ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN

Fuente de alimentación industrial de 48 V y 480 W para carril DIN

Modelo IPD-480W-48V

Fuente de alimentación de alta eficiencia para carril DIN, con salida de 48 V, 10 A y 480 W. Incorpora protección OLP/OVP para automatización industrial.

Características

- Fuente de alimentación industrial para carril DIN (48 V/480 W)
- Rizado y ruido: 480mV
- Entrada: 175–264 VAC, 47–63 Hz
- Eficiencia: 86%
- Tamaño: 85,5 × 125,2 × 128,5 mm
- Salida: 48V DC, 10A (0–10A), 480W
- Ajuste de tensión: 47.2–48.8V
- Corriente de entrada: 2.4A @230V
- Protección: OLP / OVP / SCP
- Montaje: carril DIN

Especificaciones

MAXSOL España

Salida

Modelo	IPD-480W-48V
Tensión DC	48V
Corriente nominal	10A
Rango de corriente	0-10A
Potencia nominal	480W
RIZADO Y RUIDO	480mV
Rango de ajuste de tensión	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 total)
Tiempo de mantenimiento de la salida (típ.)	30ms/230VAC (carga completa)

Entrada

Rango de tensión	175-264VAC
Rango de frecuencia (Hz)	47~63Hz
Eficiencia(Typ.)	86%
Corriente de AC(Typ.)	3.5A Max 220VAC
Corriente de irrupción (típ.)	Arranque en frío: <80A/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
Tipo de protección	Se corta la tensión de salida O/P; desconecta y vuelve a conectar la alimentación para restablecerla

Estado

Temperatura de trabajo(°C)	-25~+55°C,20~90%RH(sin condensación)
Temperatura de almacenamiento, humedad	-20~+85°C,10~95%RH
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

Tensión soportada (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	85.5*125.2*128.5(mm)(W*H*D)
Peso	0,79 kg

Contáctanos

Maxsol España

Sitio web

https://maxsol-tech.es

WhatsApp

Chatea por WhatsApp

Correo electrónico

sales@maxsol-tech.com

Área de servicio

España

Facebook

LinkedIn

WhatsApp