

Karta produktu:

**Przetwornica napięcia stałego DC 30-80V / 24V max.
450W AZO Digital PV-450**

AZO DIGITAL



Producent:	AZO DIGITAL
Symbol:	64.0280
Kod producenta:	AZO00D1195
Kod EAN:	5903332566884

Opis produktu

Prezentowana przetwornica to bezzakłóceńowe urządzenie przeznaczone do stabilizacji napięcia w instalacjach o niestabilnym źródle pomiędzy **30÷80VDC do wartości 24VDC**. Przetwornica wyposażona jest w elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowo-zwarciove, które chroni przed uszkodzeniem zarówno urządzenie podłączone, jak i samą przetwornicę.

Najważniejsze parametry:

- TYP: **DC/DC**
- Napięcie zasilania: **30÷80 VDC**
- Napięcie wyjściowe: **24 VDC**
- Moc ciągła: **450 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]: 30÷80
- Napięcie wyjściowe [VDC]: 24
- Moc [W]: 450

- Prąd wyjściowy ciągły [A]: 18
- Zabezpieczenie przeciążeniowe [A]: 21
- Zabezpieczenie zwarciovowe [A]: 24
- Zabezpieczenie termiczne: 70°C
- Pobór prądu bez obciążenia: <25mA
- Zakłócenia na wyjściu: <50mV
- Zakłócenia na wejściu: <50mV
- Temperatura pracy: -25°C ~ +55°C
- Izolacja galwaniczna: NIE
- Chłodzenie: Pasywne
- Sprawność: 85%
- Wyprowadzenia: Złącze M4
- Obudowa: Aluminium
- Stopień ochrony: IP21
- Wymiary Dł. x Szer. x Wys. [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]	450
Napięcie [V]	30-80/24
Stopień ochrony	IP21
Typ	PS