

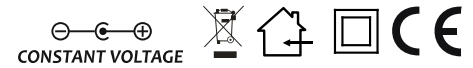
# Seria EA 1030A2

Adapter dogniazdkowy 12V / 2.5A



## ■ Cechy:

- Europejski zakres napięcia wejściowego
- Niski pobór w stanie bez obciążenia  $P < 0.1W$
- Zabezpieczenia: Przeciżeniowe / Nadnapięciowe / Zwarciove / Termiczne



## SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

MODEL	EA 1030A2
<b>WYJŚCIE</b>	
NAPIĘCIE ZNAMIONOWE	12Vdc
PRĄD ZNAMIONOWY	2.5A
ZAKRES PRĄDU	0 ÷ 2.5A
MOC ZNAMIONOWA	30W
STABILIZACJA $U_{wy}$ W ZALEŻNOŚCI OD ZMIAN $U_{we}$	± 1%
STABILIZACJA $U_{wy}$ W ZALEŻNOŚCI OD ZMIAN $I_{wy}$	± 5%
TOLERANCJA [3]	± 8%
TĘTNENIA I SZUMY (MAX.) [2]	240mV <sub>p-p</sub>
CZAS USTALANIA, NARASTANIA [4]	1560ms , 10ms
CZAS PODTRZYMANIA (TYP.)	30ms

<b>WEJŚCIE</b>	
ZAKRES NAPIĘĆ	180 ÷ 264VAC
ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI NAPIĘCIA	47 ÷ 63Hz
SPRAWNOŚĆ (TYP.)	88%
PRĄD AC (TYP.)	0.3A / 230VAC
POBÓR MOCY W STANIE BEZ OBCIĄŻENIA (MAX.)	0.05W

<b>ZABEZPIECZENIA</b>	
PRZECIĄŻENIOWE	Zakres: 105-150% Typ: naprzemienne zał./odł. napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
NADNAPIĘCIOWE	Zakres: ≥16.6V Typ: naprzemienne zał./odł. napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
ZWARCIOWE	Typ: naprzemienne zał./odł. napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
TERMICZNE	Typ: odcięcie napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.

# Seria EA 1030A2

Adapter dogniazdkowy 12V / 2.5A



## ŚRODOWISKO PRACY

TEMPERATURA PRACY	0°C ÷ 35°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

NORMY BEZPIECZEŃSTWA	Zgodność z EN 62368-1
WYTRZYMAŁOŚĆ IZOLACJI	WE/WY: 3.0kVAC
REZYSTANCJA IZOLACJI	WE/WY: >100MΩ/500VDC/25°C/70%
NORMY EMISJI EMC	Zgodność z EN55032
NORMY ODPORNOŚCI EMC	Zgodność z EN61000-4-2, -3, -4, -5
PRĄD HARMONICZNYCH	Zgodność z EN61000-3-3; EN61000-3-2

## INNE

PRZEWÓD I WTYK WYJŚCIOWY	Przewód: 18AWG*2C, długość = 150mm	Wtyk: 2.5/5.5, V+ wewnątrz
WYMIARY	92.5 x 36.5 x 94 (Dł. x Szer. x Wys.)	
MASA NETTO	173g	

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 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 komponentem nieprzeznaczonym do montażu przez użytkownika końcowego. Zasilacz spełnia normy bezpieczeństwa oraz kompatybilności elektromagnetycznej jednakże dla finalnego urządzenia zawierającego zasilacz należy ponownie wykonać badania celem weryfikacji spełnienia norm całego układu.

## SPECYFIKACJA MECHANICZNA

