

Karta produktu:

Przetwornica napięcia stałego DC 20-80V / 13,8V max. 150W AZO Digital PV-150

AZO DIGITAL



Producent:	AZO DIGITAL
Symbol:	64.0285
Kod producenta:	AZO00D1190
Kod EAN:	5903332566839

Opis produktu

Prezentowana przetwornica to bezzakłóceniewe urządzenie przeznaczone do stabilizacji napięcia w instalacjach o niestabilnym źródle pomiędzy **20+80VDC do wartości 13.8VDC**. Przetwornica wyposażona jest w elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowo-zwarciovowe, które chroni przed uszkodzeniem zarówno urządzenie podłączone, jak i samą przetwornicę.

Najważniejsze parametry:

- TYP: **DC/DC**
- Napięcie zasilania: **20+80 VDC**
- Napięcie wyjściowe: **13.8 VDC**
- Moc maksymalna: **150 W**
- Izolacja galwaniczna: **NIE**
- Chłodzenie: **Pasywne**

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+80**
- Napięcie wyjściowe [VDC]: **13.8**
- Moc [W]: **150**

- Prąd wyjściowy ciągły [A]: **10**
- Zabezpieczenie przeciążeniowe [A]: **11**
- Zabezpieczenie zwarciovowe [A]: **12**
- 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]: **90x95x55**
- Waga [g]: **330**

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 stosowane 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]	150
Napięcie [V]	20-80/13,8
Stopień ochrony	IP21
Typ	PV