

Karta produktu:

**Przetwornica napięcia stałego DC 30-80V / 13,8V
max. 500W AZO Digital PS-500-12V**

AZO DIGITAL



Producent:	AZO DIGITAL
Symbol:	64.0275
Kod producenta:	AZO00D1069
Kod EAN:	5905279203518

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-zwarciovowe. 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: **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]: **13.8**

- 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: **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]	30-80/13,8
Stopień ochrony	IP21
Typ	PS