

Karta produktu:

Zasilacz modułowy 27,6V 2A 55W uniwersalny buforowy AD Mean Well z wyjściem do ładowania akumulatora

MEAN WELL



Producent:	MEAN WELL
Symbol:	50.0717
Kod producenta:	AD-55B
Kod EAN:	5901643192037

Opis produktu

ZASILACZ BUFOROWY DO AKUMULATORA 27.6 V 2 A 55 W

Ciągłość pracy na najwyższym poziomie | MEAN WELL AD-55B

Niezbędny składnik w systemach zasilania wymagających **ciągłości i stabilności** pracy. Zasilacz buforowy to pewność dostępu do energii nawet w przypadku zaniku napięcia **230 V**, dzięki możliwości podłączenia **zewnętrznego akumulatora**.

Metalowa, siatkowana obudowa usprawnia przepływ powietrza, pozwalając uzyskać efekt **aktywnego chłodzenia**. Dodatkowo odpowiednie oznaczenia na śrubach znacząco ułatwiają pracę instalatorowi.

Efektywny i niezwykle funkcjonalny, pozwoli zapewnić nieprzerwane działanie Twoim urządzeniom w każdych warunkach.



Zasilacze z wyjściem ładującym

Seria zasilaczy **AD** z wyjściem do **ładowania akumulatora**, charakteryzuje się napięciem wejściowym z przedziału 88-264 V AC i 124-370 V DC, posiada wbudowaną funkcję **aktywnego PFC** oraz **zabezpieczenie** przed rozładowaniem akumulatora. Do dyspozycji mamy również możliwość **regulacji** napięcia wyjściowego zakresie +/-10% czy instalację na szynie **DIN** za pomocą dedykowanych przystawek.

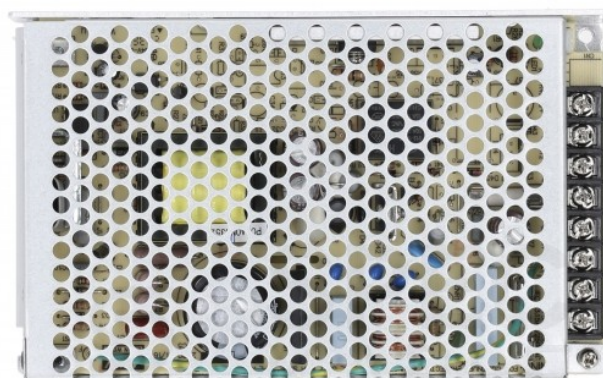


Seria AD to:

- napięcie wejściowe 88-264 V AC, 124-370 V DC,
- **zabezpieczenia:** przeciwzwarceniowe, przepięciowe oraz przeciążeniowe,
- funkcja **PFC** w modelach AD/ADS/ADD,
- **zabezpieczenie** przed rozładowaniem akumulatora (brak w modelu ADS),
- możliwość **regulacji** napięcia wyjściowego zakresie +/- 10%,
- **chłodzenie** przy otwartym obiegu powietrza,
- temperatura pracy od -10~+60°C,
- zgodność z wieloma normami i certyfikatami,
- możliwość instalacji na szynie **DIN** (za pomocą przystawek).

Dane techniczne:

- Producent: **MEAN WELL**
- Indeks producenta: **AD-55B**
- Typ zasilacza: **buforowy**
- Napięcie wyjściowe: **27.6 V**
- Prąd: **2 A**
- Moc: **55 W**
- Wymiary: **159 x 97 x 38 mm**
- Wydajność: **74%**
- Tolerancja: **+/- 1% (ładowanie)**
- Zakłócenia: **100 mV**



Cechy produktu:

- **zabezpieczenia:** przeciwzwarceniowe, przepięciowe oraz przeciążeniowe,
- funkcja **PFC**,
- **zabezpieczenie** przed rozładowaniem akumulatora,
- możliwość **regulacji** napięcia wyjściowego zakresie +/- 10%,
- **chłodzenie** przy otwartym obiegu powietrza,
- temperatura pracy od -10~+60°C,
- możliwość instalacji na szynie **DIN** (za pomocą przystawek).

Zastosowanie:

- w systemach **awaryjnego zasilania**,
- jako wsparcie dla systemów **bezpieczeństwa**, takich jak kamery monitoringu czy systemy alarmowe,
- w instalacjach domowych, gdzie ciągłość zasilania jest kluczowa, np. w systemach **inteligentnego domu**,
- do zasilania urządzeń przemysłowych w miejscach, gdzie ryzyko zaniku napięcia jest wysokie,
- w **serwerowniach** i centrach danych,
- w systemach **UPS**, współpracując z akumulatorami, do zapewnienia ciągłości zasilania podczas przerw w dostawie prądu,
- do zasilania krytycznego sprzętu, który musi działać bez przerwy, np. **w szpitalach**.

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	55 W
Napięcie [V]	27,6
Prąd znamionowy [A]	2
Rodzaj	uniwersalny buforowy