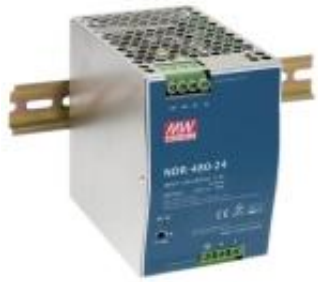
Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 17:22

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-impulsowy-mean-well-ndr-480-24-24v480w20a-p-8513.html



ZASILACZ IMPULSOWY Mean Well NDR-480-24 24V/480W/20A

Cena brutto	**485,85 zł**
Cena netto	**395,00 zł**
Dostępność	**Dostępność 24h.**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**13621**
Producent	**MEAN WELL**

Opis produktu

Zasilacz impulsowy Mean Well NDR-480-24 o mocy 480W, 24V DC / 20A

To przemysłowy zasilacz impulsowy **24V DC / 20 A o mocy 480 W,** przeznaczony do montażu **na szynie DIN.** Charakteryzuje się wysoką sprawnością (do 92,5%), **szerokim zakresem napięcia wejściowego 90–264 VAC** oraz kompaktową obudową. Dzięki zabezpieczeniom przeciążeniowym, nadnapięciowym i termicznym doskonale sprawdza się w systemach automatyki, sterowania i instalacjach przemysłowych.

Specyfikacja techniczna:

Wyjście:

- moc znamionowa: 480W
- napięcie wyjściowe: 24V DC
- prąd wyjściowy: 20A
- zakres prądu wyjściowego: 0–20 A
- napięcie tętnienia: 150mVp-p
- zakres regulacji napięcia: 24 ~ 28V
- tolerancja napięcia: ±1,0%
- stabilizacja względem zmian sieci (Line Regulation): ±0,5%
- stabilizacja względem obciążenia (Load Regulation): ±0,5%
- czas narastania, podtrzymania i startu: 3000 ms, 100 ms przy 115 VAC i pełnym obciążeniu
- czas podtrzymania (typ.): 16 ms przy 115 VAC i pełnym obciążeniu

Wejście:

- sprawność: 92.5%
- zakres napięcia wejściowego: 90–264 VAC lub 127–370 VDC
- zakres częstotliwości: 47–63 Hz
- współczynnik mocy (PF): > 0,98 przy 115 VAC, > 0,94 przy 230 VAC
- prąd wejściowy (typ.): 4,8A przy 115 VAC / 2,4A przy 230 VAC
- prąd rozruchowy (Inrush Current): 20A przy 115 VAC / 35A przy 230 VAC
- prąd upływu: < 2 mA przy 240 VAC

Zabezpieczenia:

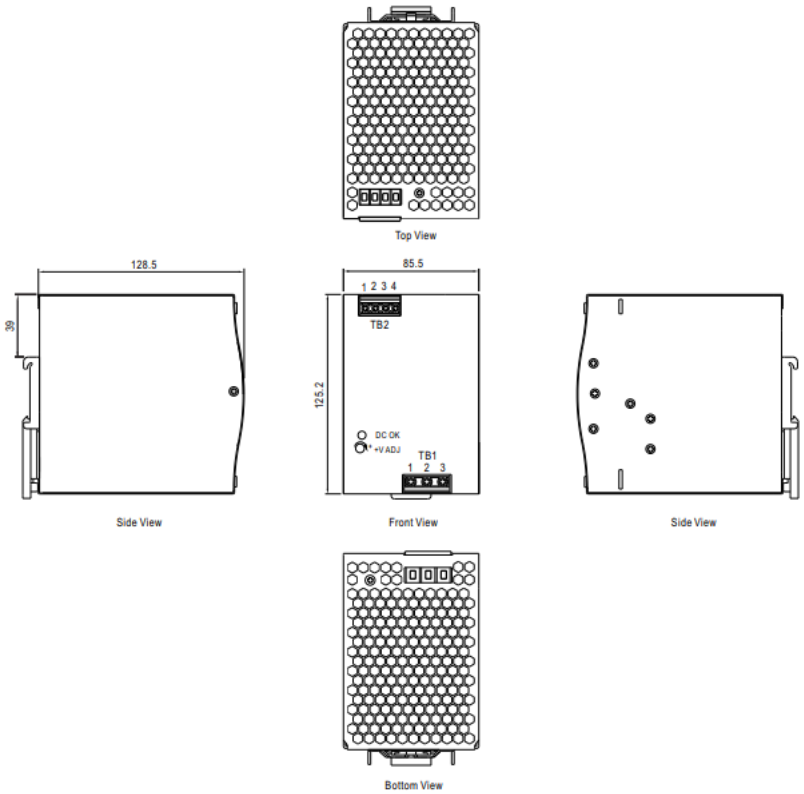
- przeciążeniowe OLP: 105–130% mocy znamionowej, ograniczenie prądu (constant current), wyłączenie po ok. 3 s, powrót po ponownym załączeniu zasilania
- nadnapięciowe OVP: 29 ~ 33V, wyłączenie wyjścia, powrót po ponownym załączeniu zasilania
- termiczne OHP: wyłączenie napięcia wyjściowego, automatyczny powrót po obniżeniu temperatury

Warunki środowiskowe:

- temperatura pracy: -20°C ... +70°C
- wilgotność pracy: 20~95% RH, bez kondensacji
- temperatura przechowywania: -40°C ...+85°C
- wilgotność przechowywania: 10-95% RH
- współczynnik temperaturowy: ±0,03%/°C (w zakresie 0–50°C)
- odporność na wibracje: 10–500 Hz, 2G, 10 min/cykl, 60 min dla każdej osi X, Y, Z; montaż zgodny z IEC 60068-2-6

Pozostałe:

- normy bezpieczeństwa: certyfikaty UL508, TÜV EN60950-1; zgodność z EN60204-1
- montaż: szyna DIN
- wymiary: 85,5 × 125,2 × 128,5 mm
- waga: 1,5 kg



W zestawie:

- zasilacz Mean Well NDR-480-24 - 1 szt.

* Szyna DIN widoczna na zdjęciu głównym nie jest w zestawie.