Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 11:58

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-buforowy-pmu-27v155wcca-27-6v-5-5a-p-17189.html



Zasilacz buforowy PMU-27V155WCCA 27,6V 5,5A

Cena brutto	**196,16 zł**
Cena netto	**159,48 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**18824**

Opis produktu

Zasilacz buforowy pracujący pod napięciem 27,6V o mocy 151W. Zasilacz posiada 5 letnią gwarancję.

Cechy produktu:

- Prąd ładowania z regulacją od 0,5A-1,5A,
- Sygnalizacja DC OK i battery fail,
- Zabezpieczenia: Zwarciowe/Nadprądowe/Nadnapięciowe/Termiczne,
- Zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem baterii (RGR),
- Zerowy czas przełączania pomiędzy pracą z sieci a pracą z baterii,
- Zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem baterii,
- Wysoki MTBF > 700000 godz . wg Telcordia SR -332,
- 5 lat gwarancji.

PMU-27V155WCCA to zasilaczem buforowym o napięciu wyjściowym w zakresie 24 - 28V DC) oraz mocy 151 W. Zasilacz wyróżnia się wysoką wydajnością pracy i niezawodnością. W przypadku zaniku zasilania sieciowego zasilacz automatycznie przełącza się na zasilanie akumulatorowe (Zerowy czas przełączania pomiędzy pracą z sieci a pracą z baterii). Produkt posiada liczne zabezpieczenia: przed głębokim rozładowaniem, przed odwrotnym podłączeniem akumulatora, przed zbyt wysokim napięciem, przed przeciążeniem czy przed zbyt wysoką temperaturą. Zasilacz pozwala wybrać prąd ładowania akumulatora w zakresie 0,5A-1,5A.

Wbudowane dwie diody informują o zasilaniu oraz odwrotnym podłączeniu baterii, umożliwia także podłączenie diod informujących o zasilaniu AC i niskim poziomie naładowania akumulatora.

Nominalne napięcie wejściowe	100 - 120 V AC 200 - 240 V AC
Zakres napicia wejściowego	90 - 132 V AC 180 - 264 V AC
Nominalna częstotliwość wejściowa	50 - 60 Hz

Zakres częstotliwości wejściowej	47 - 63 Hz
Prąd wejściowy	< 2,5 A przy 115 V AC < 1,5 A przy 230 V AC
Sprawność przy obciążeniu 100%	> 88% przy 115 V AC > 89% przy 230 V AC
Strata energii	Brak obciążenia: < 0,6 W przy 115 V AC < 0,7 W przy 230 V AC 100% obciążenia: < 19 W
Udar prądu	< 25 A
Prąd upływu	< 0,5 mA przy 264 V AC
Nominalne napięcie wyjściowe	V1: 27,6 V DC B+: 27,1 V DC
Tolerancja napięcia wyjściowego	2%
Nastawa napięcia wyjściowego	24 - 28 V DC (tylko V1)
Prąd wyjściowy	Normalny tryb: V1: 4 A (0 - 5,5 A) B+: 1,5 A (0,5 - 1,5 A) Praca buforowa: B+: 5,5 A
Moc wyjściowa	Maksymalnie 151 W
Stabilizacja od zmian sieci	< 0,5% (90 - 132 V AC przy 90% obciążenia 180 - 264 V AC przy 100% obciążenia)
Stabilizacja od zmian obciążenia	< 1% (90 - 132 V AC przy 90% obciążenia 180 - 264 V AC przy 100% obciążenia)
PARD (20 MHz)	< 150 mVpp przy temp. od -20 do 0 st. C < 100 mVpp przy temp. od 0 do 70 st. C
Czas ustalania	< 50 ms (100 V AC przy 90% obciążenia 200 V AC przy 100% obciążenia)
Czas narastania	< 1000 ms (115 V AC przy 90% obciążenia 230 V AC przy 100% obciążenia)
Czas trzymania	> 20 ms (115 V AC przy 90% obciążenia 230 V AC przy 100% obciążenia)
Spadek napięcia pomiędzy V1 a B+	Normalny tryb: średnio 0,5 V Praca buforowa: średnio 0,2 V
Napięcie akumulatora	Akumulator SLA (kwasowo ołowiowy) 2 akumulatory 12 V (podłączone szeregowo) lub 1 akumulator 24 V
Zakres napięcia	Ciągła praca: 22 - 27,6 V DC Maksymalne napięcie: 32 V DC Minimalne napięcie: 16,5 V DC
Sugerowana pojemność akumulatora	3.3, 7, 12 lub 15 Ah
Czas ładowania	Od 2 do 10 godzin przy prądzie 1,5 A (w zależności od pojemności akumulatora)
Ładowanie	Tryb CC-CV
Wymiary	178x97x38 mm
Waga	0,6 kg
Diody LED	Zielona: DC OK Czerwona: odwrotne podłączenie
Terminal	akumulatora
Signal	M 3.5 x 7
Kabel	JST: XHP-4
Głośność (metr od zasilacza)	AWG 16-14 < 30 dBA