

seria EBD2412

Desktop 12V/2A



■ Cechy:

- Zabezpieczenia: Zwarciove / Przeciążeniowe/Nadnapięciowe
- Chłodzenie swobodnym obiegiem powietrza
- II klasa ochronności
- Niska moc pobierana w stanie bez obciążenia < 0.3W
- Niska cena

SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

MODEL	EBD2412
WYJŚCIE	
Napięcie znamionowe	12VDC
Prąd znamionowy	2A
Tętnienia i szумы (max.) [2]	120mV _{p.p}
Moc znamionowa	24W
Stabilizacja U_{WY} w zależności od zmian U_{WE}	± 1%
Stabilizacja U_{WY} w zależności od zmian I_{WY}	± 3%
Tolerancja [3]	± 5%
Czas ustalania, podtrzymania [4]	3000ms, 20ms / 230VAC pod pełnym obciążeniem
WEJŚCIE	
Zakres wartości napięcia	90 ÷ 264VAC; 127 ÷ 370VDC
Zakres częstotliwości napięcia	47 ÷ 63Hz
Sprawność (typ.)	84.5%
Prąd wejściowy	0.4A/115VAC, 0.2A / 230VAC
Moc w stanie bez obciążenia (max.)	0.3W
ZABEZPIECZENIA	
Przeciążeniowe	Zakres: powyżej 200% znamionowej mocy wyjściowej Typ: Naprzemienne zał./wył. napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
Zwarciove	Typ: Naprzemienne zał./wył. napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
Nadnapięciowe	Zakres: 18V ÷ 30V Typ: Naprzemienne zał./wył. napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
ŚRODOWISKO PRACY	
Temperatura pracy	-5°C ÷ 40°C
Wilgotność pracy	10 ÷ 90% wilgotność względna(bez kondensacji)
Temperatura i wilgotność składowania	-20°C ÷ 60°C, 10 ÷ 90% wilgotność względna(bez kondensacji)

seria EBD2412

Desktop 12V/2A



NORMY BEZPIECZEŃSTWA I KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ

Wytrzymałość izolacji	WE/WY: 3kVAC
Normy bezpieczeństwa	Zgodność z EN60950-1
Normy emisji EMC	Zgodność z EN55022
Normy odporności EMC	Zgodność z EN55024
Prąd harmonicznych	Zgodność z EN61000-3-3; EN61000-3-2

POZOSTAŁE

Przyłącza	Wejście: przewód 2 x 0.5mm ² z wtykiem CEE 7/16, dł.=1000mm; Wyjście: przewód 22AWGx2C, dł.=1500mm
Wtyk	Żeński 2.1 / 5.5, V+ wewnątrz
Wymiary	85.5*50*32(dł.*szer.*wys.)
Masa	0.2kg; 100szt./karton; masa i wymiary kartonu: 23.5kg; 54 x 32.5 x 39cm

1. Podane parametry (jeśli nie zaznaczono inaczej) zmierzono dla napięcia zasilania 230VAC, obciążenia znamionowego w temperaturze otoczenia 25°C.
2. Tętnienia i szumy zmierzono dla pasma 20MHz używając skręconych przewodów pomiarowych oraz kondensatorów 0.1μF i 47μF połączonych ze sobą równolegle.
3. Tolerancja wyraża maksymalną rozbieżność napięcia wyjściowego uwzględniając zmiany przy załączeniu, w zależności od zmian napięcia wejściowego oraz w zależności od zmian prądu obciążenia.
4. Czas ustalania i narastania mierzony jest w zakresie 0 ± 90% znamionowego napięcia wyjściowego.
5. 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

