

Alimentation à découpage monophasée pour montage sur circuit imprimé **PP-0112-004-0 - n'est plus disponible**

Avantages

Anti-court-circuit

Faibles pertes à vide <0,1W

Installation universelle grâce à une large plage d'entrée

Protégé contre les courts-circuits et les fonctionnements à vide

Déclenchement en cas de surchauffe

Ondulation résiduelle faible

Applications

Alimentation avec un excellent rendement et de faibles pertes à vide, à souder directement sur la plaque. Permet un gain de place pour diverses applications.



Photo de la ref. PP-0105-008-0

Normes

Alimentation à découpage
selon UL 60950, UL 508

sécurité:
EN 61558-2-16, EN 60950-1

EMV:
EN 61204-3

Certifications



Alimentation à découpage monophasée pour montage sur circuit imprimé

PP-0112-004-0 - n'est plus disponible

données électriques

Type	PP-0112-004-0 - n'est plus disponible
Données d'entrée	
Tension d'entrée nominale	100 - 240 V CA
Plage de tension d'entrée	85 - 264 V CA (120 - 373 V CC)
Déclassement de la tension d'entrée	-3 %/V CA < 100 V CA
Durée d'enclenchement	16 ms
Fusible primaire conseillé	2 A (retardé)
Plage de fréquence nominale	44 Hz - 66 Hz / 0 Hz
Courant d'entrée nominal (charge nominale)	92 mA / 52 mA (100 / 230 V CA)
Facteur de puissance	0,45
Limiteur de courant de démarrage	< 7,5 A
Immunité aux coupures secteur	16 / 93 ms (100 / 230 V CA)
Données sortie	
Tension de sortie nominale	12,0 V CC
Puissance dissipée en marche à vide/charge nominale	47 mW / 1,32 W
Protection contre les surtensions des sorties (OVP)	typ. 15 V CC
Courant de sortie nominal	0,34 A
Degré d'efficacité	typ. 75%
Facteur d'entraî nement	130 mVss (Ripple + Noise)
Courant de sortie limité	typ. 1,2 - 1,8 x Inenn
Environnement	
Température ambiante	De -25 °C à +50 °C
Température de stockage	De -25 °C à +85 °C
Réduction	-3 %/K > +40 °C
Méthode de refroidissement	convection naturelle
Sécurité et protection	
Indice de protection	IP 00
Classe de sécurité	II, sans raccordement terre de protection PE
Tension de rétroaction max.	16 V CC
Données de commandes	
Numéro de commande	PP-0112-004-0 - n'est plus disponible

données mécaniques

Type	PP-0112-004-0 - n'est plus disponible
Raccordement et montage	
Terminaux PRI	Pour montage sur circuit imprimé, à souder
Terminaux SEC	Pour montage sur circuit imprimé, à souder
Position de montage	au choix
Dimensions et poids	
Dimensions (L x H x P)	41 x 21 x 33 mm
Poids	0,04 kg

