

Karta produktu:

**Przetwornica napięcia stałego DC 40-130V / 13,8V
max. 500W AZO Digital PS-500-12V**

AZO DIGITAL



Producent:	AZO DIGITAL
Symbol:	64.0269
Kod producenta:	AZO00D1170
Kod EAN:	5903332566211

Opis produktu

Prezentowana przetwornica to bezzakłóceńowe urządzenie przeznaczone do stabilizacji napięcia w instalacjach o niestabilnym źródle pomiędzy **40÷130VDC do wartości 13.8VDC**. Przetwornica wyposażona jest w elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowo-zwarceniowe. Ponadto przetwornice z serii PS wyróżniają się **pełną separacją galwaniczną** pomiędzy wejściem, a wyjściem.

Najważniejsze parametry:

- TYP: **DC/DC**
- Napięcie zasilania: **40÷130 VDC**
- Napięcie wyjściowe: **13.8 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]: 40÷130
- Napięcie wyjściowe [VDC]: 13.8

- Moc ciągła (Uwe < 80V): < 400
- Moc ciągła (Uwe > 80V): > 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: 85%
- 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

Marka	AZO DIGITAL
Moc całkowita [VA]	500
Napięcie [V]	40-130/13,8
Stopień ochrony	IP21
Typ	PS