

АКСЕСУАРИ ЖИВЛЕННЯ

Промисловий блок живлення 48V DC 120W для DIN-рейки

Модель IPD-120W-48V



Високоєфективний блок живлення 120W 48V DC для DIN-рейки та промислової автоматизації. Захист від перевантаження й компактна конструкція. Оптимально для системних інтеграторів.

Особливості

- Промисловий блок живлення для DIN-рейки (48V / 120W)
- Пульсації та шум: 480mV
- Вхід: 100–240 VAC, 47–63 Hz
- ККД: 86%
- Розміри: 40 × 125.2 × 113.5 mm
- Вихід: 48V DC, 2.5A (0–2.5A), 120W
- Регулювання напруги: 47.2–48.8V
- Вхідний струм: 2.25A за 115V / 1.3A за 230V
- Захист: OLP / OVP / SCP
- Монтаж: DIN-рейка

Технічні характеристики

Вихід

Модель	IPD-120W-48V
Напруга DC	48V
Номінальний струм	2.5A
Діапазон струму	0-2.5A
Номінальна потужність	120W
ПУЛЬСАЦІЇ ТА ШУМ	480mV
Діапазон регулювання напруги	47.2~48.8V
ДОПУСК НАПРУГИ, примітка 3	±2.0%
Стабілізація за вхідною напругою	±0.5%
Стабілізація за навантаженням	±1%
Час запуску	≤1000ms/230VAC (повне навантаження) ≤2000ms/115VAC (повне навантаження)
Час утримання вихідної напруги (тип.)	30ms/230VAC (повне навантаження)

Вхід

Діапазон напруги	100-240VAC
Діапазон частот (Hz)	47~63Hz
ККД (тип.)	86%
Струм AC (тип.)	Макс. 1A, 220VAC Макс. 2A, 110VAC
Пусковий струм (тип.)	Холодний запуск < 50A/230VAC
Струм витоку	< 0.75mA/240VAC

Захист

Захист від короткого замикання	Спосіб захисту: режим періодичного перезавантаження після усунення несправності
Захист від перевантаження	110%~150% номінальної вихідної потужності Спосіб захисту: режим періодичного перезавантаження після усунення несправності

Умови експлуатації

Робоча температура (°C)	-10°C ~ +45°C
Робоча температура (°C)	20% ~ 90%RH, без конденсації
Температура та вологість зберігання	20°C ~ +85°C, 10% ~ 95%RH, без конденсації
Температурний коефіцієнт	±0.3% (0 ~ 50°C)
Вібростійкість	10-500Hz, 2g, 10 хвилин/цикл, по 60 хвилин для осей X, Y та Z

Стандарт безпеки

Витримувана напруга (VAC)	I/P-O/P:1.5KVAC,I/P-FG:0.5KVAC,OP-FG:0.5KVAC 60S
Посилання на стандарт безпеки	Розроблено відповідно до стандартів EN/UL60950-1 та GB4943
Опір ізоляції	I/P-O/P,I/P-FG,O/P-FG: 100M Ohm/500VDC/25°C

Пакування

розміри виробу	40*125.2*113.5(mm) (Ш*В*Г)
Маса	0.4kg



Зв'яжіться з нами

Maxsol Україна

Електронна пошта

sales@maxsol-tech.com