

Seria MPL-12

Zasilacz stałonapięciowy o mocy 12W



■ Cechy:

- Zasilacz stałonapięciowy
- Europejski zakres napięcia wejściowego
- Zabezpieczenia: Zwarciove / Przeciążeniowe / Nadnapięciowe
- Chłodzenie swobodnym obiegiem powietrza
- II klasa izolacji
- Stopień ochrony IP20



SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

MODEL	MPL-12-12
WYJŚCIE	
NAPIĘCIE ZNAMIONOWE	12V
PRĄD ZNAMIONOWY	1A
ZAKRES PRĄDU	0 ÷ 1A
MOC ZNAMIONOWA	12W
STABILIZACJA U_{wy} W ZALEŻNOŚCI OD ZMIAN U_{we}	± 1%
STABILIZACJA U_{wy} W ZALEŻNOŚCI OD ZMIAN I_{wy}	± 3%
TOLERANCJA	± 5%
TĘTNIENIA I SZUMY (MAX.) [2]	< 1.2V _{p.p}
CZAS USTALANIA, NARASTANIA	< 500ms / 230VAC pod pełnym obciążeniem
CZAS PODTRZYMANIA (TYP.)	< 1000ms / 230VAC pod pełnym obciążeniem
WEJŚCIE	
ZAKRES NAPIĘĆ	176 ÷ 264VAC
ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI NAPIĘCIA	50/60Hz
SPRAWNOŚĆ (TYP.)	82%
PRĄD AC (TYP.)	0.18A / 230VAC
POBÓR MOCY W STANIE BEZ OBCIĄŻENIA (MAX.)	≤ 0.3W
WSPÓŁCZYNNIK MOCY	0.5 ± 0.05
PRĄD ROZRUCHOWY (TYP.)	20A / 230VAC
ZABEZPIECZENIA	
	Zakres: 105-150%
PRZECIĄŻENIOWE	Typ: Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
ZWARCIOWE	Typ: Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
NADNAPIĘCIOWE	> 12.6V Typ: Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny

Seria MPL-12

Zasilacz stałonapięciowy o mocy 12W



ŚRODOWISKO PRACY

TEMPERATURA PRACY	-10°C ÷ 45°C
WILGOTNOŚĆ PRACY	20 ÷ 95% RH
TEMPERATURA I WILGOTNOŚĆ SKŁADOWANIA	-20°C ÷ 60°C, 20 ÷ 95% RH

NORMY BEZPIECZEŃSTWA I KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ

NORMY BEZPIECZEŃSTWA	Zgodność z EN 61347-1, EN 61347-2-13
WYTRZYMAŁOŚĆ IZOLACJI	WE/WY: 3.75kVAC / 5mA / 1min
REZYSTANCJA IZOLACJI	WE/WY: 4MΩ/500VDC
NORMY EMISJI EMC	Zgodność z EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3
NORMY ODPORNOŚCI EMC	Zgodność z EN61547

INNE

WYMIARY	100 x 42 x 24.5mm (dł. x szer. x wys.)
MASA NETTO	70g

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.

Seria **MPL-12**

Zasilacz stałonapięciowy o mocy 12W



SPECYFIKACJA MECHANICZNA

