

Zasilacz impulsowy wtyczkowy 60W



■ **Cechy**

- Zabezpieczenia:
 - zwarciowe / przeciążeniowe / nadnapięciowe
- Uniwersalny zakres napięcia wejściowego
- Chłodzenie swobodnym przepływem powietrza
- Testowane pod pełnym obciążeniem
- Wysoka sprawność
- Zgodność z wymogami ekoprojektu (zużycie energii w stanie bez obciążenia oraz średnia sprawność podczas pracy)

■ **Specyfikacja techniczna**



| MODEL | EA10521A | EA10521C | EA10521H | |
|-----------------------------------|--|---|----------------------|----------------------|
| WYJŚCIE | NAPIĘCIE ZNAMIONOWE | 5V | 12V | 24V |
| | PRĄD ZNAMIONOWY | 9A | 5A | 2.5A |
| | ZAKRES PRĄDU WYJŚCIOWEGO | 0 ÷ 9A | 0 ÷ 5A | 0 ÷ 2.5A |
| | MOC ZNAMIONOWA | 45W | 60W | 60W |
| | TĘTNIENIA I SZUMY [2] | 150mV _{p-p} | 240mV _{p-p} | 120mV _{p-p} |
| | STABILIZACJA W ZALEŻNOŚCI OD ZMIAN U_{WE} | ±1% | | |
| | STABILIZACJA W ZALEŻNOŚCI OD ZMIAN I_{WY} | ±5% | | |
| | TOLERANCJA [3] | ±5% | | |
| | CZAS USTALANIA, NARASTANIA, PODTRZYMANIA | | | |
| | 3000ms, 50ms, 8,3ms | | | |
| WEJŚCIE | ZAKRES NAPIĘCIA | 100 ÷ 240VAC | | |
| | ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI U_{WE} | 50 ÷ 60 Hz | | |
| | SPRAWNOŚĆ (TYP.) | 75% | 84% | 85% |
| | PRĄD WEJŚCIOWY (TYP.) | <1.8A | | |
| | PRĄD UDAROWY (MAX.) | <30A 230VAC (zimny start) | | |
| | PRĄD UPŁYWU | 0.25mA / 240VAC | | |
| | POBÓR PRĄDU BEZ OBCIĄŻENIA (MAX) | 0,5W dla 230Vac/50Hz (spełnia ErP step II) | | |
| ZABEZPIECZENIA | ZWARCIOWE | Typ: odcięcie napięcia wyjściowego, powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny zwarcia | | |
| | PRZECIĄŻENIOWE | Zakres: 105 – 120% nominalnej mocy wyjściowej Typ: Naprzemienne zał./wył. napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny aktywującej zabezpieczenie. | | |
| | NADNAPIĘCIOWE | Zakres: 120 – 150% nominalnego napięcia wyjściowego Typ: jednokrotne, odłączenie napięcia wyjściowego. | | |
| ŚRODOWISKO PRACY | TEMPERATURA PRACY | 0°C ÷ +40°C | | |
| | WILGOTNOŚĆ OTOCZENIA | 10 % ÷ 90% względna (bez kondensacji) | | |
| | TEMPERATURA I WILGOTNOŚĆ SKŁADOWANIA | -20°C ÷ +85°C, 5% ÷ 90% względna (bez kondensacji) | | |
| NORMY BEZPIECZEŃSTWA I EMC | NORMY BEZPIECZEŃSTWA | EN 60950-1 | | |
| | WYTRZYMAŁOŚĆ IZOLACJI | WE/WY: 4242VAC | | |
| | ZAKŁÓCENIA PROMIENIOWANE I PRZEWODZONE – EMI | EN 55022 klasa B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 | | |
| | ODPORNOŚĆ – EMS | EN61000-4-2, -3, 4, 5, 6, 8, 11 | | |
| POZOSTAŁE | MTBF | 30 000 godzin wg MIL-HDBK-217F(25°C) | | |
| | WYMIARY | 120*60*34,8 mm (dł.*szer.*wys.) | | |
| | WAGA I OPAKOWANIE | 310g | | |
| | 1. PODANE PARAMETRY (JEŚLI NIE ZAZNACZONO INACZEJ) ZMIERZONO DLA NAPIĘCIA 230VAC, OBCIĄŻENIA ZNAMIONOWEGO W TEMPERATURZE OTOCZENIA 25 °C. 2. TĘTNIENIA I SZUMY ZMIERZONO DLA PASMA 20MHz. 3. TOLERANCJA: WYRAZA MAKSYMALNĄ ROZBIĘŻNOŚĆ NAPIĘCIA WYJŚCIOWEGO ZMIERZONĄ PRZY JEDNOCZESNYCH ZMIANACH NAPIĘCIA WEJŚCIOWEGO ORAZ PRĄDU WYJŚCIOWEGO. 4. W PRZYPADKU ZAINSTALOWANIA ZASILACZA JAKO PODZESPÓŁ INNEGO URZĄDZENIA LUB UKŁADU OSTATECZNY EFEKT KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ JEST OKREŚLANY DLA CAŁOŚCI INSTALACJI. W TAKIM PRZYPADKU WYMAGANA JEST DEKLARACJA ZGODNOŚCI DLA CAŁOŚCI INSTALACJI. | | | |

Zasilacz impulsowy wtyczkowy 60W

■ **WYMIARY I GABARYTY**

