

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-buforowy-modulowy-scp-75-24-27-6v-2-7a-p-23918.html>

Zasilacz buforowy modułowy SCP-75-24 27,6V 2,7A



Cena brutto	149,49 zł
Cena netto	121,54 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	26422
Producent	Brak

Opis produktu

Najważniejsze cechy zasilacza MeanWell SCP-75-24:

- Uniwersalne napięcie zasilania AC/Pełen zakres
- Zabezpieczenie: przeciwzwarciove, przepięciowe oraz przeciążeniowe
- Wbudowana funkcja kompensacji temperatury (praca z wydajnością 100% w szerokim zakresie temperatury)
- Zabezpieczenie przed spadkiem napięcia oraz odwrotnej biegunowości baterii
- Chłodzenie w układzie otwartym (bez wymuszonego obiegu powietrza)
- Pobór mocy bez obciążenia < 0.75W
- Sygnalizacja zasilania AC w postaci diody LED
- Możliwy montaż na szynie DIN oraz do płaskiej powierzchni
- 2 lata gwarancji

Specyfikacja techniczna:

Parametry wyjściowe:

- Napięcie wyjścia: 27,6V DC
- Prąd wyjściowy: 2,7A
- Zakres prądu wyjściowego: 0 - 2,7A
- Maksymalny prąd ładowania baterii: 2,7A
- Zakres prądu ładowania baterii: zasilacz posiada wspólne wyjście bateryjne oddzielone od wyjścia zasilania bezpiecznikiem. Prąd ładowania jest zależny od prądu pobieranego przez urządzenie - 0 - 2.7A.
- Zalecany akumulator: bezobsługowy/żelowy 12V 7-33Ah
- Moc: 74,50W
- Zakłócenia i szumy: 200mV p-p
- Zakres napięcia wyjściowego: +15%, -5%
- Tolerancja napięcia wyjściowego: $\pm 1\%$
- Stabilizacja od zmian sieci: $\pm 1\%$
- Stabilizacja od zmian obciążenia: $\pm 1\%$
- Czas ustalania/narastania/trzymania: 500ms/30ms/50ms

Parametry wejściowe:

- Zakres napięcia wejściowego: 85-264VAC lub 120-370VDC

- Zakres częstotliwości: 47 – 63Hz
- Sprawność: 80%
- Prąd wejściowy: 0.9A (przy 230V AC)
- Max udar prądu: 45A (przy 230V AC)
- Prąd upływu: < 2mA (przy 240V AC)

Zabezpieczenia:

- Przed przeciążeniem: prąd wyjściowy 3.2 – 4.8A
- Typ zabezpieczenia: odcięcie napięcia na wyjściu; powrót napięcia następuje po ustaniu przeciążenia.
- Nadnapięciowe: 33,1 – 38,5V
- Przed nadmiernym rozładowaniem baterii: brak

Środowisko:

- Temperatura pracy: -20 do +60oC
- Wilgotność pracy: 20 – 90% (nieskondensowana)
- Temperatura i wilgotność składowania: -40 do +85oC, 10 – 95 RH
- Sprawność w funkcji temperatury: $\pm 0,03\%$ / oC (0 – 50oC) na wyjściu
- Wibracje: 10 – 500Hz, 2G 10min/1 cykl, 60 min wzdłuż każdej osi X,Y,Z

Bezpieczeństwo:

- Standardy: UL60950-1
- Napięcia próby izolacji: I/P-O/P: 3kV AC, I/P-FG: 2kV AC, O/P-FG: 0,5kV AC
- Rezystancja izolacji: I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ω / 500V DC
- EMI emitowane i przewodzone: Zgodne z normą EN55022 (CISPR22) klasa B, EN61000-3-2,-3
- Harmoniczne: Zgodne z normą EN61000-3-2,3
- Odporność na EMS: Zgodne z normą EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8,11, ENV50204, EN55024, EN61000-6-1, light industry level, criteria A