

**Zasilacz impulsowy wtyczkowy o mocach 15W, 24W i 19.9W**



■ **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  | EA1018A-2E   | EA1018G-2E  | EA1018D-2E           |                      |
|--|--|---|----------------------|----------------------|
| <b>WYJŚCIE</b>   | <b>NAPIĘCIE ZNAMIONOWE</b>                               | 5V  | 12V                  | 24V                  |
|  | <b>PRĄD ZNAMIONOWY</b>                                   | 3A  | 2A                   | 0.83A                |
|  | <b>ZAKRES PRĄDU WYJŚCIOWEGO</b>                          | 0 ÷ 3A  | 0 ÷ 2A               | 0 ÷ 0.83A            |
|  | <b>MOC ZNAMIONOWA</b>                                    | 15W   | 24W                  | 19.9W                |
|  | <b>TĘTNIENIA I SZUMY [2]</b>                             | 100mV <sub>p-p</sub>  | 150mV <sub>p-p</sub> | 300mV <sub>p-p</sub> |
|  | <b>STABILIZACJA W ZALEŻNOŚCI OD ZMIAN U<sub>WE</sub></b> | ±5%   |                      |                      |
|  | <b>STABILIZACJA W ZALEŻNOŚCI OD ZMIAN I<sub>WY</sub></b> | ±2%   |                      |                      |
|  | <b>TOLERANCJA [3]</b>                                    | ±5%   |                      |                      |
|  | <b>CZAS USTALANIA, NARASTANIA, PODTRZYMANIA</b>          |   |                      |                      |
|  | 3000ms, 20ms, 8,3ms                                      |   |                      |                      |
| <b>WEJŚCIE</b>   | <b>ZAKRES NAPIĘCIA</b>                                   | 100 ÷ 240VAC  |                      |                      |
|  | <b>ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI U<sub>WE</sub></b>              | 50 ÷ 60 Hz  |                      |                      |
|  | <b>SPRAWNOŚĆ (TYP.)</b>                                  | 76%   | 82.09%               | 80.93%               |
|  | <b>PRĄD WEJŚCIOWY (TYP.)</b>                             | <0.5A (240VAC)  |                      |                      |
|  | <b>PRĄD UDAROWY (MAX.)</b>                               | <60A 230VAC (zimny start)   |                      |                      |
|  | <b>PRĄD UPŁYWU</b>                                       | 0.25mA / 240VAC   |                      |                      |
|  | <b>POBÓR PRĄDU BEZ OBCIĄŻENIA (MAX)</b>                  | 0.3W dla 230Vac/50Hz (spełnia ErP step II)  |                      |                      |
| <b>ZABEZPIECZENIA</b>  | <b>ZWARCIOWE</b>   | Typ: odcięcie napięcia wyjściowego, powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny zwarcia   |                      |                      |
|  | <b>PRZECIĄŻENIOWE</b>                                    | Zakres: 105 – 180% nominalnej mocy wyjściowej<br>Typ: Naprzemienne zał./wył. napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny aktywującej zabezpieczenie. |                      |                      |
| <b>ŚRODOWISKO PRACY</b>  | <b>TEMPERATURA PRACY</b>                                 | 0°C ÷ +40°C   |                      |                      |
|  | <b>WILGOTNOŚĆ OTOCZENIA</b>                              | 20% ÷ 85% względna (bez kondensacji)  |                      |                      |
|  | <b>TEMPERATURA I WILGOTNOŚĆ SKŁADOWANIA</b>              | -20°C ÷ +60°C, 5% ÷ 95% względna (bez kondensacji)  |                      |                      |
| <b>NORMY BEZPIECZEŃSTWA I EMC</b>  | <b>NORMY BEZPIECZEŃSTWA</b>                              | EN 60950-1  |                      |                      |
|  | <b>WYTRZYMAŁOŚĆ IZOLACJI</b>                             | WE/WY: 4242VAC  |                      |                      |
|  | <b>ZAKŁÓCENIA PROMIENIOWANE I PRZEWODZONE – EMI</b>      | CISPR 22, EN 55022 klasa B, FCC PART 15 klasa B   |                      |                      |
|  | <b>ODPORNOŚĆ – EMS</b>                                   | EN 61000-4-2, -3, 4, 5, 6, 8, 11  |                      |                      |
| <b>POZOSTAŁE</b>   | <b>MTBF</b>  | 30 000 godzin wg MIL-HDBK-217F (25°C) - EA1018A-2E<br>30 000 godzin wg MIL-STD-781C (25°C) – EA1018G-2E i EA1018D-2E  |                      |                      |
|  | <b>WYMIARY</b>   | 72*34*69.8 mm (dł.*szer.*wys.)  |                      |                      |
|  | <b>WAGA I OPAKOWANIE</b>                                 | 152g  |                      |                      |
| 1. PODANE PARAMETRY (JEŚLI NIE ZAZNACZONO INACZEJ) ZMIERZONO DLA NAPIĘCIA 230VAC, OBCIĄŻENIA ZNAMIONOWEGO W TEMPERATURZE OTOCZENIA 25 °C.<br>2. TĘTNIENIA I SZUMY ZMIERZONO DLA PASMA 20MHz.<br>3. TOLERANCJA: WYRAŻA MAKSYMALNĄ ROZBIĘŻNOŚĆ NAPIĘCIA WYJŚCIOWEGO ZMIERZONĄ PRZY JEDNOCzesnych ZMIANACH NAPIĘCIA WEJŚCIOWEGO ORAZ PRĄDU WYJŚCIOWEGO.<br>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 o mocach 15W, 24W i 19.9W**

■ **WYMIARY I GABARYTY**

