

Karta produktu:

**Przetwornica napięcia stałego DC 30-80V / 24V max.  
500W AZO Digital PS-500-24V**

AZO DIGITAL



<b>Producent:</b>	AZO DIGITAL
<b>Symbol:</b>	64.0274
<b>Kod producenta:</b>	AZO00D1070
<b>Kod EAN:</b>	5905279203525

**Opis produktu**

Prezentowana przetwornica to bezzakłócenkowe urządzenie przeznaczone do stabilizacji napięcia w instalacjach o niestabilnym źródle pomiędzy **30÷80VDC do wartości 24VDC**. Przetwornica wyposażona jest w elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowo-zwarciove. Ponadto przetwornice z serii PS wyróżniają się pełną **separacją galwaniczną** pomiędzy wejściem, a wyjściem.

**Najważniejsze parametry:**

- TYP: **DC/DC**
- Napięcie zasilania: **30÷80 VDC**
- Napięcie wyjściowe: **24 VDC**
- Moc maksymalna: **450 W**
- Izolacja galwaniczna: **TAK**
- Chłodzenie: **Aktywne - wentylator**

**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]: 30÷80
- Napięcie wyjściowe [VDC]: 24
- Moc ciągła (Uwe < 50V): < 400

- Moc ciągła (Uwe > 50V): > 400
- Maksymalna moc wyjściowa [W]: 450
- Zabezpieczenie przeciążeniowe [W]: 500
- Zabezpieczenie termiczne: 80°C
- Pobór prądu bez obciążenia: <60mA
- Zakłócenia na wyjściu: <50mV
- Zakłócenia na wejściu: <50mV
- Temperatura pracy: -25°C ~ +55°C
- Izolacja galwaniczna wej. / wyj.: > 0.5kV rms
- Chłodzenie: Aktywne
- Sprawność: 87%
- Wyprowadzenia: Złącze M4
- Obudowa: Aluminium
- Stopień ochrony: IP21
- Wymiary LxWxH [mm]: 235x109x96
- Waga [g]: 1800

## 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

<b>Marka</b>	AZO DIGITAL
<b>Moc całkowita [VA]</b>	500
<b>Napięcie [V]</b>	30-80/24
<b>Stopień ochrony</b>	IP21
<b>Typ</b>	PS