

Karta produktu:

Zasilacz modułowy 27,6V 3,5A 100W buforowy otwarty (typu Open Frame) PSC Mean Well z wyjściem do ładowania akumulatora

MEAN WELL



Marka:	MEAN WELL
Symbol:	50.0755
Kod producenta:	PSC-100B-C
Kod EAN:	5901643197834

Opis

ZASILACZ MEDYCZNY DO AKUMULATORA 27.6 V 3.5 A 100 W

Regulowany zasilacz Open Frame | MEAN WELL PSC-100B-C

Niezbędny komponent w systemach **medycznych**, gdzie **niezawodność** i **precyzja** zasilania są kluczowe. Zasilacz serii **PSC**, zaprojektowany z myślą o wyspecjalizowanych zastosowaniach w branży medycznej, gwarantuje **pewne** i **bezpieczne** dostarczenie energii do Twoich urządzeń.

Mimo **kompaktowych** wymiarów, oferuje on **imponującą wydajność**, umożliwiając integrację w miejscach o ograniczonej dostępności. Jego budowa typu **Open Frame** zapewnia efektywne **chłodzenie** poprzez otwarty obieg powietrza, co przekłada się na pewność działania w temperaturze **od -20 do +70°C**.

Wysoka jakość urządzenia potwierdzona jest wieloma normami i certyfikatami. **Zabezpieczenia**, takie jak przeciwzwarcowe, przepięciowe, przeciążeniowe oraz te przeciw rozładowaniu i odwrotnemu podłączeniu akumulatora, stanowią pewność **bezawaryjnej** pracy w każdych warunkach.



Zasilacze Open Frame z wyjściem ładowania

Serię **PSC** możemy zasilć napięciem wejściowym z zakresu 90-264 V AC i 124-370 V DC, dodatkowo mamy możliwość **regulacji** napięcia wyjściowego 13.8 V: 12~15 V; 27.6 V: 24~29.



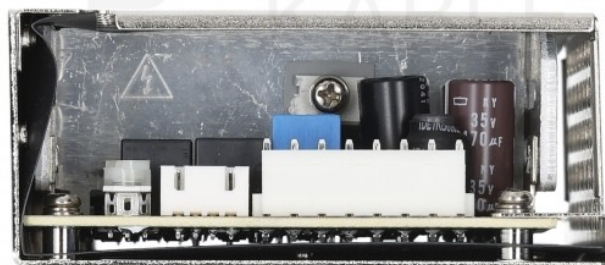
Urządzenie wyróżnia **wyjście przekaźnikowe AC OK**, sygnał alarmowy AC OK oraz **system powiadamiania** o niskim stanie naładowani akumulatora. Ponadto budowa **Open Frame** pozwala zapewnić zasilaczowi optymalną temperaturę, a co za tym idzie – dużą **wydajność**, przy naprawdę niewielkich rozmiarach.

Seria PSC to:

- napięcie wejściowe 90-264 V AC, 124-370 V DC,
- **zabezpieczenia:** przeciwzwarceniowe, przepięciowe oraz przeciążeniowe,
- **zabezpieczenie** przed rozładowaniem i odwrotnym podłączeniem akumulatora,
- możliwość **regulacji** napięcia wyjściowego 13.8V: 12~15V; 27.6V: 24~29,
- sygnał alarmowy **AC OK** oraz niski stan naładowania akumulatora PSC-60,
- **wyjście przekaźnikowe** AC OK oraz niski stan naładowania akumulatora PSC-100/160,
- **małe rozmiary, duża wydajność**,
- **chłodzenie** przy otwartym obiegu powietrza,
- temperatura pracy od -20~+70°C,
- **zgodność** z wieloma normami i certyfikatami.

Dane techniczne:

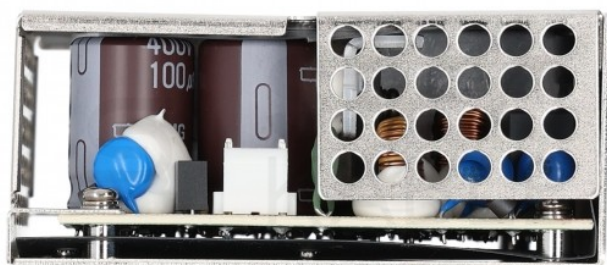
- Producent: **MEAN WELL**
- Indeks producenta: **PSC-100B-C**
- Typ zasilacza: **medyczny**
- Napięcie wyjściowe: **27.6 V**
- Prąd: **3.5 A**
- Moc: **100 W**
- Wymiary: **127 x 76.2 x 31 mm**
- Wydajność: **88%**
- Tolerancja: **+/- 1% (ładowanie)**
- Zakłócenia: **100 mV**



Cechy produktu:

- **szeroki zakres** napięcia wejściowego 90-264 V AC, 124-370 V DC
- **zabezpieczenia:** przeciwzwarceniowe, przepięciowe oraz przeciążeniowe
- zabezpieczenie przed **rozładowaniem i odwrotnym podłączeniem** akumulatora
- możliwość **regulacji** napięcia wyjściowego 13.8 V: 12~15 V; 27.6 V: 24~29
- sygnał alarmowy **AC OK** oraz niski stan naładowania akumulatora PSC-60
- **wyjście przekaźnikowe** AC OK oraz niski stan naładowania akumulatora PSC-100/160
- **małe rozmiary, duża wydajność**
- **chłodzenie** przy otwartym obiegu powietrza
- temperatura pracy od -20~+70°C
- **zgodność** z wieloma normami i certyfikatami

Zastosowanie:



- zaawansowane sprzęty diagnostyczne, takie jak **tomografy** czy **ultrasonografy**,
- systemy podtrzymania życia, takie jak **respiratory** czy **dializatory**, gdzie **nieprzerwane zasilanie** jest kluczowe,
- urządzenia laboratoryjne używane w badaniach i analizach medycznych,
- **medyczne stacje ładowania** dla narzędzi chirurgicznych i innych przenośnych urządzeń,
- wysoce specjalistyczne łóżka szpitalne z elektronicznym sterowaniem oraz monitoringiem pacjenta,
- medyczne systemy monitorowania i rejestracji danych, gdzie **ciągłość pracy** i integralność danych są priorytetem.

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]	27,6
Prąd znamionowy [A]	3,5
Rodzaj	uniwersalny buforowy