Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 12:03

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-do-oswietlenia-led-mean-well-apc-8-500-8-16v8w500ma-p-20926.html



ZASILACZ DO OŚWIETLENIA LED MEAN WELL APC-8-500 8-16V/8W/500mA

Cena brutto	**23,37 zł**
Cena netto	**19,00 zł**
Czas wysyłki	**do 2-3 dni roboczych**
Numer katalogowy	**24693**
Kod EAN	**5902135325315**
Producent	**MEAN WELL**

Opis produktu

Zasilacz do oświetlenia LED Mean Well APC-8-500 8-16V / 8W / 500mA

Zasilacz Mean Well APC-8-500 o mocy 8W pozwala na zasilanie **oświetlenia LED,** tj. taśm, lamp czy modułów, zapewniając niezawodne źródło energii.
Obsługuje pełny zakres napięcia wejściowego 90~264 VAC.
Dzięki **zabezpieczeniu przeciwzwarciowemu** zwiększony zostaje poziom bezpieczeństwa systemu oświetleniowego.

Specyfikacja techniczna:

Wyjście:

- moc zasilacza: 8W
- zakres pracy w trybie stałoprądowym: 8–16V
- prąd wyjściowy: 500mA
- tętnienia i szumy (Ripple & Noise): 300 mVp-p
- napięcie bez obciążenia: 24V
- dokładność prądu wyjściowego: ±8,0%
- czas startu i narastania: 500ms, 180ms / 230VAC, 3000ms, 150ms / 115VAC i pełnym obciążeniu
- czas podtrzymania (typ.): 20 ms przy 230 VAC i pełnym obciążeniu

Wejście:

- sprawność: 81%
- zakres napięcia wejściowego: 90 ~ 264 VAC / 127 ~ 370 VDC
- częstotliwość: 47–63 Hz
- prąd wejściowy (typ.): 0,15A / 230VAC, 0,3A / 115VAC
- prąd rozruchowy (Inrush Current): zimny start 70A (twidth = 120 µs, mierzone przy 50% Ipeak) przy 230 VAC
- max. liczba zasilaczy na zabezpieczeniu 16A: brak danych
- prąd upływu: 0,25 mA przy 240 VAC

Zabezpieczenia:

- przeciwzwarciowe SCP: tryb „hiccup” (cykliczne próby restartu), automatyczny powrót po usunięciu zwarcia

Warunki środowiskowe:

- temperatura pracy: -15°C ... +70°C
- wilgotność względna: 20–90% RH bez kondensacji
- temperatura przechowywania: -40°C ... +80°C
- wilgotność przechowywania: 10–95% RH
- współczynnik temperaturowy: ±0,2%/°C (0–45°C)
- odporność na wibracje: 10–500 Hz, 2G, 10 min/cykl, 60 min dla osi X, Y i Z

Pozostałe:

- normy bezpieczeństwa: UL8750, CSA C22.2 No. 250.0-08, BIS IS15885, EAC TP TC 004, BS EN/EN 62368-1
- obudowa: całkowicie izolowana, tworzywo sztuczne, klasa II
- stopień ochrony: IP42
- chłodzenie: swobodny obieg powietrza (bez wentylatora)
- wymiary: 60 × 30 × 23,5 mm
- waga: 0,05 kg

W zestawie:

- zasilacz Mean Well APC-8-500 - 1 szt.