

Karta produktu:

Zasilacz modułowy 13,8V 5,4A 75W uniwersalny buforowy SCP Mean Well z wyjściem do ładowania akumulatora

MEAN WELL



Producent:	MEAN WELL
Symbol:	50.0744
Kod producenta:	SCP-75-12
Kod EAN:	5901643192099

Opis produktu

ZASILACZ BUFOROWY DO ŁADOWANIA 13.8 V 5.4 A 75 W

Ciągłość pracy na najwyższym poziomie | MEAN WELL SCP-75-12

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**. Podczas normalnej pracy zasilacz ładuje podłączony akumulator, a w przypadku zaniku napięcia korzysta ze zgromadzonych w nim zasobów do zasilenia odbiornika.

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 buforowym wyjściem do ładowania

Seria zasilaczy **SCP** z buforowym 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 SCP 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: **SCP-75-12**
- Typ zasilacza: **buforowy**
- Napięcie wyjściowe: **13.8 V**
- Prąd: **5.4 A**
- Moc: **75 W**
- Wymiary: **159 x 97 x 38 mm**
- Wydajność: **75%**
- Tolerancja: **+/- 1%**
- Zakłócenia: **120 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	75 W
Napięcie [V]	13,8
Prąd znamionowy [A]	5,4
Rodzaj	uniwersalny buforowy