

Karta produktu:

Zasilacz modułowy do oświetlenia LED 12V 8,5A 100W uniwersalny LRS Mean Well

MEAN WELL



Producent:	MEAN WELL
Symbol:	50.0725
Kod producenta:	LRS-100-12
Kod EAN:	5902135303573

Opis produktu

ZASILACZ MODUŁOWY IMPULSOWY DO TAŚM LED 12 V 8.5 A 100 W

Uniwersalny i wytrzymały zasilacz modułowy | MEAN WELL LRS-100-12

Niezbędny składnik w systemach zasilania wymagających **ciągłości** i **stabilności** pracy. Zasilacz modułowy **LRS** zapewnia dostarczanie stabilnej energii w **sytuacjach krytycznych**, stojąc na straży bezpiecznej pracy Twoich urządzeń.

Niska, **kompaktowa** obudowa o profilu zaledwie **30 mm** zapewnia swobodny montaż, a przy tym **skuteczne chłodzenie** dzięki otwartemu obiegowi powietrza.

Współpraca z szyną **DIN** poprzez dedykowane przystawki umożliwia szybką i wygodną instalację. Precyzyjne oznaczenia oraz możliwość **regulacji** napięcia wyjściowego o +/-10% sprawiają, że jest to wybór dla profesjonalistów ceniących sobie **jakość** i **funkcjonalność** w jednym.



Zasilacze modułowe z jednym wyjściem

LRS to jedna z bardziej **popularnych** serii zasilaczy modułowych jednowyjściowych stosowanych do **wewnętrznych instalacji LED**. Napięcie wejściowe zawiera się w przedziale **88-264 V AC** oraz **120-370 V DC**.

Seria LRS to:

- napięcie wejściowe 88-264 V AC, 120-370 V DC (115/230 V AC przełączane w LRS-150),



- **zabezpieczenia:** przeciwzwarcowe, przepięciowe oraz przeciążeniowe,
- **zabezpieczenie** termiczne w LRS-150 i LRS-150F,
- pobór mocy w stanie jałowym <0,5 W (35 W/50 W), <0,3 W (75 W/100 W), <0,5 (150 W),
- **wytrzymałość** do 300 V AC na wejściu przez 5 sekund,
- wytrzymałość na wibrację do 5G,
- możliwość **regulacji** napięcia wyjściowego w zakresie +/- 10%,
- zgodność z IEC/EN60335-1(PD3) i IEC/EN61558-1,-2,-16,
- **chłodzenie** przy otwartym obiegu powietrza,
- możliwość użytkowania na wysokości **5000 m**,
- temperatura pracy od -30~+70°C,
- zgodność z wieloma normami i certyfikatami,
- możliwość instalacji na szynie **DIN** (za pomocą przystawek),
- **niski profil** 30 mm.

Dane techniczne:

- Producent: **MEAN WELL**
- Indeks producenta: **LRS-100-12**
- Typ zasilacza: **modułowy**
- Napięcie wyjściowe: **12 V**
- Prąd: **8.5 A**
- Moc: **100 W**
- Wymiary: **129 x 97 x 30 mm**
- Wydajność: **88%**
- Tolerancja: **+/- 1%**
- Zakłócenia: **120 mV**



Cechy produktu:

- **zabezpieczenia:** przeciwzwarcowe, przepięciowe oraz przeciążeniowe
- **zabezpieczenie** termiczne
- pobór mocy w stanie jałowym <0,5 W (35 W/50 W), <0,3 W (75 W/100 W), <0,5 (150 W)
- **wytrzymałość** do 300 V AC na wejściu przez 5 sekund
- wytrzymałość na wibrację do 5G
- możliwość **regulacji** napięcia wyjściowego w zakresie +/- 10%
- **zgodność** z IEC/EN60335-1(PD3) i IEC/EN61558-1,-2,-16
- **chłodzenie** przy otwartym obiegu powietrza
- możliwość użytkowania na wysokości **5000 m**
- temperatura pracy od -30~+70°C
- zgodność z wieloma normami i certyfikatami
- możliwość instalacji na szynie **DIN** (za pomocą przystawek)
- **niski profil** 30 mm

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**.



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	100 W
Napięcie [V]	12
Prąd znamionowy [A]	8,5
Rodzaj	modułowy LED