

Alimentation *DRP-045D-05FTN DIN RAIL*

Code : 510759

Code : 511174

Code : 511175

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/03-09/EG



Température de fonctionnement : -15 ~ 50°C

Dimensions : 100 x 49 x 83 mm

Normes de sécurité/homologations: UL, CSA, CE

Caractéristiques particulières

Sortie Single avec entrée universelle 100 ~ 240 VAC

Peut être installée sur rail DIN TS35/7,5 ou 15

Protection contre la surcharge et la surtension

Court-circuit et démarrage automatique

Incandescence à 100%

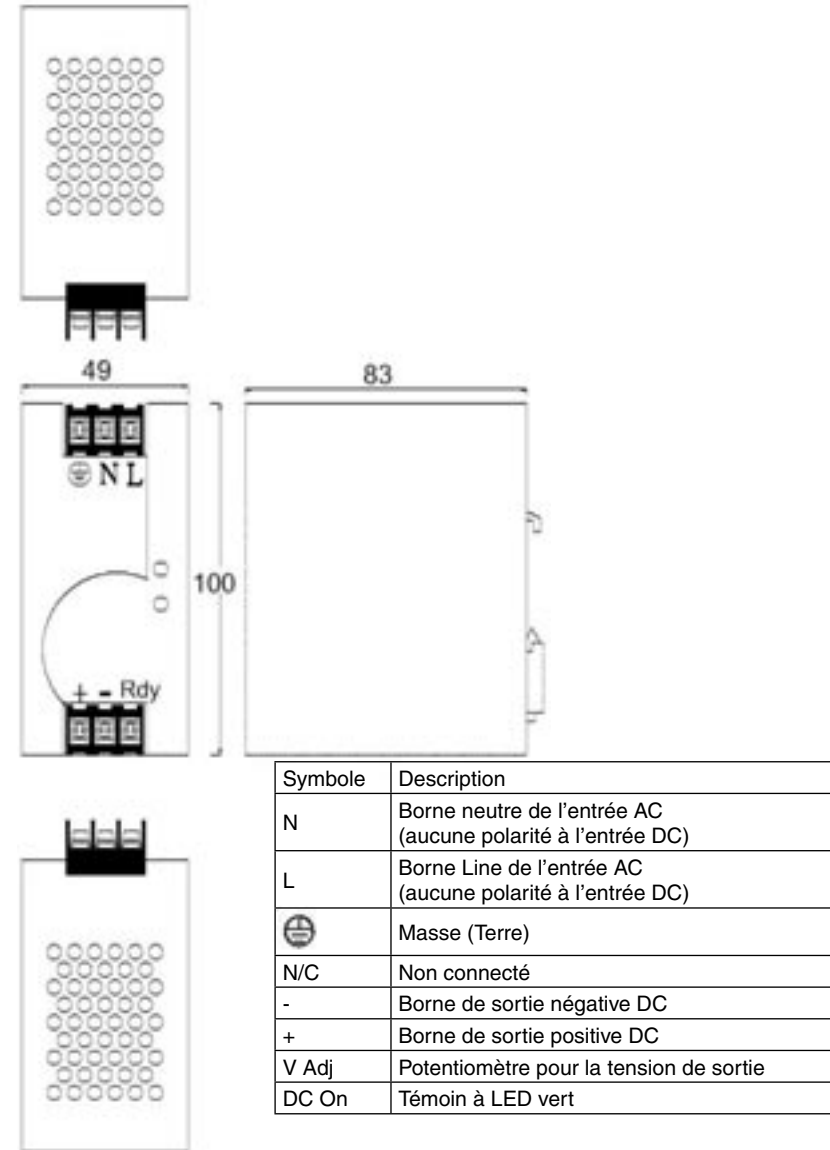
1 an de garantie

de sortie optimale.

6. Méthode de montage sur rail DIN.
Accrochez l'alimentation sur la partie supérieure du rail DIN, puis pressez le bouton.
L'alimentation s'accrochera au rail.
7. Méthode de fermeture du rail DIN.
Insérez un tournevis dans le support inférieur du clip bleu.
Abaissez le clip bleu, puis tirez le rail de l'alimentation.
8. Diamètre du câble : #12 ~ #20AWG
Torsion : 14 pound (livre)
9. Norme de pollution degré 2

