

Link do produktu: <https://powerled.pro/zasilacz-modulowy-adler-adls-150-24-150w-24v-6-3a-p-11573.html>

## Zasilacz modułowy Adler ADLS-150-24 150W 24V 6,3A



Cena	<b>62,00 zł</b>
Kod EAN	<b>5902135124581</b>

### Opis produktu

## Zasilacz impulsowy modułowy ADLS-150 24V 150W

Profesjonalny zasilacz impulsowy o mocy 150W, zaprojektowany do stabilnego zasilania urządzeń wymagających napięcia 24V DC. Urządzenie zapewnia wysoką efektywność i niezawodność, sprawdzając się w zastosowaniach przemysłowych, oświetleniowych oraz elektronicznych.

### Kluczowe cechy:

- Napięcie wyjściowe: **24V DC**
- Moc znamionowa: 150W
- Prąd znamionowy: 6,25A
- Zakres regulacji napięcia: 21,6 – 26,4V (potencjometr VR1)
- Wysoka stabilizacja napięcia:  $\pm 1\%$  względem zmian napięcia wejściowego
- Tętnienia i szumy: maks. 1,5 V P-P
- Uniwersalny zakres napięcia wejściowego: 110 – 264 VAC, 47 – 63 Hz
- Sprawność typowa: 84,5%
- Wbudowane zabezpieczenia: przeciążeniowe, zwarciove, nadnapięciowe, termiczne
- Chłodzenie: swobodny obieg powietrza
- Kompaktowe wymiary: 200 x 58 x 36 mm
- Żywotność: ok. 12 000 godzin przy temperaturze otoczenia 20°C i pełnym obciążeniu

### Zastosowanie:

Zasilacz doskonale sprawdzi się w aplikacjach zasilających oświetlenie LED, systemy automatyki, sterowniki, urządzenia przemysłowe oraz inne rozwiązania wymagające stabilnego i niezawodnego zasilania 24V DC.

### Informacje o bezpieczeństwie:

Zasilacz spełnia normy bezpieczeństwa EN 61347-1 oraz EN 61347-2-13, co gwarantuje jego bezpieczną i stabilną pracę. Wytrzymałość izolacji wynosi 1,5 kVAC pomiędzy wejściem a wyjściem oraz uziemieniem, a pomiędzy wyjściem a uziemieniem 0,5 kVAC, zapewniając skuteczną ochronę przeciwporażeniową.

Urządzenie posiada zabezpieczenia przeciążeniowe, zwarciove, nadnapięciowe oraz termiczne, które automatycznie odłączają

zasilanie w przypadku wykrycia nieprawidłowości. Po ustąpieniu przyczyny awarii zasilacz samoczynnie wraca do normalnej pracy, minimalizując ryzyko uszkodzenia i przestojów.

Montaż i serwisowanie zasilacza powinny być przeprowadzane wyłącznie przez wykwalifikowany personel. Produkt nie jest przeznaczony do samodzielnego montażu ani napraw przez użytkownika końcowego. Zasilacz posiada certyfikat SELV (Safety Extra Low Voltage), co oznacza bezpieczne napięcie dotykowe.