

# seria EB0112

Adapter 12V/0.1A



## ■ Cechy:

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

## SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

<b>MODEL</b>	EB0112
<b>WYJŚCIE</b>	
<b>Napięcie znamionowe</b>	12VDC
<b>Prąd znamionowy</b>	0.1A
<b>Tętnienia i szумы (max.) [2]</b>	120mV <sub>p.p</sub>
<b>Moc znamionowa</b>	1.2W
<b>Stabilizacja <math>U_{WY}</math> w zależności od zmian <math>U_{WE}</math></b>	± 1%
<b>Stabilizacja <math>U_{WY}</math> w zależności od zmian <math>I_{WY}</math></b>	± 3%
<b>Tolerancja [3]</b>	± 5%
<b>Czas ustalania, podtrzymania [4]</b>	3000ms, 20ms / 230VAC pod pełnym obciążeniem
<b>WEJŚCIE</b>	
<b>Zakres wartości napięcia</b>	90 ÷ 264VAC; 127 ÷ 370VDC
<b>Zakres częstotliwości napięcia</b>	47 ÷ 63Hz
<b>Sprawność (typ.)</b>	64%
<b>Prąd wejściowy</b>	0.05A/115VAC, 0.03A / 230VAC
<b>Moc w stanie bez obciążenia (max.)</b>	0.3W
<b>ZABEZPIECZENIA</b>	
<b>Przeciężeniowe</b>	Zakres: powyżej 200% prądu znamionowego Typ: charakterystyka stałomocowa (wzrost prądu, spadek napięcia). Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
<b>Zwarciove</b>	Typ: charakterystyka stałomocowa, $I_{ZW} = 0.2A$ . Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
<b>ŚRODOWISKO PRACY</b>	
<b>Temperatura pracy</b>	-5°C ÷ 40°C
<b>Wilgotność pracy</b>	10 ÷ 90% wilgotność względna (bez kondensacji)
<b>Temperatura i wilgotność składowania</b>	-20°C ÷ 60°C, 10 ÷ 90% wilgotność względna (bez kondensacji)

# seria EB0112

Adapter 12V/0.1A



## NORMY BEZPIECZEŃSTWA I KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ

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

## POZOSTAŁE

<b>Przyłącza</b>	Wejście: wtyk CEE 7/16; Wyjście: przewód 24AWGx2C, dł.=1500mm
<b>Wtyk</b>	Żeński 2.1 / 5.5, V+ wewnątrz
<b>Wymiary</b>	75*30*79(dł.*szer.*wys.)
<b>Masa</b>	0.07kg; 200szt./karton; masa i wymiary kartonu: 21.3kg; 56 x 34 x 35cm

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 załączaniu, 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

