

Seria ER06W

Adapter dogniazdkowy 6W



■ Cechy:

- Uniwersalny zakres napięcia wejściowego
- Typ dogniazdkowy, II klasa ochronności
- Zgodność z ErP step II / CEC level VI
- Niski pobór mocy w stanie bez obciążenia $P < 0.075W$
- Zabezpieczenia: Nadprądowe / Zwarciove/ Nadnapięciowe



SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

MODEL	ER06W06V
-------	----------

WYJŚCIE

Napięcie znamionowe	5.9V
Prąd znamionowy	1A
Zakres prądu	0 ÷ 1A
Moc znamionowa	6W
Stabilizacja U_{wy} w zależności od zmian U_{we}	± 5%
Stabilizacja U_{wy} w zależności od zmian I_{wy}	± 5%
Tolerancja [3]	± 5%
Tętnienia i szумы (max.) [2]	200mV _{p-p}
Czas ustalania, narastania [4]	5000ms, 30ms / 230VAC pod pełnym obciążeniem
Czas podtrzymania (typ.)	4ms / 230VAC pod pełnym obciążeniem

WEJŚCIE

Zakres napięć	90 ÷ 264VAC
Zakres częstotliwości napięcia	47 ÷ 63Hz
Sprawność (typ.)	75%
Prąd AC (typ.)	0.3A / 230VAC
Pobór mocy w stanie bez obciążenia (max.)	0.075W

ZABEZPIECZENIA

Nadnapięciowe	Zakres: 110-140% Typ: odcięcie napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
Zwarciove	Typ: odcięcie napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
Nadprądowe	Zakres: 110-140% Typ: odcięcie napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.

Seria ER06W

Adapter dogniazdkowy 6W



ŚRODOWISKO PRACY

Temperatura pracy	0°C ÷ 40°C
Wilgotność pracy	5 ÷ 90% wilgotność względna (bez kondensacji)
Temperatura i wilgotność składowania	-20°C ÷ 85°C, 5 ÷ 90% wilgotność względna (bez kondensacji)

NORMY BEZPIECZEŃSTWA I KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ

Normy bezpieczeństwa	Zgodność z EN 60950-1
Wytrzymałość izolacji	WE/WY: 3.0kVAC
Rezystancja izolacji	WE/WY: 50MΩ/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: 24AWG*2C, dł. = 1500mm	Wtyk: 2.1/5.5, V+ wewnątrz
Wymiary	38 x 25 x 88.6mm (dł. x szer. x wys.)	
Masa netto	80g	

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 załączaniu, 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

