

Fonte Chaveada com carregador de bateria e conversores - duplo isolado

As fontes chaveadas com carregador e conversores incorporados, são idéias para aplicações onde se necessita de um sistema no-break para circuitos com varios pontos de alimentação.

Aplicações	FCC	25W
<ul style="list-style-type: none"> - Automação industrial - Teste e medição - Telecomunicações - Áudio e vídeo 	<p>diagrama de blocos</p> <p>RL1= proteção da bateria</p>	
<p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> - Excelente desempenho - Leve e compacta - Alta eficiência - Baixo custo - Baixo ripple - Alto MTBF - Proteção total 	<p>Mod. FCC 12-5-3</p> <ul style="list-style-type: none"> +5V - 0,5A (saída 1) +5V - 0,5A (saída 2 - A) +3,3V - 0,5A (saída 2 - B) + 13,8 - 1A (carregador) 	<p>Fazemos outras tensões e correntes</p>
Dados técnicos		
Tensão entrada nominal	85...264Vca - 90...370Vcc	
Limites tensão de entrada	—	
Frequência de entrada	47... 63Hz	
Isolação entrada / saída	2KV	
Potência máxima saída	25W	
Tensão de carga da bateria	13,8V	
Ripple + ruído	< 0,2% (todas as saídas)	
Regulação de carga	< 0,5% (todas as saídas)	
Regulação de linha	< 0,2%	
Rendimento típico	> 80%	
Frequência de chaveamento	100KHz	
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	Molex 3p/8p 3,96mm	
Rearme automático	sim	
Fusível de entrada	3A	
Resfriamento	Convecção natural	
Peso	250 g	
Dimensões L x A x P	77 x 30 x 127 mm	
Fixação	04 Parafusos (Hor)	
Formato	Placa sem caixa	
Garantia	01 ano	