

Karta produktu:

**Przetwornica napięcia stałego DC 24V / 13,8V max.
450W hermetyczna IP67 AZO Digital PE-40H**

AZO DIGITAL



Producent:	AZO DIGITAL
Symbol:	64.0298
Kod producenta:	AZO00D1053
Kod EAN:	5905279203334

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. Produkt jest **wodoszczelny** - wyróżnia się stopniem szczelności na poziomie **IP67**. Moc urządzenia wynosi **450W**.

Najważniejsze parametry:

- TYP: **DC/DC**
- Napięcie zasilania: **20+30 VDC**
- Napięcie wyjściowe: **13.8 VDC**
- Moc maksymalna: **450 W**
- 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]: 20÷30
- Napięcie wyjściowe [VDC]: 13.8
- Moc [W]: 450
- Max. prąd wyjściowy ciągły [A]: 30
- 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: Pasywne
- Wyprowadzenia: Przewody
- Obudowa: Aluminium
- Stopień ochrony: IP67
- Wymiary LxWxH [mm]: 235x95x55
- Waga [g]: 1700

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	
Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)	przed 13.12.2024
Marka	AZO DIGITAL
Moc całkowita [VA]	450
Napięcie [V]	24/13,8
Stopień ochrony	IP67
Typ	PE