

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

■ **WYMIARY I GABARYTY**

