

Karta produktu:

**Przetwornica napięcia stałego DC 10-20V / 48V max.
250W hermetyczna IP67 AZO Digital PU-250H-48V**

AZO DIGITAL



Producent:	AZO DIGITAL
Symbol:	64.0288
Kod producenta:	AZO00D1075
Kod EAN:	5905279203440

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. Produkt jest **wodoszczelny** - wyróżnia się stopniem szczelności na poziomie **IP67**.

Najważniejsze parametry:

- TYP: **DC/DC**
- Napięcie zasilania: **10÷20 VDC**
- Napięcie wyjściowe: **48 VDC**
- Moc maksymalna: **250 W**
- Izolacja galwaniczna: **NIE**
- Stopień ochrony IP: **IP 67 - wodoszczelne**
- Chłodzenie: **Pasywne**

Stopień szczelności IP67

System IP oznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowy przed dostępem do części niebezpiecznych, wnikaniem obcych ciał stałych, wnikaniem wody oraz system podawania dodatkowych informacji związanych z taką ochroną. Prezentowany produkt posiada następujące właściwości:

- ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem
- ochrona pyłoszczelna
- ochrona przed skutkami krótkotrwałego zanurzenia w wodzie (30 min na głębokość 0,15 m powyżej wierzchu obudowy lub 1 m powyżej spodu dla obudów niższych niż 0,85 m)

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]: 250
- Maks. prąd wyj. ciągły [A]: 6
- Zabezp. 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: Pasywne
- Wyprowadzenia: Przewody
- Obudowa: Aluminium
- Stopień ochrony: IP67
- Wymiary LxWxH [mm]: 130x95x55
- Waga [g]: 800

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]	250
Napięcie [V]	10-20/48
Stopień ochrony	IP67
Typ	PU