

Karta produktu:

**Przetwornica napięcia stałego DC 10-20V / 48V max.  
300W AZO Digital PU-300-48V**

AZO DIGITAL



|                        |               |
|------------------------|---------------|
| <b>Producent:</b>      | AZO DIGITAL   |
| <b>Symbol:</b>         | 64.0294       |
| <b>Kod producenta:</b> | AZO00D1060    |
| <b>Kod EAN:</b>        | 5905279203372 |

**Opis produktu**

Prezentowana przetwornica to bezzakłóceńowe urządzenie przeznaczone do podwyższenia napięcia w instalacjach o niestabilnym źródle pomiędzy **10÷20VDC do wartości 48VDC**. Przetwornica wyposażona jest w elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowo-zwarciovowe. Moc maksymalna wynosi **300W**.

**Najważniejsze parametry:**

- TYP: **DC/DC**
- Napięcie zasilania: **10÷20 VDC**
- Napięcie wyjściowe: **48 VDC**
- Moc maksymalna: **300 W**
- Izolacja galwaniczna: **NIE**
- 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]: 10÷20
- Napięcie wyjściowe [VDC]: 48
- Moc [W]: 300

- Maks. prąd wyj. ciągły [A]: 7
- Zab. bezpiecznik 12V [A]: 30
- Zab. wej. zasilania [V]: NIE
- Pobór prądu bez obciążenia: <30mA
- Zakłócenia na wyjściu: <50mV
- Zakłócenia na wejściu: <50mV
- Temperatura pracy: -25°C ~ +55°C
- Izolacja galwaniczna NIE
- Sprawność: 92%
- Chłodzenie: Aktywne
- Wyprowadzenia: Złącze M4
- Obudowa: Aluminium
- Stopień ochrony: IP21
- Wymiary LxWxH [mm]: 150x95x55
- Waga [g]: 600

## 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>       | 10-20/48    |
| <b>Stopień ochrony</b>    | IP21        |
| <b>Typ</b>                | PU          |