

Alimentation tension continue

Code : 000514697 - HNP36- 050-C
000514698 - HNP36- 090-C
000514700 - HNP36- 150-C
000514701 - HNP36- 240 -C



Les appareils électriques et électroniques usagés (DEEE) doivent être traités individuellement et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage des appareils.

Suite à l'application de cette réglementation dans les Etats membres, les utilisateurs résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement leurs appareils électriques et électroniques usagés dans les centres de collecte prévus à cet effet.

En France, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous envisagez d'acheter un produit neuf similaire.

Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les retirer de l'appareil et les déposer dans un centre de collecte.

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/02-14/EG

Caractéristiques

Bloc d'alimentation de table
Double isolation
Construction compacte
Protection contre les surcharges et les courts-circuits
Faible consommation en mode veille
EnergyStar niveau V
EuP niveau 2

Applications

Communication sans fil
Périphériques
Technique des réseaux
Equipements mobiles
Télécommunication

Caractéristiques techniques

(à une température ambiante de 25°C)

Caractéristiques d'entrée

Tension d'entrée : 90 ... 264 VAC
Fréquence d'entrée : 47 ... 63 Hz
Courant d'entrée : 1,2A (rms) à 90VAC
Protection contre les microcoupures : 0,5s à 115VAC
Courant d'appel : <30A/230VAC
Consommation en mode veille : max. 0,3 watt

Caractéristiques de sortie

Puissance : 36 watts
Efficacité : >80%
Durée de régulation $\pm 2\%$: max. 1 ms
Ondulation résiduelle : typ 200 mV pp

Caractéristiques générales

Température de fonctionnement : -5°C ... +45°C
Température de stockage : -20°C ... +70°C
Humidité : 35 ... 85% H.R.
Isolation : 3000 VAC 1 min inp. <-> outp.
Courant de fuite : 0,25 mA max. à 240 VAC
Protection contre les surintensités : continue, redémarrage automatique
Protection contre les surtensions : typ. 120%
Normes de sécurité : CE (LVD) EN600950-1:2006+A14 (2009)
..... UL/CSA 60950-1, 1^{ère} édition, CCC (GB9254-1998)
CEM : EN 55022:2006; EN 55024:1988+A1:2001+A2:2003;
..... EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005
..... FCC (47CFR FCC partie 15 paragraphe B:2008)

Informations sur les différents modèles

Modèle	Sortie	Charge min.	Charge max.
HNP36-050	5 V	0.0 A	5.0 A
HPN36-090	9 V	0.0 A	4.0 A
HPN36-150	15 V	0.0 A	2.4 A
HPN36-240	24 V	0.0 A	1.5 A

Autres tensions (4.2 ... 23,5 Volt) / Connecteur DC avec quantités minimum de commande sur demande

Note : Ondulation résiduelle mesurée avec un câble torsadé de 25 cm, terminé par un condensateur de 10 μ F et branché en parallèle avec une capacité de 0,1 μ F.

Mécanique

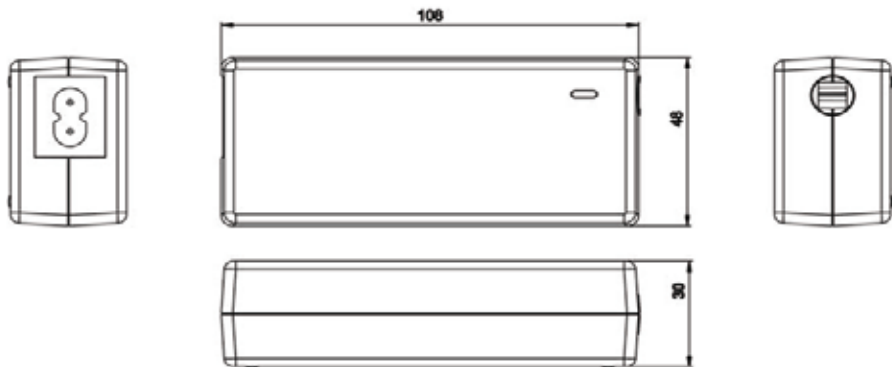
L x l x H : 105 x 48 x 30 mm

Poids : 200 g

Connecteur DC : . . . 2,1 x 5,5 x 10 mm, intérieur positif, extérieur négatif

Câble DC : L = 1500 mm, UL2468 22 AWG*2C

Affectation des bornes et schéma



Blocs d'alimentation

Ce convertisseur continu-continu cadencé vous assure une alimentation en courant continu pour vos appareils basse tension.

Montage

Avant la mise en service, branchez un câble de raccordement réseau au bloc d'alimentation. Pour les appareils de la série PSA-R, servez-vous de l'image jointe pour monter les clips d'entrée (les blocs d'alimentation standard ne nécessitent pas de montage).

Consignes de sécurité

Avant la mise en service, comparez la tension du réseau et la tension d'entrée indiquée sur le bloc d'alimentation, ainsi que la tension et la polarité du courant de sortie et la puissance de l'appareil à raccorder. Les deux doivent correspondre aux exigences. Lors du fonctionnement, un échauffement du boîtier est normal et inévitable. Le boîtier ne doit cependant pas être recouvert, être utilisé à proximité d'un radiateur ou en plein soleil. Convient uniquement aux appareils de technique de l'information. Utilisez-le exclusivement dans des espaces fermés. Protégez-le des éclaboussures et de l'humidité.

Entretien

N'utilisez aucun détergent pour nettoyer l'appareil mais un chiffon sec uniquement.