

Seria EA 12501M

Zasilacz wtyczkowy stałonapięciowy typu desktop 24V / 9.58A



■ Cechy:

- Uniwersalny zakres napięcia wejściowego
- Zgodność z ErP step II / CEC level V
- Gniazdo wejściowe IEC C320-C14
- Zabezpieczenia: Przeciżeniowe / Zwarciove/ Nadnapięciowe
- Sygnalizacja LED obecności napięcia wyjściowego



SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

MODEL	EA 12501M
-------	-----------

WYJŚCIE

Napięcie znamionowe	24V
Prąd znamionowy	9.58A
Zakres prądu	0 ÷ 9.58A
Moc znamionowa	230W
Stabilizacja U_{wy} w zależności od zmian U_{we}	± 2%
Stabilizacja U_{wy} w zależności od zmian I_{wy}	± 5%
Tolerancja [3]	± 8%
Tętnienia i szumy (max.) [2]	360mV _{p-p}
Czas ustalania, narastania [4]	300ms, 50ms / 230VAC pod pełnym obciążeniem
Czas podtrzymania (typ.)	10ms / 230VAC pod pełnym obciążeniem

WEJŚCIE

Zakres napięć	90 ÷ 264VAC
Zakres częstotliwości napięcia	47 ÷ 63Hz
Sprawność (typ.)	87%
Prąd AC (typ.)	3.5A / 115VAC, 1.75A / 230VAC
Pobór mocy w stanie bez obciążenia (max.)	0.5W

ZABEZPIECZENIA

Przeciżeniowe	Zakres: 105-150% Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
Zwarciove	Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
Nadnapięciowe	36V Typ: odcięcie napięcia wyjściowego. Powrót do normalnej pracy po odłączeniu oraz ponownym załączeniu zasilania.

Seria EA 12501M

Zasilacz wtyczkowy stałonapięciowy typu desktop 24V / 9.58A



ŚRODOWISKO PRACY

Temperatura pracy	0°C ÷ 40°C
Wilgotność pracy	10 ÷ 90% wilgotność względna (bez kondensacji)
Temperatura i wilgotność składowania	-20°C ÷ 60°C, 5 ÷ 95% 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 EN55022
Normy odporności EMC	Zgodność z EN61000-4-2, -3, -4, -5
Prąd harmoniczných	Zgodność z EN61000-3-3; EN61000-3-2

INNE

Wymiary	182 x 84.5 x 46mm (dł. x szer. x wys.)
Masa netto	1000g

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

