



## CARREGADORES INTELIGENTES PARA BATERIAS - linha STFB - mini

Os mini-carregadores da linha STFB foram fabricados para aplicações onde baixas correntes são requeridas. São ideais para carga em baterias seladas ou similares.

<b>Aplicações</b> - Automação industrial - Telecomunicações - Grupos geradores - Sistemas de alarmes - Médico hospitalares	<b>75W</b>				<b>120W</b>			
								
<b>Características</b> - Leve e compacto - Baixo custo - Proteções entrada / saída - Economia de energia	<b>MOD.</b>	<b>V</b>	<b>I</b>	<b>P</b>	<b>MOD.</b>	<b>V</b>	<b>I</b>	<b>P</b>
	STFB 12-3	12V	3A	44W	STFB 12-7	12V	7A	101W
	STFB 12-5	12V	5A	72W	STFB 24-3	24V	3A	87W
	STFB 24-2	24V	2A	58W	STFB 24-4	24V	4A	116W
	STFB 48-1	48V	1A	58W	STFB 48-2	48V	2A	116W

**Outros modelos sob consulta**

<b>Dados técnicos</b>			
Tensão de entrada nominal	110 / 220Vca	110/220 Vca	
Limites de tensão de entrada	+/- 10% V nominal	+/- 10% V nominal	
Frequência de entrada	47...63Hz	47...63Hz	
Isolação entrada / saída	1,5KV	1,5KV	
Potência máxima saída	conforme modelo	conforme modelo	
Tensão de equalização	2,4V / elemento	2,4V / elemento	
Tensão de flutuação	2,2V / elemento	2,2V / elemento	
Corrente constante	sim	sim	
Ripple + ruído	< 0,2%	< 0,2%	
Regulação de carga	< 0,5%	< 0,5%	
Regulação de linha	< 0,2%	< 0,2%	
Rendimento típico	> 80%	80%	
Frequência de chaveamento	130KHz	130Hz	
Temperatura de operação	0...60°C	0... 60°C	
Umidade	0...90% - sem condensação	0... 90% - sem condensação	
Filtro de entrada	sim	sim	
Proteção contra curto-circuito	sim	sim	
Proteção aquecimento excessivo	sim	sim	
Proteção contra sobretensão	sim	sim	
Alarme tensão bateria baixa	sim	sim	
Led's frontais	Carga / flutuação	Carga / flutuação	
Conexões	Bornes frontais	Bornes frontais	
Rearme automático	sim	sim	
Fusível de entrada	3A	3A	
Resfriamento	Convecção natural	Convecção natural	
Peso	700 g	800 g	
Dimensões L x A x P	55 x 115 x 120 mm	55 x 115 x 120 mm	
Fixação	trilho / placa de montagem	trilho / placa de montagem	
Invólucro	Caixa Metálica	Caixa Metálica	
Cor	Prata niquelado	Prata niquelado	
Classe de proteção	IP - 20	IP - 20	
Garantia	01 ano	01 ano	