

Karta produktu:

Zasilacz na szynę DIN 12V 1,67A 20W uniwersalny MDR Mean Well

MEAN WELL



Producent:	MEAN WELL
Symbol:	50.0797
Kod producenta:	MDR-20-12
Kod EAN:	5901643191627

Opis produktu

ZASILACZ NA SZYNĘ DIN TS35/7.5/15 12 V 1.67 A 20 W OTWARTY OBIEG MDR MEAN WELL

Jednowyjściowy zasilacz na szynę DIN | MEAN WELL MDR-20-12

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.

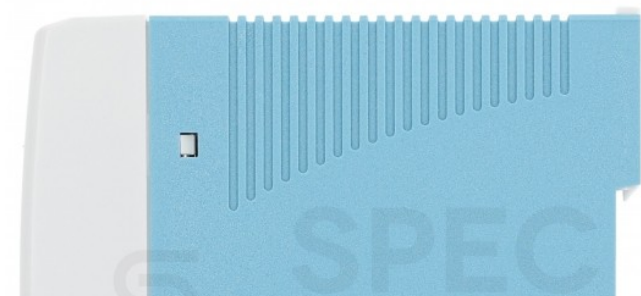
Aktywny układ **PFC** oraz pobór mocy **bez obciążenia < 0.75 W** czynią serię zasilaczy **MDR** jedną z najbardziej popularnych wśród tych, montowanych na szynę DIN.

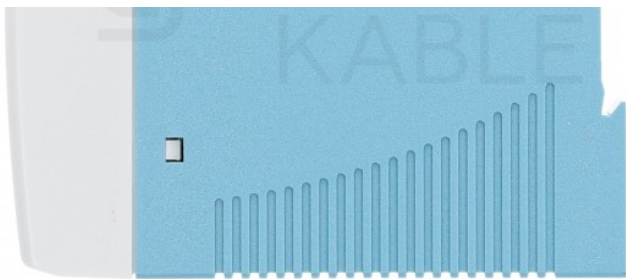
Montaż zasilacza na szynie **DIN TS35 / 7.5** lub **15** jest nie tylko prosty, ale również pewny. Idealne rozwiązanie dla zastosowań w **automatyce przemysłowej**.



Zasilacze jednowyjściowe

MDR to jednowyjściowe zasilacze w plastikowej obudowie, przeznaczone do montażu na szynach **TS-35/7,5** lub **TS-35/15**. Seria ta należy do jednej z podstawowych jeżeli chodzi o zasilacze na szynę DIN, przede wszystkim przez fakt, że charakteryzuje się bogatą paletą modeli – **od 10 do 100 W** oraz napięciach wyjściowych **5/12/15/24/48 V** z możliwością **regulacji** w niewielkim zakresie.





Seria MDR to:

- napięcie zasilania: **85-264 V AC** lub **120-370 V DC**
- montaż na szynie DIN **TS-35 / 7.5** lub **15**
- pobór mocy bez obciążenia
- **zabezpieczenia:** przeciwzwarceniowe, przeciążeniowe, nadnapięciowe
- układ **PFC** i zabezpieczenie termiczne w modelu MDR-100
- sygnalizacja pracy diodą LED
- wyjście **DC OK** (sygnałowe MDR-10/20, przekaźnikowe MDR-40/60/100)
- **chłodzenie** przy otwartym obiegu powietrza
- temperatura pracy **-20~+70°C** (MDR-100 -10~+60°C)
- zgodność z szeregiem norm i certyfikatów

Dane techniczne:

- Producent: **MEAN WELL**
- Indeks producenta: **MDR-20-12**
- Typ zasilacza: **na szynę DIN**
- Napięcie wyjściowe: **12 V**
- Prąd: **0~1.67 A**
- Moc: **20 W**
- Wymiary: **22.5 × 90 × 100 mm**
- Wydajność: **80%**
- Tolerancja: **+/- 1%**
- Zakłócenia: **120 mV**



Cechy produktu:

- **zabezpieczenia:** przeciwzwarceniowe, przeciążeniowe i nadnapięciowe, które gwarantują pewne i bezpieczne działanie zasilacza,
- sprawność do **88%**,
- napięcie zasilania: **85-264 V AC** lub **120-370 V DC**,
- montaż na szynie **DIN TS-35 / 7.5** lub **15**, umożliwiając łatwą instalację i oszczędzając miejsce w szafkach montażowych,
- chłodzone wolnym obiegiem powietrza – zakres temperatury pracy od -20 do +70°C,
- **dioda LED** – sygnalizacja pracy.

Zastosowanie:

- w systemach **awaryjnego zasilania**,
- jako źródło zasilania dla niskonapięciowych systemów **oświetleniowych LED**,
- jako wsparcie dla systemów **bezpieczeństwa**, takich jak kamery monitoringu czy systemy alarmowe,
- w systemach **automatyki** przemysłowej,
- jako system wspomagania **sterowania maszyn**,
- dla **małych serwerów** lub **urządzeń sieciowych**, które wymagają stabilnego źródła zasilania o niskim napięciu.

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 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	20W
Napięcie [V]	12
Prąd znamionowy [A]	1,67
Rodzaj	na szynę