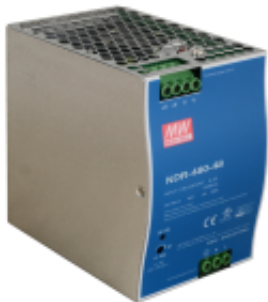


Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-impulsowy-mean-well-ndr-480-48-48v480w10a-p-20920.html>



ZASILACZ IMPULSOWY Mean Well NDR-480-48 48V/480W/10A

Cena brutto	461,56 zł
Cena netto	375,25 zł
Czas wysyłki	do 2-3 dni roboczych
Numer katalogowy	24687
Kod EAN	5902135305447
Producent	MEAN WELL

Opis produktu

Zasilacz impulsowy Mean Well NDR-480-48 o mocy 480W, 48V DC / 10A

To przemysłowy zasilacz impulsowy **48 V DC / 10 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: 48V DC
- prąd wyjściowy: 10A
- zakres prądu wyjściowego: 0-10 A
- napięcie tętnienia: 150mVp-p
- zakres regulacji napięcia: 48 ~ 55V
- tolerancja napięcia: $\pm 1,0\%$
- stabilizacja względem zmian sieci (Line Regulation): $\pm 0,5\%$
- stabilizacja względem obciążenia (Load Regulation): $\pm 1,0\%$
- czas narastania, podtrzymania i startu: 1500ms, 100 ms przy 230VAC; 3000ms, 100ms przy 115 VAC i pełnym obciążeniu
- czas podtrzymania (typ.): 16ms przy 230VAC, 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 115VAC, 2.4A przy 230VAC
- prąd rozruchowy (Inrush Current): 20A przy 115 VAC / 35A przy 230 VAC
- prąd upływu: < 2 mA przy 240 VAC

Zabezpieczenia:

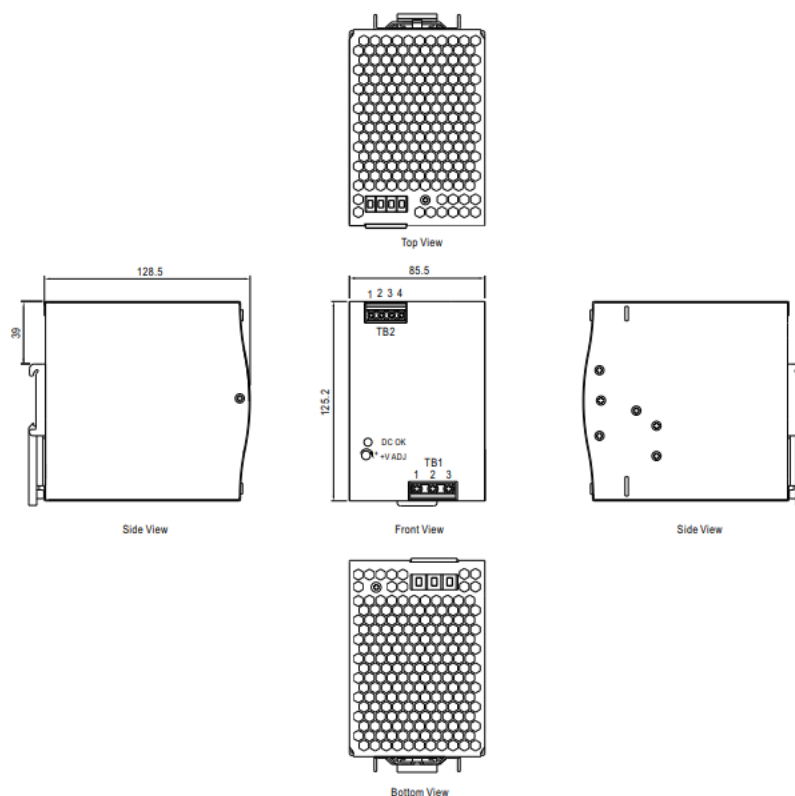
- przeciążeniowe OLP: 105-130% mocy znamionowej, ograniczenie prądu (constant current), wyłączenie po ok. 3 s, powrót po ponownym załączeniu zasilania
- nadnapięciowe OVP: 56-65V, wyłączenie wyjścia, powrót po ponownym załączeniu zasilania
- termiczne OHP: wyłączenie napięcia wyjściowego, automatyczny 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: $\pm 0,03\%/^{\circ}\text{C}$ (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-480-48 - 1 szt.