

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-na-szyne-din-24v-1a-24w-mdr-20-24-p-20307.html>



## Zasilacz na szynę DIN 24V 1A 24W MDR-20-24

Cena brutto	<b>86,95 zł</b>
Cena netto	<b>70,69 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>22329</b>

### Opis produktu

## Zasilacz 24W 24VDC, mini, DIN TS35 (Mean Well MDR-20-24)

Seria zasilaczy impulsowych na szynę DIN Mean Well z serii MDR spełnia najsurowsze normy i kryteria, dzięki czemu można go stosować do pracy w systemach automatyki przemysłowej, do sterowania maszyn, zasilania oświetlenia oraz szerokiej gamy urządzeń.

Zasilacz chłodzony jest swobodnym przepływem powietrza, dzięki czemu jest wysoce bezawaryjny - to bardzo istotna cecha w przypadku gdy zasilacz pracuje nieprzerwanie. Temperatura pracy dla tego modelu wynosi od -20 do +70 stopni celsjusza. Ponadto zasilacz posiada zabezpieczenie przeciążeniowe 105-160% mocy nominalnej.

Wyjście	
Napięcie DC	24V
Prąd znamionowy	1A
Zakres prądowy	0-1A
Moc znamionowa	24W
Tłumienie i szum (max.)	150mVp-p
Przebieg regulacji napięcia	21,6-26,4V
Stabilność napięcia	±1,0%
Korekcja liniowa	±1,0%
Korekcja obciążeniowa	±1,0%
Czas ustalenia i narastania	500ms @ 30ms/230VAC przy pełnym obciążeniu, 1000ms @ 30ms/115VAC przy pełnym obciążeniu
Czas podtrzymania (typ.)	30ms/230VAC przy pełnym obciążeniu, 20ms/115VAC przy pełnym obciążeniu
Wyjście	

Zakres napięcia	85-264VAC, 120-370VDC
Zakres częstotliwości	47-63Hz
Wydajność (typ.)	84%
Pobór prądu AC (typ.)	0,55A/115VAC, 0,35A/230VAC
Prąd rozruchowy (typ.)	20A/115VAC przy zimnym starcie, 40A/230VAC przy zimnym starcie
Prąd spływu	<1mA/240VAC
Zabezpieczenia	
Przebieżenie	100% - 160% mocy znamionowej, typ zabezpieczenia - ciągłe ograniczanie prądowe - automatyczne przywrócenie pracy po usunięciu błędów
Wysokie napięcie	27,6-32,4V, typ zabezpieczenia - odłączenie napięcia wyjściowego oraz załączenie w celu przywrócenia prawidłowej pracy
Funkcje	
Sygnał aktywny DC OK	18-27V/20mA
Warunki środowiskowe	
Temperatura pracy	-20°C + 70°C
Dopuszczalna wilgotność pracy	20-90% RH niekondensująca
Temperatura składowania	-40°C + 85°C
Dopuszczalna wilgotność składowania	10-95% RH
Wpółczynniki temperatury	±0,03%/°C (0-50°C)
Wibracja (komponenty)	10-500Hz; 2G 10min./1cykl; 60min. ka/ty dla osi X Y Z
Wibracja (mocowanie)	zgodnie z IEC60068-2-6
Bezpieczeństwo użytkownika oraz EMC	
Standardy bezpieczeństwa	UL508, TUV EN60950-1, NEC class 2 / LPS
Odporność napięciowa	IP-O-P 3kVAC, IP-FG 1,5kVAC, O-P-FG 0,5kVAC
Rezystancja izolacji	IP-O-P 100MΩ/500VDC, IP-FG 100MΩ/500VDC, O-P-FG 100MΩ/500VDC
Przewodzenie i emisja EMI	EN55011, EN55022 (CISPR22), EN61204-3 Class B
Prądy harmoniczne	EN61000-3-2, EN61000-3-3
Odporność EMS	EN61000-4-2:3-4-5-6-8-11, ENV-50204, EN55024, EN61000-6-1, EN61204-3, light industry level criteria A
Inne	
Minimalny czas pracy MTBF	min. 236900 godz. MIL-HDBK-217F (25°C)
Wymiary (S x W x G)	22,5mm x 90mm x 100mm



---

Waga	0,19kg
Producent	Mean Well