

Zasilacz stałonapięciowy do LED Instrukcja

Model: LED50-24CV-F-IP40

Zastosowanie

Zasilacz stało-napięciowy służący do zasilania źródeł światła LED, modułów i pasków LED o nominalnym napięciu zasilania 24 VDC.

Układ zabezpieczający

Zabezpieczenia powracalne: przeciwzwarceniowe, nadprądowe, przeciwprzepięciowe i termiczne.

Ważne informacje dotyczące instalacji zasilacza.

Produkt ten jest zgodny z dyrektywą unijną 2014/30/EU; dotyczącą kompatybilności elektromagnetycznej EMC, oraz z dyrektywą niskonapięciową LVD 2014/35/EU.

- Zasilacz nadaje się tylko do użytku domowego. Należy unikać miejsc nadmiernie ciepłych. Dopuszczalne warunki pracy: -20 do +40 °C.
- Maksymalne obciążenie podłączone do zacisków wyjściowych nie może przekraczać 50W.
- Podłączając źródła światła LED do zasilacza należy zwrócić uwagę na zachowanie właściwej polaryzacji.

- W celu zachowania zgodności z normami EMC, maksymalna długość przewodów podłączonych do wyjścia zasilacza nie powinna przekraczać 2m.
- Jeśli zasilacz będzie wykorzystywany do celów innych niż te do których został przeznaczony, lub jeżeli zostanie podłączony w sposób niezgodny z instrukcją, wówczas producent nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody jakie mogą powstać z tego powodu.
- Zasilacz nie współpracuje ze ściemniaczami oświetlenia.

Specyfikacja:

Napięcie wejściowe:	185-265 VAC, 50-60Hz
Prąd wejściowy:	≤ 250mA
Napięcie wyjściowe:	24 V DC ±2%
Moc znamionowa:	50W
Prąd wyjściowy:	2,1A
Zakres prądu wyjściowego:	0,1- 2,1A
Współczynnik mocy:	0,96 przy Pn
Sprawność:	87% przy Pn
Stopień ochrony:	IP40
Temperatura otoczenia ta :	max. 40 °C
Temperatura obudowy tc :	max. 80 °C
Przewody wejściowe:	2x1,0 mm ² H03VV-F /OMY
Przewody wyjściowe:	2x1,0 mm ² H03VV-F /OMY
Waga:	200 g

Instruction for use of LED Power Supply

Model: LED50-24CV-F-IP40

Application

LED Power Supply is exclusively designed for Light Emitting Diode (LED) lamps used indoors. It is a switch mode power supply with 24 VDC constant voltage output.

Auto-Recovering Protection

Protection devices: short-circuit, overload, overvoltage, overheating.

Important information for installation

This product conforms to directive 2014/30/EU for electromagnetic compatibility, and low voltage directive 2014/35/EU.

- This LED Power Supply is suitable only for indoor use. Protect it against excessive heat (permissible operating temperature range: -20 to +40 °C).
- Max. load applied to output terminals must not exceed 50W.
- Connect LED light to the LED Power Supply with correct polarity.

- Maximum length of output cable to LED lamps should not exceed 2m, in order to meet EMC standards.
- If this LED Power Supply is used for purposes other than originally intended, or it is connected in a wrong way, no liability will be assumed for possible damages.
- Power Supply does not work with light dimmers.

Specification:

Input voltage:	185-265 VAC, 50-60Hz
Input current:	≤ 250mA
Output voltage:	24 V DC ±2%
Rated power:	50 W
Nominal output current:	2,1 A
Output current range:	0,1 - 2,1 A
Power factor λ (PF):	0,96 at Pn
Efficiency:	87% at Pn
Protection degree:	IP40
Ambient temperature ta :	max. 40 °C
Case temperature tc :	max. 80 °C
Input wires:	2x1,0 mm ² H03VV-F/ OMY
Output wires:	2x1,0 mm ² H03VV-F/ OMY
Weight:	200 g

Zasilacz stałonapięciowy do LED Instrukcja

Model: LED50-24CV-F-IP40

Zastosowanie

Zasilacz stało-napięciowy służący do zasilania źródeł światła LED, modułów i pasków LED o nominalnym napięciu zasilania 24 VDC.

