

Karta produktu:

**Przetwornica napięcia stałego DC 10-30V / 24V max.
100W hermetyczna IP67 AZO Digital PC-100H-24V**

AZO DIGITAL



Producent:	AZO DIGITAL
Symbol:	64.0258
Kod producenta:	AZO00D1088
Kod EAN:	5905279203600

Opis produktu

Prezentowana przetwornica to bezzakłóceniewe urządzenie przeznaczone do stabilizacji napięcia w instalacjach o niestabilnym źródle pomiędzy **10+30VDC do wartości 24VDC**.

Przetwornica wyposażona jest w elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowo-zwarciove. Ponadto przetwornice z serii PC wyróżniają się pełną **separacją galwaniczną** pomiędzy wejściem, a wyjściem. Produkt jest **wodoszczelny** - wyróżnia się stopniem szczelności na poziomie **IP67**.

Najważniejsze parametry:

- TYP: **DC/DC**
- Napięcie zasilania: **10+30 VDC**
- Napięcie wyjściowe: **24 VDC**
- Moc maksymalna: **100 W**
- Izolacja galwaniczna: **TAK**
- Stopień ochrony IP: **IP 67 - wodoszczelne**
- Chłodzenie: **Pasywne**

Stopień szczelności IP67

System IP oznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowy przed dostępem do części niebezpiecznych, wnikaniem obcych ciał stałych, wnikaniem wody oraz system podawania dodatkowych informacji związanych z taką ochroną. Prezentowany produkt posiada następujące właściwości:

- ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem
- ochrona pyłoszczelna
- ochrona przed skutkami krótkotrwałego zanurzenia w wodzie (30 min na głębokość 0,15 m powyżej wierzchu obudowy lub 1 m powyżej spodu dla obudów niższych niż 0,85 m)

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]: 24
- Prąd ciągły (Uwe =13,8V) [A]: 4
- Prąd ciągły (Uwe =24V) [A]: 5
- Maksymalny prąd ciągły (Uwe =13,8V) [A]: 5
- Maksymalny prąd ciągły (Uwe =24V) [A]: 7
- 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: 87%
- Wyprowadzenia: Przewody
- Obudowa: Aluminium
- Stopień ochrony: IP67
- Wymiary LxBxH [mm]: 130x95x55
- Waga [g]: 800

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]	10-30/24
Stopień ochrony	IP67
Typ	PC