ACCESSOIRES D'ALIMENTATION

Alimentation industrielle 48 V CC, 120 W, rail DIN

Modèle IPD-120W-48V

L'IPD-120W-48V est une alimentation compacte de 48 V CC et 120 W pour rail DIN, avec haut rendement et protection contre les surcharges pour l'automatisation industrielle.

Caractéristiques

- Alimentation industrielle DIN-Rail (48V / 120W)
- Ondulation et bruit : 480mV
- Entrée : 100-240 VAC, 47-63 Hz
- Efficacité: 86 %
- Taille: 40 × 125,2 × 113,5 mm
- Sortie : 48V DC, 2,5A (0-2.5A), 120W
- Réglage de la tension : 47.2–48.8V
- Courant d'entrée: 2.25A @115V / 1.3A @230V
- Protection : OLP / OVP / SCP
- Montage : rail DIN

Spécifications

MAXSOL France

Sortie

Modèle	IPD-120W-48V
Tension continue	48V
Courant nominal	2.5A
Plage de courant	0-2.5A
Puissance nominale	120W
ONDULATION ET BRUIT	480mV
Plage de réglage de la tension	47,2~48,8V
TOLÉRANCE DE TENSION, note 3	±2.0%
Régulation de ligne	±0.5%
Régulation de la charge	±1%
Temps de démarrage	≤1000ms/230VAC (charge totale) ≤2000ms/115VAC (charge totale)
Temps de maintien (typ.)	30ms/230VAC (charge totale)

Entrée

Plage de tension	100-240VAC
Plage de fréquences (Hz)	47~63Hz
Efficacité (typ.)	86%
Courant alternatif(typ.)	1A Max 220VAC 2A Max 110VAC
Courant d'appel (typ.)	Démarrage à froid : <50A/230VAC
Courant de fuite	<0,75mA/240VAC

Protection

Protection contre les courts-circuits	Méthode de protection : mode Hiccup, rétablissement automatique après élimination de l'anomalie
Protection contre les surcharges	110% ~150% de la puissance de sortie nominale Méthode de protection : mode Hiccup, rétablissement automatique après élimination de l'anomalie

État

Température de fonctionnement(°C)	-10°C – +45°C
Température de fonctionnement(°C)	20% – 90% HR, sans condensation
Température et humidité de stockage	20°C – +85°C, 10% – 95% HR, sans condensation
Coefficient de température	±0.3‰ (0 – 50°C)
Résistance aux vibrations	10-500Hz, 2g, 10 minutes/cycle, 60 minutes chacune pour les axes X, Y et Z

Norme de sécurité

Tension de tenue (VAC)	I/P-O/P:1,5KVAC,I/P-FG:0,5KVAC,OP-FG:0,5KVAC 60S
Norme de sécurité de référence	Conçu selon les normes EN/UL60950-1 et GB4943
Résistance d'isolement	I/P-O/P,I/P-FG,O/P-FG: 100M Ohm/500VDC/25°C

Emballage

Dimensions du produit	40*125.2*113,5(mm) (W*H*D)
Poids	0,4 kg

Nous contacter

Maxsol France

Courriel

sales@maxsol-tech.com