

FTPC20V12

Zasilacz napięciowy LED 20W



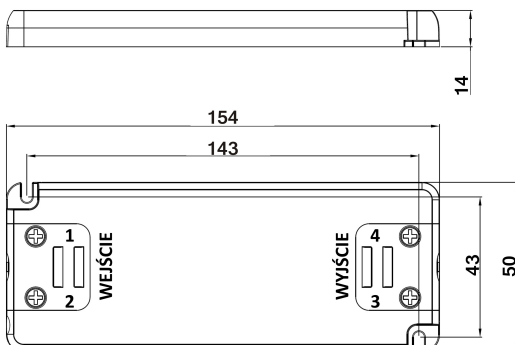
■ Cechy:

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

SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

MODEL	FTPC20V12	
WYJŚCIE	Napięcie znamionowe	12V
	Prąd znamionowy	1.67A
	Zakres prądu	0 ÷ 1.67A
	Moc znamionowa	20W
	Tętnienia i szумы (typ.)	240mV _{p-p}
WEJŚCIE	Tolerancja [2]	±5%
	Zakres napięcia	180 ÷ 264VAC
	Zakres częstotliwości napięcia	50Hz
	Sprawność (typ.)	82%
	Prąd pobierany z sieci	0.3A / 230VAC
ZABEZPIECZENIA	Prąd rozruchowy (max.)	70A / 230VAC (zimny start)
	Zwarciove	Typ: Odcięcie napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
	Przeciężeniowe	Zakres: powyżej 110% mocy znamionowej Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
ŚRODOWISKO PRACY	Termiczne	Zakres: max. 115°C – detekcja przez główny układ sterowania 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	154*50*14 (dł.*szer.*wys.)
Masa		110g
	[*]	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