



FTPC12V12

Zasilacz napięciowy LED 12W



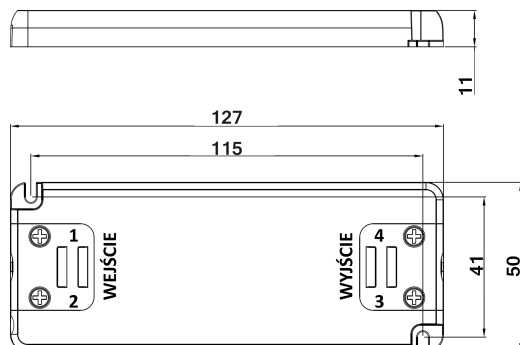
Cechy:

- Zabezpieczenia: Zwarciove / Przeciążeniowe / Termiczne
- Chłodzenie swobodnym obiegiem powietrza
- Testowanie pod pełnym obciążeniem
- II klasa izolacji
- Niska cena

SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

MODEL	FTPC12V12	
WYJŚCIE	Napięcie znamionowe	12V
	Prąd znamionowy	1A
	Zakres prądu	0 ÷ 1A
	Moc znamionowa	12W
	Tętnienia i szумы (typ.)	1.2V _{p,p}
	Tolerancja [2]	±5%
WEJŚCIE	Zakres napięcia	180 ÷ 264VAC
	Zakres częstotliwości napięcia	50Hz
	Sprawność (typ.)	75%
	Prąd pobierany z sieci	0.2A / 230VAC
	Prąd rozruchowy (max.)	40A / 230VAC (zimny start)
ZABEZPIECZENIA	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.
	Termiczne	Zakres: max. 115°C – temperatura obudowy Typ: Odcięcie napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
ŚRODOWISKO PRACY	Temperatura pracy	-20°C ÷ +45°C
	Wilgotność otoczenia	45 ÷ 85% względna (bez kondensacji)
	Temperatura i wilgotność składowania	-20°C ÷ +60°C; 10 ÷ 95% względna (bez kondensacji)
NORMY BEZPIECZEŃSTWA I EMC	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
	Odporność - EMS	EN61547
POZOSTAŁE	Wymiary	127*50*11 (dł.*szer.*wys.)
	Masa	60g
[*]	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