



NEONICA  
POLSKA  
Sp. z o.o.

Polski producent  
oświetlenia LED



## ZASILACZ NEONICA NPV-36

### Neonica LED Power Supply NPV-36W

#### Kluczowe cechy

- Zasilacz stabilizowany napięciowo,
- Uniwersalny zakres napięć wejściowych,
- Wytrzymuje napięcie wej. 300 VAC (przez 5 sek.),
- Zabezpieczenia: przeciwzwarciove, przeciążeniowe, przepięciowe,
- W pełni izolowana plastikowa obudowa,
- Chłodzony wolnym obiegiem powietrza,
- Testowany pod pełnym obciążeniem,
- Niski koszt, wysoka niezawodność,
- Przeznaczony do pracy z systemami LED,
- 3-letnia gwarancja,
- Wyprodukowano w Polsce.

#### Key Features

- Constant voltage mode power supply,
- Universal AC input / Full range,
- Withstand 300VAC surge input for 5 seconds,
- Protections: Short circuit / Overload / Over voltage,
- Fully isolated plastic case,
- Cooling by free air convection,
- 100% full load burn-in test
- Low cost, high reliability
- Suitable for LED lighting
- 3 years warranty,
- Made in Poland.

\* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%  
\* Parameters tolerance +/- 7%

## Specyfikacja techniczna

Technical specifications

	Model	NPV-36-12	NPV-36-24
Wyjście Output	Model		
	Napięcie stałe Voltage	12V	24V
	Prąd znamionowy Current	3A	1,5A
	Zakres prądowy Current range	0-3A	0-1,5A
	Moc znamionowa Rated power	36W	
	Tolerancja napięcia Voltage tolerance	+/- 7%	
	Regulacja liniowa Line regulation	+/- 2%	
	Opóźnienie włączenia Hold Up time	~600ms / 230VAC dla 100% obciążenia ~600ms / 230VAC for 100% load	
Wejście Input	Współczynnik mocy Power Factor	>0,9	
	Sprawność Efficiency	>73%	>92%
	Prąd Current	3,6A	
Zabezpieczenie Protection	Prąd rozruchowy inrush current	60A/230V	
	Przebieżenie Over load	110 ~ 150% zakresy mocy wyjściowej 110 ~ 150% rated output power	
	Przebieżenie Over voltage	13.8 ~ 16.2V	27.6 ~ 32.4V
Otoczenie Environment	Poziom ochrony Protection level	IP67	
	Temperatura pracy Working temperature	-30 ~ +65°C	
	Wilgotność Humidity	20 ~ 90% RH	
Bezpieczeństwo i EMC Safety & EMC	Temp. i wilgotność przechowywania Storage temp. and humidity	-40 ~ +80°C, 10 ~ 95% RH	
	Normy bezpieczeństwa Safety standards	EN61347-1, EN61347-2-13	
	Test wytrzymałości napięciowej Withstand voltage	Wejście - Wyjście: 3,75kVAC Input - Output: 3,75kVAC	
	Przewodzenie i promieniowanie EMI conduction & radiation	EN55015	
Inne Others	Harmoniczne prądu Harmonic current	EN61000-3-2	
	Wymiary Dimension	147 x 40 x 30 mm (LxWxH)	
	Waga Weight	320g	

## Wymiary

Dimensions

