AKCESORIA ZASILANIA

Przemysłowy zasilacz DC 48 V 120 W na szynę DIN

Model IPD-120W-48V



Wysokosprawny zasilacz DC 48 V 120 W na szynę DIN do automatyki przemysłowej. Kompaktowa konstrukcja obejmuje ochronę przeciążeniową.

Funkcje

- Przemysłowy zasilacz na szynę DIN (48V / 120W)
- Tętnienia i szumy: 480mV
- Wejście: 100–240 VAC, 47–63 Hz
- Sprawność: 86%
- Wymiary: 40 × 125.2 × 113.5 mm
- Wyjście: 48V DC, 2.5A (0–2.5A), 120W
- Regulacja napięcia: 47.2–48.8V
- Prąd wejściowy: 2.25A @115V / 1.3A @230V
- Ochrona: OLP / OVP / SCP
- Montaż: szyna DIN

IPD-120W-48V

Specyfikacja

MAXSOL Polska

Wyjście

Model	IPD-120W-48V
Napięcie prądu stałego	48V
Prąd znamionowy	2.5A
Zakres prądu	0-2.5A
Moc znamionowa	120W
TĘTNIENIA I SZUMY	480mV
Zakres regulacji napięcia	47.2~48.8V
TOLERANCJA NAPIĘCIA, uwaga 3	±2.0%
Stabilizacja przy zmianach napięcia wejściowego	±0.5%
Stabilizacja przy zmianach obciążenia	±1%
Czas rozruchu	≤1000ms/230VAC (przy pełnym obciążeniu) ≤2000ms/115VAC (przy pełnym obciążeniu)
Czas podtrzymania (typ.)	30ms/230VAC (przy pełnym obciążeniu)

Wejście

Zakres napięcia	100-240VAC
Zakres częstotliwości (Hz)	47~63Hz
Sprawność (typ.)	86%
Prąd AC (typ.)	Maks. 1A przy 220VAC Maks. 2A przy 110VAC
Prąd rozruchowy (typ.)	Zimny start <50A/230VAC
Prąd upływu	< 0.75mA/240VAC

Ochrona

Zabezpieczenie przed zwarciem	Metoda ochrony: tryb Hiccup, automatyczny powrót do pracy po usunięciu nieprawidłowości
Ochrona przed przeciążeniem	Od 110% do 150% znamionowej mocy wyjściowej Metoda ochrony: tryb Hiccup, automatyczny powrót do pracy po usunięciu nieprawidłowości

Warunki pracy

Temperatura pracy (°C)	-10℃ – +45℃
Temperatura pracy (°C)	20% – 90%RH, bez kondensacji
Temperatura i wilgotność przechowywania	20℃ – +85℃, 10% – 95%RH, bez kondensacji
Współczynnik temperatury	±0.3‰ (0 – 50℃)
Odporność na wibracje	10-500Hz, 2g, 10 minut/cykl, po 60 minut dla osi X, Y i Z

Norma bezpieczeństwa

Wytrzymałość napięciowa (VAC)	I/P-O/P:1.5KVAC, I/P-FG:0.5KVAC, OP-FG:0.5KVAC 60S
Referencyjna norma bezpieczeństwa	Zaprojektowane zgodnie z normami EN/UL60950-1 i GB4943
Rezystancja izolacji	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohm/500VDC/25℃

Pakiet

Wielkość produktu	40×125.2×113.5mm (szer.×wys.×gł.)
Masa	0,4kg

MAXSOL
Polska

Skontaktuj się z nami

Maxsol Polska

E-mail

sales@maxsol-tech.com