Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 18:39

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-impulsowy-psdc161220-12v-16x1-5a-20a-p-6753.html



Zasilacz impulsowy PSDC161220 12V 16x1,5A 20A

Cena brutto	**551,05 zł**
Cena netto	**448,01 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**07073**
Producent	**Pulsar**

Opis produktu

Stabilizowany zasilacz impulsowy, zaprojektowany do zasilania **16 urządzeń 12V DC**, o maksymalnej obciążalności prądowej **1.2 A** - Nadaje się do realizacji zasilania w systemach monitoringu CCTV. Model PSDC161220 cechuje się wysoką odpornością na uszkodzenia spowodowane zwarciami obwodu wyjściowego. Posiada również **wyjście techniczne AW**, informujące o awarii bezpiecznika toru wyjściowego.

Parametry techniczne:

- Napięcie zasilania: **230 V AC**
- Napięcie wyjściowe: **12 - 15V DC**
- Prąd wyjściowy (max): **20 A**
- Ilość wyjść: **16**
- Zabezpieczenie przeciwzwarciowe (SCP): **TAK**
- Zabezpieczenie przeciążeniowe (OLP): **TAK**
- Zabezpieczenie nadnapięciowe (OVP): **TAK**
- Zabezpieczenie przepięciowe: **TAK**
- Wyjścia techniczne: **TAK**
- Zabezpieczenie antysabotażowe: **TAK**
- Sygnalizacja pracy: **Diody LED**
- Klasa środowiskowa: **II**
- Temperatura pracy: **-10...+40 °C**
- Wymiary: **280 x 256 x 50 mm**
- Gwarancja producenta: **36 miesięcy**

PSDC161220 - **Stabilizowany zasilacz impulsowy**, przystosowany do pracy w systemach CCTV. Wyposażony w **16 wyjść 12V DC (1.2 A)**, umożliwia zasilenie kamer prawie każdego systemu monitoringu. Zasilacz cechuje się również wysoką jakością wykonania, dzięki której osiąga sprawność na poziomie **87%**.

Wyjścia z bezpiecznikami

Odporności na uszkodzenia wywołane zwarciem

Każde z 16 wyjść napięciowych zasilacza jest zabezpieczone niezależnie **bezpiecznikiem topikowym** lub **polimerowym** (wybierany przy pomocy zwory). W przypadku wystąpienia zwarcia w obwodzie wyjścia, odłącza obwód od zasilania - Gwarantuje niemalże całkowitą odporność na uszkodzenia spowodowane zwarciami w obwodzie wyjścia.

Zabezpieczenia

Ochrona współpracujących urządzeń

Zabezpieczenia zastosowane w zasilaczu PSDC161224T:

- **Przeciwzwarciowe** - Chroni elementy systemu przed ewentualnymi uszkodzeniami spowodowanymi przez zwarcia. Powstałe w skutek uszkodzenia izolacji lub nieprawidłowego połączenia przewodów
- **Przepięciowe** (wyjście AC) - Chroni podłączone urządzenia przed wyładowaniami atmosferycznymi i przepięciami powstałymi wewnątrz instalacji
- **Nadnapięciowe** - Zabezpiecza elementy systemu przed długotrwałym działaniem napięcia większego od napięcia znamionowego
- **Przeciążeniowe** - Chroni system przed zbyt dużym natężeniem prądu

Zasilacz posiada również **zabezpieczenie antysabotażowe** (NC), sygnalizujące o nieautoryzowanym otwarciu obudowy.

Wyjście techniczne

Sygnalizacja awarii bezpiecznika

Model posiada wyjście techniczne AW, służące do wysyłania informacji o ewentualnej awarii bezpiecznika (lub sabotażu). Podczas pracy prawidłowej, wyjście jest zwarte do masy. W przypadku uszkodzenia bezpiecznika wyjście zostaje rozwarte - stan wysokiej impedancji.

Dodatkowe cechy:

- Możliwość regulacja napięcia wyjściowego w zakresie 12 - 15V DC (przy pomocy potencjometru)
- Sygnalizacja diodowa informująca o poprawnym działaniu wyjść zasilania (LED1 - LED16)
- Dioda LED [!] informująca o awarii wyjścia zasilania