ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN

Fuente de alimentación industrial de 48 V CC y 120 W para riel DIN

Modelo IPD-120W-48V

Fuente de alimentación de alta eficiencia para riel DIN, con salida de 48 V DC y 120 W. Diseño compacto y protección contra sobrecargas para automatización industrial.

Características

- Fuente de alimentación industrial para riel DIN (48 V/120 W)
- Rizado y ruido: 480mV
- Entrada: 100–240 VAC, 47–63 Hz
- Eficiencia: 86%
- Tamaño: 40 × 125.2 × 113,5 mm
- Salida: 48V DC, 2.5A (0–2.5A), 120W
- Ajuste de voltaje: 47.2–48.8V
- Corriente de entrada: 2.25A @115V / 1.3A @230V
- Protección: OLP / OVP / SCP
- Montaje: riel DIN

IPD-120W-48V

Especificaciones

MAXSOL México

Salida

Modelo	IPD-120W-48V
Voltaje DC	48V
Corriente nominal	2.5A
Rango de corriente	0-2.5A
Potencia nominal	120W
Rizado y ruido	480mV
Rango de ajuste de voltaje	47.2~48.8V
TOLERANCIA DE TENSIÓN, nota 3	±2.0%
Regulación lineal	±0.5%
Regulación de carga	±1%
Tiempo de arranque	≤1000ms/230VAC (Carga completa) ≤2000ms/115VAC (Carga completa)
Tiempo de mantenimiento de la salida (típ.)	30ms/230VAC (Carga completa)

Entrada

Rango de voltaje	100-240VAC
Rango de frecuencia (Hz)	47~63Hz
Eficiencia(Typ.)	86%
Corriente de AC(Typ.)	1A Max 220VAC 2A Max 110VAC
Corriente de arranque (típ.)	Arranque en frío: <50A/230VAC
Corriente de fuga	<0.75mA/240VAC

Protección

Protección de cortocircuito	Método de protección: modo de reintento intermitente (Hiccup), recuperación automática tras eliminar la anomalía
Protección de sobrecarga	110%~150% de la potencia nominal de salida Método de protección: modo de reintento intermitente (Hiccup), recuperación automática tras eliminar la anomalía

Condiciones de funcionamiento

Temperatura de trabajo(°C)	-10°C – +45°C
Temperatura de trabajo(°C)	20% – 90%RH, sin condensación
Temperatura de almacenamiento, humedad	20°C – +85°C, 10% – 95%RH, sin condensación
Coeficiente de temperatura	±0.3‰ (0 – 50°C)
Resistencia a la vibración	10-500Hz, 2g, 10 minutos/ciclo, 60 minutos cada uno para ejes X, Y y Z

Normas de seguridad

Voltaje soportado (VAC)	I/P-O/P:1.5KVAC,I/P-FG:0.5KVAC,OP-FG:0.5KVAC 60S
Referencia estándar de seguridad	Diseñado para normas EN/UL60950-1 y GB4943
Resistencia al aislamiento	I/P-O/P,I/P-FG,O/P-FG: 100M Ohm/500VDC/25°C

Paquete

tamaño del producto	40*125.2*113.5(mm) (W*H*D)
Peso	0,4 kg

Contáctanos

Maxsol México

Correo electrónico

sales@maxsol-tech.com