Consignes d'utilisation

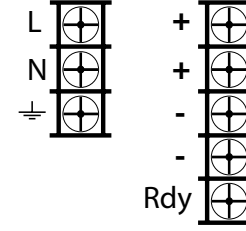
1. Pour vous assurer que l'unité/l'alimentation soit installée dans un environnement toléré ; tel que la tension d'entrée, la température de fonctionnement..... et ainsi de suite. Toutes ces précisions figurent dans ses caractéristiques. Veuillez vous référer au panneau de commande.
Ex. RP1xxxD-yyz&RP1240D-az, lorsque la tension d'entrée est 100 ~ 240 VAC (xxx=035, 045, 060, 072, 120, 200 ; yy=05, 12, 24, 48 ; a=12, 24,48 ; z=A ~ Z).
2. Pour vous assurer que l'unité/l'alimentation soit installée dans un environnement toléré ; tel que la tension d'entrée, la température de fonctionnement..... et ainsi de suite. Toutes ces précisions figurent dans ses caractéristiques.
Ex. RP1xxxD-yyM (xxx=120,200 ;yy=12,24,48) lorsque la tension d'entrée est 100 ~ 120 VAC ou 200 ~ 240 VAC, veuillez vérifier si vous avez sélectionné la bonne position du sélecteur de tension.
3. Choisissez la borne exacte pour l'entrée et la sortie.
Le branchement exact est comme celui dessiné ci-dessus.
4. Réglez la tension de sortie spécifique. Il y a une gamme réglable +/-10% de la tension nominale de sortie. L'utilisateur peut régler le temporisateur de V ADJ pour saisir le rendement optimal.
5. La tension de sortie diminue lorsqu'il y a présence d'une surcharge. Le phénomène de la situation de surcharge provoquera une chute de la tension de sortie.
Veuillez réduire la charge pour revenir à l'alimentation



Caractéristiques techniques

MODELE	DRP-045D-05FTN	DRP-045D-12FTN	DRP-045D-24FTN	DRP-045D-48FTN
Tension (VDC)	5 V	12 V	24 V	48 V
Charge min.	0 A	0 A	0 A	0 A
Charge nominale	9 A	3,75 A	1,875 A	1 A
Charge max.	9 A	3,75 A	1,875 A	1 A
Tolérance	+/- 1%	+/- 1%	+/- 1%	+/- 1%
Ondulation résiduelle	50 mV	100 mV	150 mV	300 mV
Efficacité (min)	71%	72%	77%	79%
Puissance de sortie max.	45 W			
Gamme de réglage de la tension de sortie	+/- 10%			
ENTREE	Entrée universelle 100 ~ 240 VAC ou 127 ~ 380 VDC			
Tension	47 ~ 440 Hz			
Fréquence	1 A max.			
Courant	<40A @220VAC/<20A @110VAC @25°C			
PROTECTION	Limitation de la puissance automatique			
Surcharge	5,8 ~ 7VDC			
Surtension	15 ~ 18VDC			
Surchauffe	27,6 ~ 31VDC			
Court-circuit	- Interruption, démarrage automatique une fois que le dysfonctionnement ait été résolu			
AUTRES	Temps d'arrêt > 16ms @ 110VAC			
	Refroidissement Par convection			
	Vibration 2G, 10 ~ 500Hz, 3 axes			
Environnement	Température De service : -15 ~ 50°C / de stockage : -20 ~ 85°C			
	Humidité De service : 5% ~ 95% RH (non condensée)			
M.T.B.F	> 350K heures (conformément à MIL-HDBK-21F à un environnement de 25°C			
SECURITE Approuvée :	UL 60950/CSA 60950/ CE			
EMI	EN55022 /Classe B /EN 61000-3-2,3			
EMS	EN55024 / EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11			
POIDS	310 g			

Schéma de branchement du RP1xxxD-yyz ; RP1xxxD-yyM ; RP1240D-az

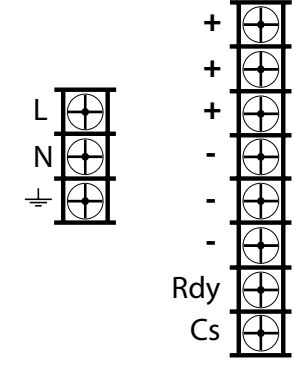


ENTREE SORTIE

POUR RP1xxxD-yyz ;
RP1xxxD-yyM

DESIGNATION DES BORNES

Désignation	Description
+	Borne de sortie positive DC
-	Borne de sortie négative DC
⏚	Masse (Terre)
N	Borne neutre de l'entrée AC
L	Borne Line de l'entrée AC
Rdy	Alimentation Rdy signal On
CS	Signal redondant



ENTREE SORTIE

POUR RP1240D-az

DESIGNATION DU PANNEAU DE
COMMANDE

Désignation	Description
V adj	Réglage de la tension de sortie
DC ON	Témoin à LED
110V 220V	Sélecteur 110 VAC & 220 VAC Uniquement pour modèle RP1xxxD-yyM