

## ZASILACZ WODOODPORNY 24V

	ID-3239	ID-3240	ID-3241	ID-3242	ID-3243	ID-3244	ID-3245	ID-3247
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
MOC WYJŚCIOWA	20W	30W	45W	60W	100W	150W	200W	300W
PRĄD WYJŚCIOWY	0,83A	1,25A	1,88A	2,5A	4,16A	6,25A	8,3A	12,5A
NAPIĘCIE WEJŚCIOWE	100-250V AC	100-250V AC	100-250V AC	100-250V AC	100-250V AC	100-250V AC	100-250V AC	100-250V AC
CZĘSTOTLIWOŚĆ	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
KLASA SZCZELNOŚCI	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
TEMPERATURA PRACY	-30°C~45°C	-30°C~45°C	-30°C~45°C	-30°C~45°C	-30°C~45°C	-30°C~45°C	-30°C~45°C	-30°C~45°C
WYMIARY	130x30x20 mm	180x30x20 mm	180x40x22 mm	158x43x22 mm	190x65x23 mm	190x65x23 mm	247x73x33 mm	270x73x33 mm
NIE ŚCIEMNIALNY								

Konstrukcja elektroniczna zapewnia wysoką odporność na wahania napięcia sieciowego, a w szczególności na impulsowe wzrosty napięcia. Jest to szczególnie istotne do zabezpieczenia wrażliwych na przepięcia diod LED i innych podzespołów. Przetwornica typu PFC optymalizuje pobór mocy biernej z sieci. Zastosowanie transformatora izoluje galwanicznie obciążenie od sieci energetycznej, co ma podstawowe znaczenie dla bezpieczeństwa przeciwporażeniowego. Napięcie wyjściowe 24V jest bezpieczne dla ludzi.

Zasilacz posiada zabezpieczenia: przeciążeniowe (OCP), przepięciowe (OVP), przeciwzwarcowe (SCP), termiczne (OTP).

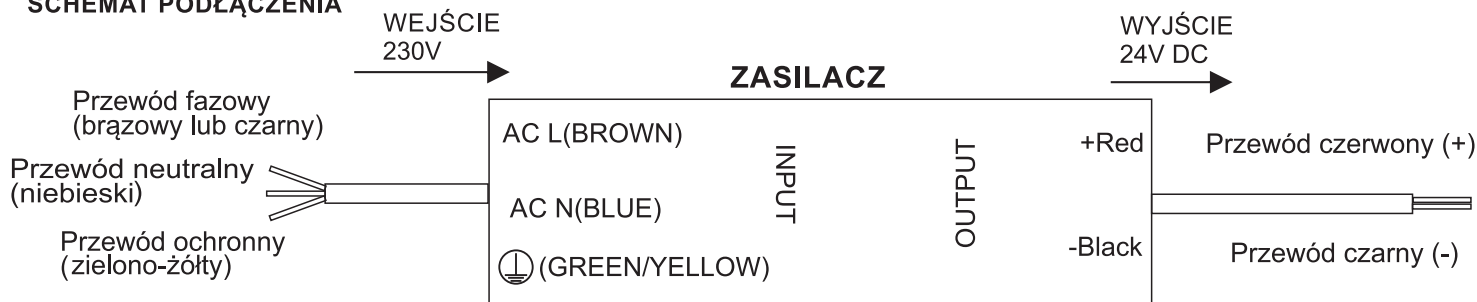
**UWAGA!**

- 1 - Zasilacz należy zainstalować w obudowie odpowiednio zabezpieczonej przed dostępem osób postronnych.
- 2 - Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac instalacyjnych lub konserwacyjnych należy upewnić się, że zasilanie jest odłączone.
- 3 - Należy zapewnić odpowiednią wentylację dookoła zasilacza i nie należy umieszczać na nim żadnych przedmiotów. Jeśli urządzenie w pobliżu jest źródłem ciepła, należy umieścić je w odległości co najmniej 10-15cm od zasilacza.
- 4 - W przypadku stosowania dużych obciążeń należy pamiętać o pozostawieniu 5-10% bufora mocy na zasilaczu, a także zapewnieniu urządzeniu odpowiedniej wentylacji. Zasilacze stosowane w zabudowie muszą posiadać minimum 10% zapas mocy aby zapobiec przegrzaniu i uszkodzeniu.
- 5 - Przewody wejściowe INPUT (230V) należy podłączyć po stronie zasilacza, gdzie są oznaczenia L,N,⊕  
Przewody wyjściowe OUTPUT należy podłączyć po stronie, gdzie są oznaczenia V+, V-  
Odwrotne podłączenie spowoduje uszkodzenie zasilacza i utratę gwarancji.
- 6 - Po wykonaniu czynności instalacyjnych należy zamknąć obudowę, w której zamontowany jest zasilacz.

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych, powstałych w wyniku niewłaściwego montażu i eksploatacji.

**INSTALACJA:**

- Podłącz przewód uziemiający (zielono-żółty) do przewodu zielono-żółtego przy zasilaczu w miejscu oznaczonym symbolem ⊕
- Podłącz przewód zasilający (czarny lub brązowy) do przewodu brązowego przy zasilaczu w miejscu oznaczonym literą L.
- Podłącz przewód neutralny (niebieski) do przewodu niebieskiego przy zasilaczu w miejscu oznaczonym literą N.
- Podłącz do zasilacza przewody wyjściowe, doprowadzające napięcie 12V DC do urządzenia:  
do przewodu czerwonego przy zasilaczu w miejscu oznaczonym V+,  
do przewodu czarnego przy zasilaczu w miejscu oznaczonym V-

**SCHEMAT PODŁĄCZENIA**

**Bezwzględnie należy stosować się do oznakowań na obudowie zasilacza.**



- Instalację może wykonywać tylko wykwalifikowana osoba posiadająca odpowiednie zezwolenia i uprawnienia do przyłączania i ingerencji w sieć 230V AC oraz sieci niskonapięciowe.
- Bezwzględnie należy stosować się do oznakowań na obudowie zasilacza.
- Nie jest dopuszczalne użytkowanie obudowy bez poprawnie wykonanego i sprawnego technicznie obwodu ochrony przeciwporażeniowej PE.
- Obwód ochrony przeciwporażeniowej musi być wykonane starannie i skutecznie.
- Nie jest dopuszczalne wykorzystywanie zasilacza bez poprawnie wykonanej ochrony przeciwporażeniowej.
- Zasilacz należy instalować w obudowie odpowiednio zabezpieczonej przed dostępem osób postronnych.

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 zużytym 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.