

Karta produktu:

Przetwornica napięcia stałego DC 10-30V / 13,8V max. 100W AZO Digital PC-100-12V

AZO DIGITAL



Producent:	AZO DIGITAL
Symbol:	64.0263
Kod producenta:	AZO00D1083
Kod EAN:	5905279203556

Opis produktu

Prezentowana przetwornica to bezzakłócenkowe urządzenie przeznaczone do stabilizacji napięcia w instalacjach o niestabilnym źródle pomiędzy **10÷30VDC do wartości 13.8VDC**. Przetwornica wyposażona jest w elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowo-zwarceniowe. Ponadto przetwornice z serii PC wyróżniają się pełną **separacją galwaniczną** pomiędzy wejściem, a wyjściem.

Najważniejsze parametry:

- TYP: **DC/DC**
- Napięcie zasilania: **10÷30 VDC**
- Napięcie wyjściowe: **13.8 VDC**
- Moc maksymalna: **100 W**
- Izolacja galwaniczna: **TAK**
- Chłodzenie: **Pasywne**

Polska produkcja

Przetwornica została w całości wyprodukowana i zaprojektowana w Polsce. W procesie produkcyjnym użyto **najwyższej jakości materiałów**, a finalny produkt został poddany **wymagającej kontroli jakościowej**.

Poziom wykonania jest **bezkonkurencyjny** w stosunku do produktów sprowadzanych z Chin, czy Tajwanu. Kupując tutaj wspierasz polską myśl technologiczną i rodzimy kapitał !

Dane techniczne:

- Napięcie wejściowe [VDC]: 10÷30
- Napięcie wyjściowe [VDC]: 13.8

- Prąd ciągły (Uwe =13,8V) [A]: 6
- Prąd ciągły (Uwe =24V) [A]: 8
- Maksymalny prąd ciągły (Uwe =13,8V) [A]: 8
- Maksymalny prąd ciągły (Uwe =24V) [A]: 10
- Zabezpieczenie termiczne: 80°C
- Pobór prądu bez obciążenia: <50mA
- Zakłócenia na wyjściu: <50mV
- Zakłócenia na wejściu: <50mV
- Temperatura pracy: -25°C ~ +55°C
- Izolacja galwaniczna wej. / wyj.: > 0.5kV rms
- Chłodzenie: Pasywne
- Sprawność: 82%
- Wyprowadzenia: Złącze M4
- Obudowa: Aluminium
- Stopień ochrony: IP21
- Wymiary LxBxH [mm]: 130x95x55
- Waga [g]: 400

Renomowany producent - AZO DIGITAL

AZO Digital to polska firma technologiczna zajmująca się projektowaniem, wytwarzaniem i wdrażaniem innowacyjnych produktów z zakresu elektroniki i energetyki. Firma jest obecna w dziedzinach transportu kolejowego, drogowego i morskiego oraz od kilkunastu lat tworzy i rozwija technologie stosowane w branży fotowoltaicznej, a także oświetlenia zewnętrznego i przemysłowego.

Wszystkie urządzenia oferowane przez **AZO Digital** cechują się najlepszymi, autorskimi rozwiązaniami technicznymi. Doświadczona kadra inżynierska **AZO Digital**, stosując standardy jakości wynikające z posiadanej certyfikacji ISO9001:2008, wykonuje projekty urządzeń odpowiadające bieżącym potrzebom rynkowym. Wszystkie wytwarzane produkty posiadają niezbędne atesty i certyfikaty bezpieczeństwa.

Specyfikacja

Marka	AZO DIGITAL
Moc całkowita [VA]	100
Napięcie [V]	10-30/13,8
Stopień ochrony	IP21
Typ	PC