Zasilacz LED

Model: **AK-L1-100**

Kod produktu	AK-L1-100
Typ produktu	Zasilacz LED
Seria	Pro
Napięcie zasilające	100-265 V
Wyłącznik mechaniczny	Brak
Klasa szczelności	IP20
Zabezpieczenie OVP	Tak
Zabezpieczenie OCP	Tak
Zabezpieczenie OPP	Tak
Zabezpieczenie OTP	Tak
Zabezpieczenie SCP	Tak
Złącze zasilania	Śrubki
Temperatura pracy	5 - 50 °C
Opakowanie	Karton
Wymiary produktu (L x W x H)	160x98x42 mm
Wymiary opakowania (L x W x H)	165x103x47 mm
Waga netto	338 g
Waga brutto	363 g
Zgodność z CE	Tak
Zgodność z RoHS	Tak
Zgodność z REACH	Tak
Kod EAN	5901720135001
Gwarancja	24 miesiące

Opis

Zasilacz LED **Akyga® AK-L1-100** o mocy **100W** został stworzony z myślą o zasilaniu systemów automatyki przemysłowej, sterowania maszyn i oświetlenia opartego o **technologię LED**, która znajduje zastosowanie w zasilaniu taśm LED, żarówek LED, paneli LED, sterowników RGB oraz innego sprzętu elektronicznego zasilanego napięciem stałym w zakresie **od 11 do 15V**, które regulowane jest potencjometrem. Duża wydajność prądowa **8,3A** daje użytkownikowi możliwość zasilenia np. **20m** paska LED o parametrach 4.8 W/m.
Zasilacz posiada możliwość podłączenia **dwóch obwodów** na raz, co jest pomocne przy zasilaniu dłuższych odcinków taśm LED.

Komplet zabezpieczeń (OVP, OCP, OPP, OTP, SCP) gwarantuje bezpieczną i stabilną pracę.
W celu prawidłowego dobrania zasilacza do taśmy LED należy pomnożyć długość paska wyrażoną w metrach przez moc taśmy, a następnie dobrać zasilacz z zapasem min. 10% w celu zagwarantowania długiej i bezawaryjnej pracy układu, chyba że producent taśmy LED zaleca inaczej.