Karta produktu:

Przetwornica napięcia stałego DC 40-130V / 13,8V max. 250W hermetyczna IP67 AZO Digital PS-250H-12V

AZO DIGITAL

Producent:	AZO DIGITAL
Symbol:	64.0265
Kod producenta:	AZO00D1172
Kod EAN:	5903332566235

Opis produktu

Prezentowana przetwornica to bezzakłóceniowe urządzenie przeznaczone do stabilizacji napięcia w instalacjach o niestabilnym źródle pomiędzy **40÷130VDC do wartości 13.8VDC.**

Przetwornica wyposażona jest w elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowo-zwarciowe. Ponadto przetwornice z serii PS wyróżniają się pełną **separacją galwaniczną** pomiędzy wejściem, a wyjściem. Produkt jest **wodoszczelny** - wyróżnia się stopniem szczelności na poziomie **IP67**.

Najważniejsze parametry:

- TYP: **DC/DC**
- Napięcie zasilania: **40÷130 VDC**
- Napięcie wyjściowe: **13.8 VDC**
- Moc maksymalna: **250 W**
- Izolacja galwaniczna: **TAK**
- 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]: 40÷130
- Napięcie wyjściowe [VDC]: 13.8
- Moc ciągła (Uwe < 80V): < 180
- Moc ciągła (Uwe > 80V): > 180
- Maksymalna moc wyjściowa [W]: 250
- Zabezpieczenie przeciążeniowe [W]: 250
- Zabezpieczenie termiczne: 80°C
- Pobór prądu bez obciążenia: <50mA
- Zakłócenia na wyjściu: <50mV
- Zakłócenia na wejściu: <50mV
- Temperatura pracy: -25°C ~ +55°C
- Izolacja galwaniczna wej. / wyj.: > 0.5kV rms
- Chłodzenie: Pasywne
- Sprawność: 82%
- Wyprowadzenia: Przewody
- Obudowa: Aluminium
- Stopień ochrony: IP67
- Wymiary LxWxH [mm]: 190x95x55
- Waga [g]: 1450

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]	40-130/13,8
Stopień ochrony	IP67
Typ	PS