

Karta produktu:

**Zasilacz na szynę DIN 48V 2,5A 120W uniwersalny
NDR Mean Well**

MEAN WELL



Marka:	MEAN WELL
Symbol:	50.0747
Kod producenta:	NDR-120-48
Kod EAN:	5902135303412

Opis**ZASILACZ NA SZYNĘ DIN 48 V 2.5 A 120 W
UNIWERSALNY OTWARTY OBIEG NDR
MEAN WELL****Ekonomiczny zasilacz na szynę DIN |
MEAN WELL NDR-120-48**

Niezbędny składnik w systemach zasilania i automatyki przemysłowej, które wymagają **ciągłości i stabilności** pracy. Zasilacz na szynę DIN dostarcza stabilną energię w **sytuacjach krytycznych**, stojąc na straży bezpiecznej pracy Twoich urządzeń.

Wąski korpus o szerokość 40 mm pozwala zaoszczędzić miejsce w szafkach montażowych, a zarazem zapewnia **skuteczne chłodzenie** poprzez swobodny obieg powietrza.

Montaż zasilacza na szynie **DIN TS35 / 7.5** lub **15** jest nie tylko prosty, ale również pewny. Idealne rozwiązanie dla zastosowań w **automatyce przemysłowej**.

**Zasilacze na szynę DIN**

NDR to ekonomiczna seria zasilaczy na szynę **DIN** o mocach od **75 do 480 W**, przystosowana do montażu na szynach **TS-35/7,5** lub **TS-35/15**. Dzięki wąskiej obudowie mamy możliwość zaoszczędzić miejsce w szafkach montażowych. Zasilacze **NDR** wyposażone są w tryb **prądu stałego**, a dzięki szeregowi zabezpieczeń są idealnym rozwiązaniem dla zastosowań w **automatyce przemysłowej**.





Dane techniczne:

- Producent: **MEAN WELL**
- Indeks producenta: **NDR-120-48**
- Typ zasilacza: **na szynę DIN**
- Napięcie wyjściowe: **48 V**
- Prąd: **0~2.5 A**
- Moc: **120 W**
- Wymiary: **65.5 x 125.2 x 100 mm**
- Wydajność: **85%**
- Tolerancja: **+/- 1%**
- Zakłócenia: **100 mV**

Seria HDR to:

- napięcie zasilania: **90~264 V AC, 124~370 V DC**,
- sprawność do **89%**,
- **zabezpieczenia**: przeciwzwarceniowe, przeciążeniowe, nadnapięciowe i termiczne,
- **sygnalizacja pracy** diodą LED,
- chłodzenie przy **otwartym obiegu powietrza**,
- temperatura pracy od **-20 do +70°C**,
- montaż na szynie **DIN TS 35 / 7.5 lub 15**,
- zgodność z normą **EN61000-6-2 (EN50082-2)**.



Cechy produktu:

- **zabezpieczenia**: przeciwzwarceniowe, przeciążeniowe, nadnapięciowe i termiczne, które gwarantują pewne i bezpieczne działanie zasilacza,
- sprawność do **89%**,
- napięcie zasilania: **90-264 V AC** lub **124-370 V DC**,
- montaż na szynie **DIN TS35 / 7.5** lub **15**, umożliwiając łatwą instalację i oszczędzając miejsce w szafkach montażowych,
- chłodzone wolnym obiegiem powietrza – zakres temperatury pracy od **-30 do +70°C**,
- **dioda LED** – sygnalizacja pracy.

Zastosowanie:

- w systemach **awaryjnego zasilania**,
- jako wsparcie dla systemów **bezpieczeństwa**, takich jak kamery monitoringu czy systemy alarmowe,
- w systemach **automatyki** przemysłowej,
- jako system wspomagania **sterowania maszyn**,
- uniwersalne źródło zasilania **oświetlenia**,
- w urządzeniach testowych i pomiarowych w **laboratoriach** oraz **zakładach badawczych**.

Opis producenta:

Światowy lider w dziedzinie systemów zasilania, na rynku nieprzerwanie od 1982 roku. Firma MEAN WELL ma w swojej ofercie przeszło 9000 różnych modeli sprzętu elektronicznego, m.in. charakterystyczne zasilacze LED.

Od dłuższego czasu produkty tej marki możemy znaleźć w każdym zakątku globu, wszystko za sprawą ponad 200 dystrybutorów. Renoma, którą sobie wypracowało MEAN WELL przez ostatnie 30 lat działalności, to zasługa przede wszystkim trwałości i



funkcjonalności produkowanych urządzeń, a także stałe aktualizowanie i dostosowywanie oferty.



Specyfikacja

Moc	120W
Napięcie [V]	48
Prąd znamionowy [A]	2,5
Rodzaj	na szynę