Fonte de alimentação LED

Model: **AK-L1-100**

Código do produto	AK-L1-100
Tipo de Produto	Fonte de alimentação LED
A Série	Pro
Tensão de alimentação	100-265 V
Interruptor mecânico	Nada
Classificação IP	IP20
OVP	Sim
OCP	Sim
OPP	Sim
OTP	Sim
SCP	Sim
Conector de alimentação	Parafuso
Temperatura	5 - 50 °C
Package	Caixa de papelão
Tamanho do produto (L x W x H)	160x98x42 mm
Tamanho do pacote (L x W x H)	165x103x47 mm
Peso líquido	338 g
Peso bruto	363 g
CE de Conformidade	Sim
Conformidade RoHS	Sim
REACH Conformidade	Sim
Código EAN	5901720135001
Garantia	24 meses

Descrição

A Akyga® **AK-L1-100** é uma fonte de alimentação de **100W** para sistemas de automação industrial, controle de máquinas e iluminação baseada na **tecnologia LED**, que é usada na alimentação de fitas LED, lâmpadas LED, painéis LED, drivers LED RGB e outros equipamentos eletrônicos alimentados com **11 - 15V DC**, que é regulado por um potenciômetro. A capacidade atual de **8,3A** permite fornecer, por exemplo, uma faixa de LED de **20m** com parâmetros de 4,8 W/m. Existe a possibilidade de alimentar **dois circuitos** diferentes ao mesmo tempo.
A fim de combinar corretamente a fonte de alimentação com a faixa de LED, multiplique o comprimento da faixa expressa em metros pela potência da fita e, em seguida, selecione a fonte de alimentação com uma margem de min. 10% para garantir uma operação do sistema longa e sem problemas, a menos que o fabricante da fita LED recomende o contrário.