

PROVERO ULTRA KOMPAKTOWY ZASILACZ LED 24V DC

Parametr	ID-3351	ID-3352	ID-3353	ID-3355
Moc znamionowa	36W	60W	90W	180W
Napięcie wyjściowe (DC)	24V DC	24V DC	24V DC	24VDC
Natężenie wyjściowe	1,5A	2,5A	3,75A	7,5A
Napięcie wejściowe (AC)	110–260 V AC, 50/60 Hz	110–260 V AC, 50/60 Hz	110–260 V AC, 50/60 Hz	110–260 V AC, 50/60 Hz
Klasa szczelności (IP)	IP20	IP20	IP20	IP20
Zabezpieczenia	SELV, nadprądowe, nadnapięciowe, zwarciovowe	SELV, nadprądowe, nadnapięciowe, zwarciovowe	SELV, nadprądowe, nadnapięciowe, zwarciovowe	SELV, nadprądowe, nadnapięciowe, zwarciovowe
Wymiary (szer. × wys.)	86 × 34 × 15 mm	107 × 34 × 15 mm	125 × 34 × 15 mm	173 × 34 × 15mm
Certyfikaty	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS
Ściemnianie	NIE	NIE	NIE	NIE
Sprawność	86%	90%	90%	90%
Temperatura pracy	-20°C do +45°C	-20°C do +45°C	-20°C do +45°C	-20°C do +45°C
Wilgotność pracy	20%–90%RH	20%–90%RH	20%–90%RH	20%–90%RH
Temperatura przechowywania	-40°C do +85°C	-40°C do +85°C	-40°C do +85°C	-40°C do +85°C
Wilgotność przechowywania	10%–95%RH	10%–95%RH	10%–95%RH	10%–95%RH
Klasa ochrony	Klasa I	Klasa I	Klasa I	Klasa I

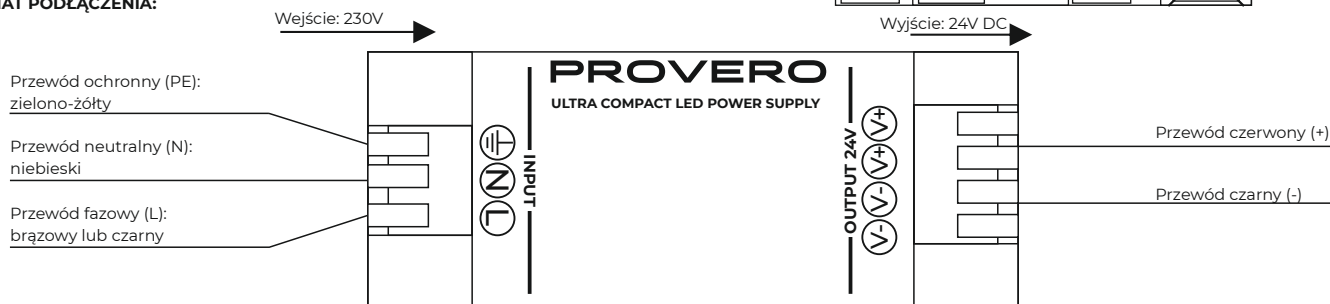
PROVERO Ultra kompaktowy zasilacz LED w obudowie aluminiowej, przeznaczony do zasilania urządzeń niskonapięciowych 24V DC. Urządzenie charakteryzuje się wysoką sprawnością oraz stabilną pracą w zakresie temperatur od -20°C do +45°C. Wyposażone jest w zabezpieczenia SELV, przeciwzwarciowe, nadprądowe oraz nadnapięciowe. Stopień ochrony IP20 oznacza brak odporności na wodę, dlatego zasilacz przeznaczony jest wyłącznie do stosowania wewnątrz suchych pomieszczeń. Produkt przystosowany do pracy w instalacjach oświetlenia LED. Kompaktowa konstrukcja oraz bezrurkowe zaciski przyłączeniowe umożliwiają szybkie i wygodne podłączenie przewodów.

UWAGA!

- Zasilacz należy zainstalować w obudowie zabezpieczonej przed dostępem osób postronnych.
- Należy zapewnić odpowiednią wentylację wokół zasilacza i nie umieszczać na nim żadnych przedmiotów.
- W przypadku dużych obciążeń należy pozostawić 15–20% zapasu mocy. Przy montażu w zabudowie zaleca się minimum 20% zapasu mocy.
- Odwrotne lub nieprawidłowe podłączenie może spowodować uszkodzenie zasilacza i utratę gwarancji.
- Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych powstałych w wyniku niewłaściwego montażu i eksploatacji.

INSTALACJA

- Otwórz dźwignie we wszystkich zaciskach złączki.
- Podłącz przewód ochronny PE, zielono-żółty, do zacisku oznaczonego symbolem uziemienia.
- Podłącz przewód fazowy L, brązowy lub czarny, do zacisku oznaczonego literą L.
- Podłącz przewód neutralny N, niebieski, do zacisku oznaczonego literą N.
- Podłącz przewód wyjściowy dodatni, czerwony, do zacisku V+.
- Podłącz przewód wyjściowy ujemny, czarny, do zacisku V-.
- Zamknij dźwignie we wszystkich zaciskach złączki.
- Sprawdź poprawność podłączenia zgodnie ze schematem.

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:**OSTRZEŻENIA I ZASADY BEZPIECZEŃSTWA**

Zagrożenie porażeniem prądem

- Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym. Na zaciskach wejściowych występuje napięcie 230 V AC.
- Instalację może wykonywać wyłącznie wykwalifikowana osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia do pracy przy instalacjach 230 V AC oraz instalacjach niskonapięciowych.
- Przed przystąpieniem do montażu, konserwacji lub kontroli urządzenia należy odłączyć zasilanie.
- Nie otwierać obudowy i nie dokonywać samodzielnych napraw urządzenia.

Ochrona przeciwporażeniowa

- Nie jest dopuszczalne użytkowanie zasilacza bez poprawnie wykonanego i sprawnego technicznie obwodu ochronnego PE.
- Obwód ochrony przeciwporażeniowej musi być wykonany starannie i skutecznie.
- Bezwzględnie należy stosować się do oznaczeń znajdujących się na obudowie zasilacza.

Wymagania montażowe

- Nie należy przekraczać znamionowej mocy wyjściowej zasilacza.
- Należy zapewnić odpowiednią wentylację urządzenia oraz zachować zalecany zapas mocy.



Urządzenie jest oznaczone symbolem przekreślonego kołowego kontenera na śmieci zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE z dnia 4 lipca 2012 r. oraz Ustawą z dnia 11 września 2015 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym. To oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużyтым sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

v1/06.2026

Producent:

IDEA LED Spółka z o.o.
ul. Jana Pieniążka 6a
26-001 Masłów

NIP: 657 298 37 16
www.idealied.eu

tel: 41 311 07 68
kom: 794 724 300
e-mail: biuro@idealied.eu

