



Napájecí zdroj LED

Model: **AK-L1-100**



Kód produktu	AK-L1-100
Typ výrobku	Napájecí zdroj LED
Série	Pro
Napájecí napětí	100-265 V
Nastavení napětí	11 - 15 V
Účinnost	80 %
Výstupní napětí	12 V
Držet čas	50 ms
Doba spuštění	1000 ms
Doba nárůstu	30 ms
Výstupní proud	8.3 A
Výstupní konektor	šroub
Maximální výkon	100 W
Mechanický přepínač	Žádná
Hermetické pouzdro (vodotěsné)	Ne
Hodnocení IP	IP20
OVP	Ano
OCP	Ano
OPP	Ano
OTP	Ano
SCP	Ano
Napájení konektor	šroub
Teplota	5 - 50 °C
Skladovací teplota	-40 / +80 °C
Balíček	Kartonova krabice
Velikost produktu (L x W x H)	160x98x42 mm
Velikost balení (L x W x H)	165x103x47 mm
Čistá hmotnost	338 g
Celková hmotnost.	363 g
Prohlášení o shodě CE	Ano
RoHS Shoda	Ano
REACH shoda	Ano
EAN kód	5901720135001
Záruka	24 měsíců





Popis

Akyga® AK-L1-100 je **100W** napájecí zdroj pro průmyslové automatizační systémy, řízení strojů a osvětlení založené na **technologii LED**, který se používá při napájení LED pásků, LED žárovek, LED panelů, LED ovladačů RGB a dalších elektronických zařízení poháněných **11 - 15V DC**, který je regulován potenciometrem. Aktuální kapacita **8,3A** umožňuje dodat například **20m** LED pás s parametry 4,8 W/m. Existuje možnost napájení dvou různých obvodů najednou. Pro správné přizpůsobení napájecího zdroje páskem LED vynásobte délku pásky vyjádřenou v metrech napájecím zdrojem pásky a poté vyberte zdroj napájení min. 10%, aby se zaručila dlouhá a bezporuchová funkce systému, pokud výrobce LED pásky nedoporučuje jinak.