

Karta produktu:

**Przetwornica napięcia stałego DC 30-80V / 13,8V  
max. 300W AZO Digital PS-250W-12V**

AZO DIGITAL



<b>Producent:</b>	AZO DIGITAL
<b>Symbol:</b>	64.0277
<b>Kod producenta:</b>	AZO00D1067
<b>Kod EAN:</b>	5905279203495

**Opis produktu**

Prezentowana przetwornica to bezzakłóceńowe urządzenie przeznaczone do stabilizacji napięcia w instalacjach o niestabilnym źródle pomiędzy **30+80VDC do wartości 13.8VDC**. 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: **13.8 VDC**
- Moc maksymalna: **250 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]: **13.8**
- Moc ciągła (Uwe < 50V): **< 200**

- Moc ciągła (Uwe > 50V): > **200**
- Maksymalna moc wyjściowa [W]: **250**
- Zabezpieczenie przeciążeniowe [W]: **300**
- 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: **Aktywne**
- Sprawność: **85%**
- Wyprowadzenia: **Złącze M4**
- Obudowa: **Aluminium**
- Stopień ochrony: **IP21**
- Wymiary LxWxH [mm]: **235x95x55**
- Waga [g]: **870**

## 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>	300
<b>Napięcie [V]</b>	30-80/13,8
<b>Stopień ochrony</b>	IP21
<b>Typ</b>	PS