b>CORRENTE DE SAÍDA:</b>	3A
<b>FREQUÊNCIA DE ENTRADA:</b>	47 a 63 Hz
<b>ISOLAÇÃO ENTRADA/SAÍDA:</b>	1.5 KV
<b>POTÊNCIA MÁXIMA SAÍDA:</b>	200 W
<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>	66 KHz
<b>TEMPERATURA DE OPERAÇÃO:</b>	0 a 60°C
<b>UMIDADE:</b>	0 a 90°C Sem Condensação
<b>CONEXÕES:</b>	Bornes Frontais
<b>PESO:</b>	1 kg
<b>DIMENSÕES:</b>	85 x 115 x 155 mm
<b>CLASSE DE PROTEÇÃO:</b>	IP - 20
<b>COR:</b>	Preto Fosco
<b>GARANTIA:</b>	1 Ano