
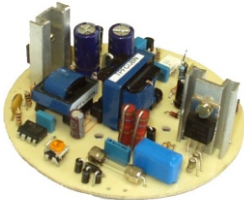


## Fonte de corrente constante ajustável - fator de potência 0,9

As fontes da linha FLR e FLC são ideais para uso em aplicações onde se requer ajuste de corrente para uso constante com variação da tensão de saída. São ideais para uso em semáforos ou sistemas de iluminação com led's para luminosidade fixa. O fator de potência alto é importante para economia de energia e causa baixa distorção harmônica no sistema.

Aplicações	18W				18W			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- semáforos com led's</li> <li>- iluminação com led's</li> <li>- automação industrial</li> <li>- teste e medição</li> </ul>							
Características	MODELO	V	I	P	MODELO	V	I	P
	FLR 18-1	18V	1A	18W	FLC 18-1	18V	1A	18W
<ul style="list-style-type: none"> <li>- fator de potência alta</li> <li>- baixa distorção harmônica</li> <li>- alto rendimento</li> <li>- baixíssimo custo</li> <li>- baixo ripple</li> <li>- alto MTBF</li> </ul>	<b>BAIXO CUSTO</b>							
<b>Outros modelos sob consulta</b>								

### Dados técnicos

Tensão entrada nominal	85..264Vca - 90..370Vcc	85..264Vca - 90..370Vcc
Frequência de entrada	47... 63Hz	47... 63Hz
Isolação entrada / saída	1,5KV	1,5KV
Potência máxima saída	18W	18W
Fator de potência	0,9	0,9
Tensão de carga	3..18Vcc	3..18Vcc
Máxima corrente de saída	1A	1A
Ajuste de corrente	trimpot interno	trimpot interno
Ripple + ruído	<0,2%	<0,2%
Regulação de carga	<0,5%	<0,5%
Regulação de linha	<0,2%	<0,2%
Rendimento	>85%	>85%
Frequência de chaveamento	70KHz	70KHz
Temperatura de operação	0..50°C	0..50°C
Umidade	0..90% sem condensação	0..90% sem condensação
Filtro de entrada EMI	sim	sim
Proteção curto-circuito	sim	sim
Conexões	terminais ou conectores molex	terminais
Rearme automático	sim	sim
Fusível de entrada	3A	3A
Resfriamento	convecção natural	convecção natural
Peso	50g	50g
Dimensões C x L x A	100 x 60 x 35mm	D x A - 90 x 30mm
Fixação	4 furos - 3mm	4 furos - 3mm
Formato	placa retangular	placa retangular
Garantia	01 ano	01 ano