




Fontes para led's com corrente constante ajustável

As fontes FLAP e FLAC são ideais para aplicações em sistemas led's utilizados em projetos de baixo custo que requeiram corrente constante em variação na sua tensão de carga.

Aplicações	12W				12W				*CONSULTE-NOS PARA OUTROS MODELOS*
<ul style="list-style-type: none"> - automotiva - hobby e lazer - automação industrial 									
Características	MODELO	V	I	P	MODELO	V	I	P	
<ul style="list-style-type: none"> - alto rendimento - baixo ruído - baixíssimo custo - alto MTBF 	FLAP 15	3..15V	0,5..0,7A	12W	FLAC 15	3..15V	0,5..0,7A	12W	
	Outros modelos sob consulta								

Dados técnicos

Tensão entrada nominal	85..264Vca - 100..300Vcc	85..264Vca - 100..300Vcc
Frequência de entrada	47... 63Hz	47... 63Hz
Isolação entrada / saída	1,5KV	1,5KV
Potência máxima saída	12W	12W
Tensão de carga	3..15Vcc	3..15Vcc
Máxima corrente de saída	0,5..0,7A	0,5..0,7A
Ajuste de corrente	trimpot	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	100KHz	100KHz
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 de entrada e saída	terminais	cabos
Rearme automático	sim	sim
Fusível de entrada	3A	3A
Resfriamento	convecção natural	convecção natural
Peso	50g	120g
Dimensões L x A x C	40 x 30 x 82mm	52 x 30 x 80mm
Fixação	4 furos - 3mm	2 furos - 5mm
Formato	placa retangular	caixa plástica
Garantia	01 ano	01 ano