

EK110506FM

Resumo

Fonte dimerizável 90W 24V - 127V

Características do produto

Saída de tensão constante de canal único, 0,5A máx.

Ampla tensão de entrada, saída de carga total.

Sobre a proteção atual; Proteção contra sobretensão;
Proteção de curto-circuito; Sobre a proteção da temperatura.

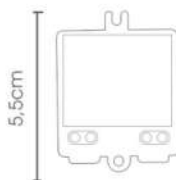
Adequado para aplicação de iluminação LED interna.



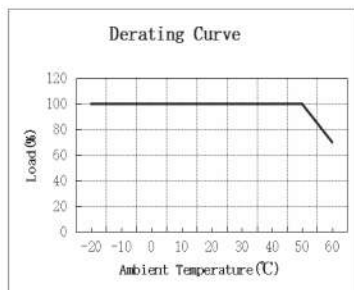
Technical Parameters

Model		EK110506FM
Output	Channels	1
	Voltage	12VDC
	Current	0.5A
	Power	6W
	Voltage Accuracy	± 2%
Input	R & N (Max)	120mVp-p
	Voltage	100VAC – 240VAC
	Frequency	50/60Hz
	Efficiency(Typ)	80%@230VAC, full load
	PF	> 0.6@230VAC, full load
	Current	0.1A@230VAC
	Inrush current	Cold start 20A($t_{\text{hold}}=680\mu\text{s}$ measured at 50% I_{peak}) @230VAC
Protection	Short circuit	Close the output, restart to recover since fault condition is removed for 10s
	Over voltage	Hiccup, recovers after fault condition is removed
	Over current	Hiccup, recovers after fault condition is removed
	Over temperature	Shut down and auto-restart after normal temperature
Others	Dimension	42*40*20 mm (L*W*H)
	Packing size	34.5*28*23cm, 200pcs/carton
	G.W	7.3kg
	Working temp.	-20 °C~ 50°C
	Relative humidity	20~90% RH

Dimension (mm)



Derating Curve



Precauções

- O produto deve ser instalado e reparado por uma pessoa qualificada.
- Este produto não é à prova d'água. Por favor, evite o sol e a chuva. Quando instalado ao ar livre, verifique se está montado em um gabinete à prova de água.
- Uma boa dissipação de calor prolongará a vida útil do controlador. Por favor, assegure uma boa ventilação.
- Verifique se a tensão e corrente de saída de qualquer fonte de alimentação LED usada estão em conformidade com a exigência do produto.
- Certifique-se de que o cabo de tamanho adequado seja usado desde o controlador até as luzes LED para transportar a corrente. Verifique também se o cabo está bem preso no conector.
- Verifique se todas as conexões e polaridades dos fios estão corretas antes de aplicar energia, para evitar danos às luzes do LED.
- Se ocorrer uma falha, devolva o produto ao seu fornecedor. Não tente consertar este produto sozinho.