



FTPC30V12

Zasilacz napięciowy LED 30W



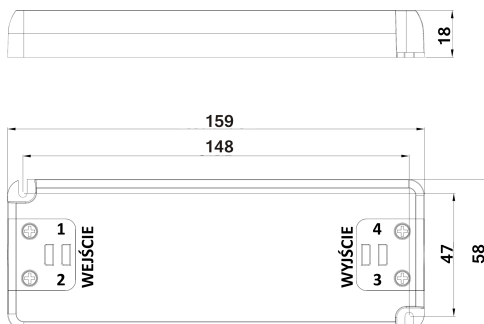
■ Cechy:

- Zabezpieczenia: Zwarciove / Przeciążeniowe / Termiczne
- Chłodzenie swobodnym obiegiem powietrza
- Testowanie pod pełnym obciążeniem
- Wbudowany aktywny układ korekcji współczynnika mocy PFC
- II klasa izolacji
- Niska cena

SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

| MODEL | FTPC30V12 | |
|----------------------------|---|---|
| WYJŚCIE | Napięcie znamionowe | 12V |
| | Prąd znamionowy | 2.5A |
| | Zakres prądu | 0 ÷ 2.5A |
| | Moc znamionowa | 30W |
| | Tętnienia i szумы (typ.) | 120mV _{p-p} |
| WEJŚCIE | Tolerancja [2] | ±5% |
| | Zakres napięcia | 180 ÷ 264VAC |
| | Zakres częstotliwości napięcia | 50Hz |
| | Współczynnik mocy | >0.9 |
| | Sprawność (typ.) | 81% |
| | Prąd pobierany z sieci | 0.3A / 230VAC |
| ZABEZPIECZENIA | Prąd rozruchowy (max.) | 50A / 230VAC (zimny start) |
| | Zwarciove | Typ: Odcięcie napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny. |
| | Przeciążeniowe | Zakres: powyżej 110% mocy znamionowej Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny. |
| ŚRODOWISKO PRACY | Termiczne | Zakres: max. 115°C – temperatura obudowy Typ: Odcięcie napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny. |
| | Temperatura pracy | -20°C ÷ +45°C |
| | Wilgotność otoczenia | 45 ÷ 85% względna (bez kondensacji) |
| NORMY BEZPIECZEŃSTWA I EMC | Temperatura i wilgotność składowania | -20°C ÷ +60°C; 10 ÷ 95% względna (bez kondensacji) |
| | Normy bezpieczeństwa | EN61347-1, EN61347-2-13 |
| | Wytrzymałość izolacji | WE – WY: 3.75kVAC |
| | Zakłócenia przewodzone i promieniowane - EMI | EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3 |
| POZOSTAŁE | Odporność - EMS | EN61547 |
| | Wymiary | 159*58*18 (dł.*szer.*wys.) |
| Masa | 160g | |
| [*] | 1. Podane parametry (jeżeli nie zaznaczono inaczej) zmierzono dla napięcia wejściowego 230VAC, znamionowego prądu obciążenia oraz temperatury otoczenia 25°C. 2. Tolerancja wyraża maksymalną rozbieżność napięcia wyjściowego uwzględniając zmiany przy załączaniu, w zależności od zmian napięcia wejściowego oraz w zależności od zmian prądu obciążenia. 3. Zasilacz jest podzespołem wg normy EN61204 przeznaczonym do wbudowania w wyrób finalny przez wykwalifikowany personel i nie może być traktowany jako samodzielne urządzenie. Ostateczny efekt kompatybilności elektromagnetycznej jest określany dla wyrobu finalnego, wówczas wymagana jest deklaracja zgodności dla całości instalacji. | |

SPECYFIKACJA MECHANICZNA



| Wyprowadzenia | | | |
|---------------|---------------|----|-------------|
| Nr | Funkcja | Nr | Funkcja |
| 1 | Wejście: AC/N | 3 | Wyjście: +V |
| 2 | Wejście: AC/L | 4 | Wyjście: -V |