

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-do-zabudowy-mean-well-rd-35b-5v24v-35w-22a1a-p-20919.html>



ZASILACZ DO ZABUDOWY Mean Well RD-35B 5V/24V 35W 2.2A/1A

Cena brutto	66,60 zł
Cena netto	54,15 zł
Czas wysyłki	do 2-3 dni roboczych
Numer katalogowy	24686
Kod EAN	5902135326190
Producent	MEAN WELL

Opis produktu

Zasilacz Impulsowy Mean Well RD-35B 35W 5V/24V

Mean Well RD-35B to kompaktowy zasilacz impulsowy o mocy **35W** wyposażony w dwa niezależne **wyjścia napięciowe 5V DC oraz 24V DC**.

Urządzenie zapewnia **sprawność do 80%**, szeroki zakres napięcia wejściowego **88-264V AC** oraz stabilne parametry pracy.

Dzięki **zabezpieczeniom nadprądowym i przepięciowym** doskonale sprawdza się w systemach automatyki, elektronice przemysłowej, urządzeniach sterujących oraz aplikacjach wymagających jednoczesnego zasilania obwodów 5V i 24V.

Specyfikacja techniczna:

Wyjście:

Kanał CH1:

- napięcie wyjściowe: 5V
- prąd wyjściowy: 2,2A
- zakres regulacji prądu: 0-4A
- tętnienia i szumy (Ripple & Noise): 80 mVp-p
- zakres regulacji napięcia: 4,75-5,5V
- tolerancja napięcia: $\pm 2,0\%$
- stabilizacja względem zmian sieci (Line Regulation): $\pm 0,5\%$
- stabilizacja względem obciążenia (Load Regulation): $\pm 0,5\%$

Kanał CH2:

- napięcie wyjściowe: 24V
- prąd wyjściowy: 1A
- zakres regulacji prądu: 0-1,3A
- tętnienia i szumy (Ripple & Noise): 120 mVp-p
- tolerancja napięcia: $\pm 5,0\%$
- stabilizacja względem zmian sieci (Line Regulation): $\pm 1,0\%$
- stabilizacja względem obciążenia (Load Regulation): $\pm 2,0\%$

Parametry wspólne:

- moc znamionowa: 35W
- czas startu i narastania: 500 ms, 30 ms przy 230 VAC; 1200ms, 30ms przy 115VAC i pełnym obciążeniu

- czas podtrzymania (typ.): 80 ms przy 230 VAC, 16 ms przy 115 VAC i pełnym obciążeniu

Wejście:

- sprawność: 80%
- zakres napięcia wejściowego: 88 ~ 264 VAC / 125 ~ 373 VDC
- odporność na przepięcia: 300 VAC przez 5 sekund
- częstotliwość: 47-63 Hz
- prąd wejściowy (typ.): 0.8A/115VAC, 0.55A/230VAC
- prąd rozruchowy (Inrush Current): zimny start 45A przy 230 VAC
- prąd upływu: <2 mA przy 240 VAC

Zabezpieczenia:

- nadprądowe OLP: 110-150% mocy znamionowej, automatyczny powrót do pracy po usunięciu przeciążenia
- przepięciowe (CH1): 5.75 ~ 6.75V, tryb Hiccup, automatyczne przywracanie po usunięciu usterki

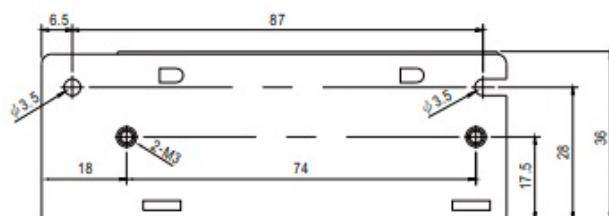
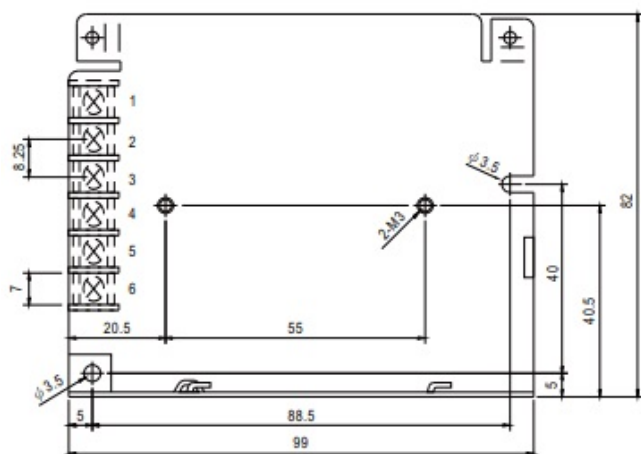
Warunki środowiskowe:

- temperatura pracy: -25°C ... +70°C
- wilgotność względna: 20-90% RH bez kondensacji
- temperatura przechowywania: -40°C ... +85°C
- wilgotność przechowywania: 10-95% RH
- współczynnik temperaturowy: $\pm 0,03\%/^{\circ}\text{C}$ (0-50°C) dla wyjścia CH1
- odporność na wibracje: 10-500 Hz, 5G, 10 min/cykl, 60 min dla osi X, Y i Z

Pozostałe:

- normy bezpieczeństwa: UL62368-1, TUV BS EN/EN62368-1, BIS IS13252(Part1): 2010/IEC 60950-1:2005
- obudowa: metalowa, perforowana
- chłodzenie: swobodny obieg powietrza (bez wentylatora)
- wymiary: 99 × 82 × 36 mm
- waga: 0,3 kg

(Unit: mm, tolerance $\pm 1\text{mm}$)



Terminal Pin No. Assignment

Pin No.	Assignment	Pin No.	Assignment
1	AC/L	4	DC OUTPUT V2
2	AC/N	5	DC OUTPUT COM
3	FG	6	DC OUTPUT V1

W zestawie:

- zasilacz Mean Well RD-35B - 1 szt.