

Karta produktu:

**Przetwornica napięcia stałego DC 24V / 13,8V max.  
500W AZO Digital PE-45**

AZO DIGITAL



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Producent:      | AZO DIGITAL   |
| Symbol:         | 64.0347       |
| Kod producenta: | AZO00D1035    |
| Kod EAN:        | 5905279203297 |

**Opis produktu**

Prezentowana przetwornica to bezzakłóceńowe urządzenie przeznaczone do obniżania napięcia w instalacjach o źródle wynoszącym **24VDC do wartości 13,8VDC**. Przetwornica wyposażona jest w elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowo-zwarciove. Moc urządzenia wynosi **500W**.

**Najważniejsze parametry:**

- TYP: **DC/DC**
- Napięcie zasilania: **20+30 VDC**
- Napięcie wyjściowe: **13.8 VDC**
- Moc ciągła: **500 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]: 20+30
- Napięcie wyjściowe [VDC]: 13.8
- Moc [W]: 500

- Max. prąd wyjściowy ciągły [A]: 40
- Zabezpieczenie przeciążeniowe [A]: 40
- Zabezpieczenie zwarciovowe [A]: 45
- Zabezpieczenie termiczne: 70°C
- Zab. nadnapięciowe wyj. zasilania [V]: 15
- Zab. nadnapięciowe wej. zasilania [V]: 32
- Pobór prądu bez obciążenia: <75mA
- Zakłócenia na wyjściu: <50mV
- Zakłócenia na wejściu: <50mV
- Temperatura pracy: -25°C ~ +55°C
- Izolacja galwaniczna: NIE
- Sprawność: 85%
- Chłodzenie: Aktywne
- Wyprowadzenia: Złącze M4
- Obudowa: Aluminium
- Stopień ochrony: IP21
- Wymiary LxWxH [mm]: 235x95x55
- Waga [g]: 950

## 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 stosowanie 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]       | 24/13,8     |
| Stopień ochrony    | IP21        |
| Typ                | PE          |