ACCESSOIRES D'ALIMENTATION

Alimentation industrielle 48 V, 240 W, rail DIN

Modèle IPD-240W-48V

L'IPD-240W-48V fournit 48 V et 5 A, soit 240 W, dans un format sur rail DIN avec haut rendement et protection contre les surcharges pour l'automatisation industrielle.

Caractéristiques

- Alimentation industrielle sur rail DIN (48V / 240W)
- Ondulation et bruit : 480mV
- Entrée : 175-264 VAC, 47-63 Hz
- Efficacité: 86 %
- Taille: 63 × 125,2 × 113,5 mm
- Sortie : 48V DC, 5A (0–5A), 240W
- Réglage de la tension : 47.2–48.8V
- Courant d'entrée: 2A @230V
- Protection : OLP / OVP / SCP
- Montage : rail DIN

Spécifications

MAXSOL France

Sortie

Modèle	IPD-240W-48V
Tension continue	48V
Courant nominal	5A
Plage de courant	0-5A
Puissance nominale	240W
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 complète)
Temps de maintien (typ.)	30ms/230VAC (charge complète)

Entrée

Plage de tension	175-264VAC
Plage de fréquences (Hz)	47~63Hz
Efficacité (typ.)	86%
Courant alternatif(typ.)	1.8A Max 220VAC
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
Type de protection	Coupure de la tension de sortie ; couper puis rétablir l'alimentation pour redémarrer

État

Température de fonctionnement(°C)	-25 ~ +55°C, 20 ~ 90%RH (sans condensation)
Température et humidité de stockage	-20-+85°C,10-95%RH
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	63*125.2 *113,5(mm) (W*H*D)
Poids	0,54 kg

Nous contacter

Maxsol France

Courriel

sales@maxsol-tech.com