

# seria EA 1020A

Adapter 12V/1.67A



## ■ Cechy:

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

## SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

<b>MODEL</b>	EA 1020A
<b>WYJŚCIE</b>	
<i>Napięcie znamionowe</i>	12VDC
<i>Prąd znamionowy</i>	1.67A
<i>Tętnienia i szumy (max.) [2]</i>	150mV <sub>p-p</sub>
<i>Moc znamionowa</i>	20W
<i>Tolerancja [3]</i>	± 5%
<b>WEJŚCIE</b>	
<i>Zakres wartości napięcia</i>	180 ÷ 264V
<i>Zakres częstotliwości napięcia</i>	47 ÷ 63Hz
<i>Sprawność (typ.)</i>	80%
<i>Prąd wejściowy</i>	0.45A / 230VAC
<i>Prąd rozruchowy (typ.)</i>	30A / 230VAC
<b>ZABEZPIECZENIA</b>	
<i>Przeciążeniowe</i>	120 ÷ 200 % znamionowej mocy wyjściowej Typ: Ch-ka prostokątna + naprzemienne zał./wył. napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
<i>Zwarciove</i>	Typ: Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
<b>ŚRODOWISKO PRACY</b>	
<i>Temperatura pracy</i>	-10°C ÷ 40°C
<i>Wilgotność pracy</i>	20 ÷ 90% wilgotność względna (bez kondensacji)
<i>Temperatura i wilgotność składowania</i>	-20°C ÷ 65°C, 10 ÷ 95% wilgotność względna (bez kondensacji)
<b>NORMY BEZPIECZEŃSTWA I KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ</b>	
<i>Wytrzymałość izolacji</i>	WE/WY: 4.2kVAC
<i>Normy bezpieczeństwa</i>	Zgodność z EN60950-1
<i>Normy emisji EMC</i>	Zgodność z EN55022
<b>POZOSTAŁE</b>	
<i>Przewody</i>	Wyjście: 20AWGx2C, dł.=1500mm
<i>Wtyk</i>	Żeński 2.5 / 5.5, V+ wewnątrz
<i>Wymiary</i>	72.5*33.5*78(dł.*szer.*wys.)
<i>Masa</i>	110g

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 podzespółem 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 1020A

Adapter 12V/1.67A



## SPECYFIKACJA MECHANICZNA

