

seria EA 1024A

Adapter 12V/2A



■ Cechy:

- Zabezpieczenia: Zwarciove / Przeciążeniowe
- Chłodzenie swobodnym obiegiem powietrza
- II klasa ochronności
- Niska cena

SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

MODEL	EA 1024A
WYJŚCIE	
Napięcie znamionowe	12VDC
Prąd znamionowy	2A
Tętnienia i szumy (max.) [2]	120mV _{p,p}
Moc znamionowa	24W
Tolerancja [3]	± 5%
WEJŚCIE	
Zakres wartości napięcia	180 ÷ 264V
Zakres częstotliwości napięcia	47 ÷ 63Hz
Sprawność (typ.)	84%
Prąd wejściowy	0.35A / 230VAC
Prąd rozruchowy (typ.)	30A / 230VAC
ZABEZPIECZENIA	
Przeciążeniowe	110 ÷ 150 % znamionowej mocy wyjściowej Typ: Naprzemienne zał./wył. napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
Zwarciove	Typ: Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
ŚRODOWISKO PRACY	
Temperatura pracy	-10°C ÷ 40°C
Wilgotność pracy	20 ÷ 90% wilgotność względna (bez kondensacji)
Temperatura i wilgotność składowania	-20°C ÷ 65°C, 10 ÷ 95% wilgotność względna (bez kondensacji)
NORMY BEZPIECZEŃSTWA I KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ	
Wytrzymałość izolacji	WE/WY: 3kVAC
Normy bezpieczeństwa	Zgodność z EN60950-1
Normy emisji EMC	Zgodność z EN55022
POZOSTAŁE	
Przewody	Wyjście: SMYp 20AWGx2C, dł.=150mm
Wtyk	Żeński 2.5 / 5.5, V+ wewnątrz
Wymiary	72*36*92(dł.*szer.*wys.)
Masa	150g

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. 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.

seria EA 1024A

Adapter 12V/2A



SPECYFIKACJA MECHANICZNA

