Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 12:20

Link do produktu: https://sklep.led.com.pl/zi-48v-4-2a-rsp-200-48-zasilacz-p-40920.html



ZI 48V 4.2A RSP-200-48 zasilacz

Cena brutto	**200,00 zł**
Cena netto	**162,60 zł**
Dostępność	Dostępność: dla potwierdzenia dostępności prosimy o kontakt
Czas wysyłki	**14 dni**
Numer katalogowy	**26083**
Producent	**MEAN WELL**

Opis produktu

⚡ RSP-200-48 – Zasilacz impulsowy 48 V / 4,2 A / 201 W (Mean Well)

RSP-200-48 to wysokiej klasy, przemysłowy zasilacz impulsowy typu **single output**, przeznaczony do pracy w wymagających aplikacjach automatyki, telekomunikacji, LED oraz systemów bezpieczeństwa. Seria RSP charakteryzuje się **wysoką sprawnością**, kompaktową konstrukcją oraz możliwością pracy w szerokim zakresie temperatur.

Kluczowe cechy

- **Moc znamionowa:** 200 W
- **Napięcie wyjściowe:** 48 V DC
- **Prąd wyjściowy:** 4,2 A
- **Sprawność:** do **90%**
- **Uniwersalne wejście AC:** 85–264 VAC
- **Niski pobór mocy w stanie jałowym**
- **Wbudowane zabezpieczenia:**
  - przeciwzwarciowe (SCP)
  -

przeciążeniowe (OLP)

- nadnapięciowe (OVP)
- termiczne (OTP)

- **Chłodzenie konwekcyjne** – brak wentylatora, cicha praca
- **Możliwość regulacji napięcia wyjściowego** (±10%)
- **Wysoka niezawodność** – MTBF ponad 700 000 h

Parametry elektryczne

- **Zakres napięcia wejściowego:** 85–264 VAC / 120–370 VDC
- **Częstotliwość:** 47–63 Hz
- **Prąd rozruchowy:** < 40 A przy 230 VAC
- **Tętnienia i szumy:** < 200 mVp-p
- **Regulacja obciążeniowa:** ±0,5%
- **Regulacja linii:** ±0,5%

Budowa i wymiary

- **Wymiary:** 215 × 115 × 30 mm
- **Masa:** ok. 0,7 kg
- **Obudowa perforowana** – lepsza wentylacja

Montaż: poziomy, do szafy, obudowy lub płyty montażowej

Warunki pracy

- **Temperatura pracy:** −30°C do +70°C
- **Wilgotność:** 20–90% RH (bez kondensacji)
- **Odporność na wibracje:** 10–500 Hz, 2G

Zastosowania

- systemy automatyki i sterowania
- zasilanie urządzeń przemysłowych
- instalacje CCTV / IP / PoE (przez dodatkowe konwertery)
- oświetlenie LED dużej mocy
- telekomunikacja i urządzenia sieciowe
- laboratoria i stanowiska serwisowe

Dlaczego RSP-200-48?

To jeden z najpopularniejszych zasilaczy 48 V od Mean Well — stabilny, trwały i odporny na trudne warunki. Idealny tam, gdzie liczy się **niezawodność i ciągłość pracy**.