

# ZASILACZ IMPULSOWY SIECIOWY Z REGULOWANYM NAPIĘCIEM WYJŚCIOWYM



## Zasilacz impulsowy CMP

- Regulacja w szerokim zakresie 12-30 V DC.
- Dwa tryby pracy : stałonapięciowy C.V. i stałoprądowy C.C.
- Wysoka moc wyjściowa 36W
- Zabezpieczenie nadprądowe, ponadnapięciowe na wyjściu
- Wyświetlacz wskazujący aktualne napięcie wyjściowe
- Długa żywotność MTBF > 50 000 godzin

### Dane techniczne:

#### **Wejście**

uniwersalny zakres napięcia wejściowego: 90-264VAC

zakres częstotliwości napięcia wejściowego: 47-63 Hz

max. prąd wejściowy w stanie ustalonym: 1A @ 230Vac, 2A @ 110Vac

max. prąd startowy: 30A @ 115Vac, 60A @ 230Vac (czas : 1 sec. po załączeniu)

zabezpieczenie bezpiecznikiem: 2A 250Vac

#### **Wyjście:**

napięcie wyjściowe regulowane potencjometrem: 12 - 30 Vdc

prąd maksymalny zależny od napięcia: 3A @ 12Vdc, 1.2A @ 30Vdc

poziom tętnień napięcia wyjściowego: 1% ustawionego napięcia, max. 300mV p-p

maksymalna moc wyjściowa: 36W

sprawność: min. 70%

czas podtrzymania: min. 16ms - przy pełnym obciążeniu @115Vac

zabezpieczenie nadnapięciowe: 36V-42V wyłącza napięcie na wyjściu

#### **Normy:**

normy bezpieczeństwa: EN60950, UL1950, CSA22.2 NO.950

normy jakościowe: FCC part 15 Class B, MTBF > 50 000 h.

normy EMC: EN 55022 Class B

#### **Warunki pracy:**

temperatura pracy: od 0 do 40 C.

temperatura przechowywania: od - 40 do 85 C.

#### **Gabaryty:**

długość, szerokość, wysokość: 200 x 80 x 53 mm

tolerancja: +/- 0,4mm

#### **Wyprowadzenia:**

złącze wejściowe: IEC320

styki wyjściowe: złącza sprężynowe lub inne złącze wskazane przez klienta