



■ Cechy:

- Zabezpieczenia: Zwarciove / Przeciążeniowe/Nadnapięciowe /Termiczne
- Chłodzenie swobodnym obiegiem powietrza
- II klasa ochronności
- Niska moc pobierana w stanie bez obciążenia < 0.5W
- Niska cena



SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

MODEL	EBD1212
-------	---------

WYJŚCIE

NAPIĘCIE ZNAMIONOWE	12VDC
PRĄD ZNAMIONOWY	1A
TĘTNIENIA I SZUMY (max.) [2]	120mV _{p-p}
MOC ZNAMIONOWA	12W
STABILIZACJA U_{wy} W ZALEŻNOŚCI OD U_{we}	± 1%
STABILIZACJA U_{wy} W ZALEŻNOŚCI OD I_{wy}	± 3%
TOLERANCJA [3]	± 5%
CZAS USTALANIA, PODTRZYMANIA [4]	500ms, 40ms / 230VAC pod pełnym obciążeniem

WEJŚCIE

ZAKRES WARTOŚCI NAPIĘCIA	90 ÷ 264VAC; 127 ÷ 370VDC
ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI NAPIĘCIA	47 ÷ 63Hz
SPRAWNOŚĆ (typ.)	75%
PRĄD WEJŚCIOWY (typ.)	0.3A/115VAC, 0.15A / 230VAC
MOC W STANIE BEZ OBCIĄŻENIA (max.)	0.5W

ZABEZPIECZENIA

PRZECIĄŻENIOWE	Zakres: powyżej 200% znamionowej mocy wyjściowej Typ: Naprzemienne zał./wył. napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
ZWARCIOWE	Typ: Naprzemienne zał./wył. napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
NADNAPIĘCIOWE	Zakres: > 20V Typ: napięcie wyjściowe ograniczone do 20V , Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
TERMICZNE	Typ: odcięcie napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.

ŚRODOWISKO PRACY

TEMPERATURA PRACY	-5°C ÷ 40°C
TEMPERATURA SKŁADOWANIA	10 ÷ 90% wilgotność względna(bez kondensacji)
TEMPERATURA I WILGOTNOŚĆ SKŁADOWANIA	-20°C ÷ 60°C, 10 ÷ 90% wilgotność względna(bez kondensacji)

NORMY BEZPIECZEŃSTWA I KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ

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

seria EBD1212

Desktop 12V/1A



INNE

OKABLOWANIE	Wejście: przewód 2 x 0.5mm ² z wtykiem CEE 7/16, dł.=1000mm; Wyjście: przewód 22AWGx2C, dł.=1500mm
WTYK DC	Żeński 2.1 / 5.5, V+ wewnątrz
WYMIARY	64.5*35*27 (dł.*szer.*wys.)
MASA (NETTO/BRUTTO)	135g / 150g

KOD EAN



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

