



Fontes em placas - Baixa tensão e alta correntes- Led's - Linha FSC

As fontes de alimentação da linha FSC, possuem alta corrente na saída e pontos de sense para maior precisão na tensão de carga.

Aplicações	100W									
<ul style="list-style-type: none"> - Pannel de led's - Automação industrial - Teste e medição - Telecomunicações - Áudio e video 										
Características										
<ul style="list-style-type: none"> - Excelente desempenho - Leve e compacta - Alta eficiência - Baixo custo - Baixo ripple - Alto MTBF - Proteção total 										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>MODELO</th> <th>V</th> <th>I</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FSC 3,3-20</td> <td>3,3V</td> <td>20A</td> </tr> <tr> <td>FSC 5-20</td> <td>5V</td> <td>20A</td> </tr> </tbody> </table>	MODELO	V	I	FSC 3,3-20	3,3V	20A	FSC 5-20	5V	20A
MODELO	V	I								
FSC 3,3-20	3,3V	20A								
FSC 5-20	5V	20A								
Outros modelos sob consulta										

Dados técnicos

Tensão entrada nominal	110-220Vca - automático
Limites tensão de entrada	±15%
Frequência de entrada	47... 63Hz
Isolação entrada / saída	2KV
Potência máxima saída	conforme modelo
Saída com sense	Sim (uso para maior precisão da tensão de saída)
Ripple + ruído	< 0,2%
Regulação de carga	< 0,5%
Regulação de linha	< 0,2%
Rendimento típico	> 80%
Frequência de chaveamento	66KHz
Temperatura de operação	0...60°C
Umidade	0...90%-sem condensação
Filtro de entrada EMI	sim
Proteção curto-circuito	sim
Proteção aquecimento	sim
Proteção sobretensão	sim
Conexões de entrada e saída	bornes building
Rearme automático	sim
Fusível de entrada	5A
Resfriamento	convecção natural
Peso	500 g
Dimensões L x A x P	120 x 45 x 150 mm
Fixação	04 Parafusos (Hor)
Formato	placa sem caixa
Garantia	01 ano