Układ zabezpieczający

Zabezpieczenia powracalne: przeciwzwarceniowe, nadprądowe, przeciwprzepięciowe i termiczne.

Ważne informacje dotyczące instalacji zasilacza.

Produkt ten jest zgodny z dyrektywą unijną 2014/30/EU; dotyczącą kompatybilności elektromagnetycznej EMC, oraz z dyrektywą niskonapięciową LVD 2014/35/EU.

- Zasilacz nadaje się tylko do użytku domowego. Należy unikać miejsc nadmiernie ciepłych. Dopuszczalne warunki pracy: -20 do +40 °C.
- Maksymalne obciążenie podłączone do zacisków wyjściowych nie może przekraczać 50W.
- Podłączając źródła światła LED do zasilacza należy zwrócić uwagę na zachowanie właściwej polaryzacji.

- W celu zachowania zgodności z normami EMC, maksymalna długość przewodów podłączonych do wyjścia zasilacza nie powinna przekraczać 2m.
- Jeśli zasilacz będzie wykorzystywany do celów innych niż te do których został przeznaczony, lub jeżeli zostanie podłączony w sposób niezgodny z instrukcją, wówczas producent nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody jakie mogą powstać z tego powodu.
- Zasilacz nie współpracuje ze ściemniaczami oświetlenia.

Specyfikacja:

Napięcie wejściowe:	185-265 VAC, 50H-60Hz
Prąd wejściowy:	≤ 250mA
Napięcie wyjściowe:	24V DC ±2%
Moc znamionowa:	50W
Prąd wyjściowy:	2,1A
Zakres prądu wyjściowego:	0,1- 2,1A
Współczynnik mocy:	0,96 przy Pn
Sprawność:	87% przy Pn
Stopień ochrony:	IP40
Temperatura otoczenia ta :	max. 40 °C
Temperatura obudowy tc :	max. 80 °C
Przewody wejściowe:	2x1,0 mm ² H03VV-F /OMY
Przewody wyjściowe:	2x1,0 mm ² H03VV-F /OMY
Waga:	200 g

Instruction for use of LED Power Supply

Model: LED50-24CV-F-IP40

Application

LED Power Supply is exclusively designed for Light Emitting Diode (LED) lamps used indoors. It is a switch mode power supply with 24 VDC constant voltage output.

Auto-Recovering Protection

Protection devices: short-circuit, overload, overvoltage, overheating.

Important information for installation

This product conforms to directive 2014/30/EU for electromagnetic compatibility, and low voltage directive 2014/35/EU.

- This LED Power Supply is suitable only for indoor use. Protect it against excessive heat (permissible operating temperature range: -20 to +40 °C).
- Max. load applied to output terminals must not exceed 50W.
- Connect LED light to the LED Power Supply with correct polarity.

- Maximum length of output cable to LED lamps should not exceed 2m, in order to meet EMC standards.
- If this LED Power Supply is used for purposes other than originally intended, or it is connected in a wrong way, no liability will be assumed for possible damages.
- Power Supply does not work with light dimmers.

Specification:

Input voltage:	185-265 VAC, 50-60Hz
Input current:	≤ 250mA
Output voltage:	24V DC ±2%
Rated power:	50 W
Nominal output current:	2,1 A
Output current range:	0,1 - 2,1 A
Power factor λ (PF):	0,96 at Pn
Efficiency:	87% at Pn
Protection degree:	IP40
Ambient temperature ta :	max. 40 °C
Case temperature tc :	max. 80 °C
Input wires:	2x1,0 mm ² H03VV-F/ OMY
Output wires:	2x1,0 mm ² H03VV-F/ OMY
Weight:	200 g

