

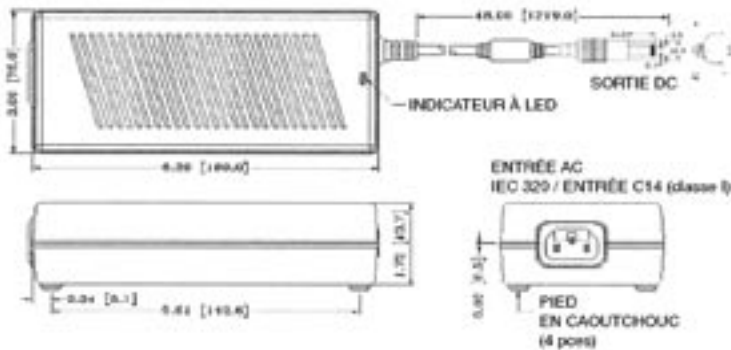
Remarque :

- 1- Le boîtier en noir est standard
- 2- Elle est conçue uniquement pour un usage intérieur
- 3- L'utilisation de cette alimentation secteur doit être conforme à la norme EN 60950

Données mécaniques

LxBxH 160x 76 x 43,7 mm/6,3 x 3 x 1,72 pouces
Poids 780 g

Affectation des broches et schémas en mm (pouce)



Alimentation PMP

Code: 511886 PMP 120-18-B1-S

Code: 511899 PMP 120-14-B1-S

Code: 511897 PMP 120-12-B1-S

Code: 511898 PMP 120-13-2-B1-S

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !

Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE. XXX/02-10/JV

Caractéristiques particulières

Entrée universelle
Haut de degré d'efficacité
Incandescence 100 %
De construction très compacte
Résistante aux courts-circuits permanents et à la surcharge
Interrupteur/commutateur ON/OFF
Energy Star Level IV

Applications

Applications médicales
Disque dur externe
Système d'ordinateurs
MSR
Système de microprocesseurs
Equipements EDV portatifs

Caractéristiques techniques

À une température ambiante de 25°C

Données d'entrée

Tension d'entrée	90-264 V AC
Fréquence d'entrée	47-63 Hz
Antiparasitage	FCC classe B
Protection contre les pannes de courant	15 ms min. @115 VAC
Courant de démarrage à froid maxi	<60 A/115 V<120A/230V

Données de sortie

Puissance	96-120 Watt
Degré d'efficacité	85% min
Durée totale de réglage	500 µs
Ondulation résiduelle	<2%pp max

Généralités

Tension de fonctionnement	0°C...+60°C
Température de stockage	-40°C...+85°C
Réduction de puissance à partir de 50°C	de 100% @40°linéairement à 50% @60°
Protection contre la surtension	112...132% de la sortie principale
Protection contre les courts-circuits	présente, activation automatique
MTBF	>150,000 @25°C MIL-HDBK-217F
Normes de sécurité	EN 60601-1, EN60950-1 UL 60601-1, CSA 22.2, UL60950-1, PSE
EMV	EN 55011 classe B, FCC classe B EN61000-3-2, -3-3,-4-2, -4-3 EN61000-4-4, 4-5, 4-6, 4-8, 4-11

Courant de fuite
Tension de maintien

90 µA max @ 115VAC, 150µA max @ 230VAC
4000 VAC entrée <-> masse

Notice

Veuillez lire la notice avant la mise en service de l'alimentation!

Alimentation

Cette alimentation cadencée vous fournit l'alimentation continue pour votre appareil à basse tension.

Montage

Avant la première mise en service, il convient de relier un câble d'alimentation adapté à votre alimentation. Pour des appareils de la gamme PSA-R, il convient de vous référer au schéma fourni pour le montage de clips d'entrée, des alimentations secteur standard ne nécessitent pas de montage.

Consignes de sécurité

Avant la première mise en service, il convient de vérifier si la tension secteur correspond à la tension d'entrée indiquée sur l'alimentation, ainsi que la tension et la polarité du courant de sortie et la puissance de l'appareil à brancher.

Pendant le fonctionnement, une certaine montée de la température est normale et anodine, mais elle ne doit pas être recouverte et être située à proximité de radiateurs ou exposée directement aux rayons du soleil. Elle ne doit être utilisée qu'à l'intérieur et doit être protégée contre toute éclaboussure et humidité.

Maintenance

Pour nettoyer, il convient de nettoyer uniquement avec un chiffon sec. N'utilisez pas de produits nettoyants.

Information

Modèle	Sortie 1			Sortie 2		Sortie 3		Sortie maximale
	V _{nom}	V _{nom} I _{min}	I _{min} I _{max}	I _{max} Tol	Tol Watt	V _{nom}	I _{min} I _{max}	Tol
PMP120-12	12 V	0A	8,0A	5%	N/A		N/A	96
PMP120-13	19 V	0A	6,32A	5%	N/A		N/A	120
PMP120-14	24 V	0A	5,0A	5%	N/A		N/A	120
PMP120-18	48 V	0A	2,5A	5%	N/A		N/A	120