

primaire avec le côté secondaire.

- (3) Risque de brûlure ! Ne touchez pas l'unité en fonctionnement ou immédiatement après qu'elle a été débranchée.
- (4) Risque d'incendie et de court-circuit ! Les ouvertures doivent être protégées contre l'insertion d'objets ou l'écoulement de liquides.
- (5) Installez l'unité dans un environnement de pollution de niveau 2 uniquement. (Le niveau de pollution 2 correspond à une pollution non-conductrice pouvant devenir temporairement conductrice suite à une condensation occasionnelle. Il s'agit généralement de pièces sèches, bien ventilées, comme des armoires de commande).
- (6) N'installez pas l'unité dans un lieu présentant un fort taux d'humidité ou à proximité d'un point d'eau.
- (7) La température de fonctionnement maximale est de 45 °C pour le modèle NDR/EDR-75-12 ; 50 °C pour le NDR/EDR-75-24/48, NDR/EDR-120-12/24/48, NDR-240-24/48, NDR-480-24/48. N'installez pas l'unité dans une pièce présentant une température ambiante élevée ou à proximité d'une source de chaleur.
- (8) Le  doit être raccordé à la terre.
- (9) Le courant et la puissance de sortie ne doivent pas dépasser les valeurs indiquées dans les spécifications techniques.
- (10) Avant toute intervention sur le système (installation, maintenance ou modification), débranchez le système de l'alimentation électrique. Assurez-vous que l'alimentation ne puisse pas être rétablie par inadvertance.
- (11) Pour une protection continue contre les incendies, remplacez le fusible usagé par un autre de même type et de même valeur.



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.

Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, ZAC Englos les Géants Lieu-dit Rue du Hem, TSA 72001 SEQUEDIN, 59458 Lomme CEDEX/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.

Le contenu de ce mode d'emploi peut ne pas correspondre fidèlement aux intitulés exacts mentionnés dans les différents menus et paramètres de l'appareil.

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.

Pour tout renseignement, contactez notre service technique au 0892 897 777

© Copyright 2014 par Conrad. Imprimé en CEE.

XXX/06-18/EG

Alimentation rail DIN Mean Well NDR-120-24

Code : 001371736

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 !

Type : alimentation rail DIN (séries : NDR-75, 120, 240, 480)

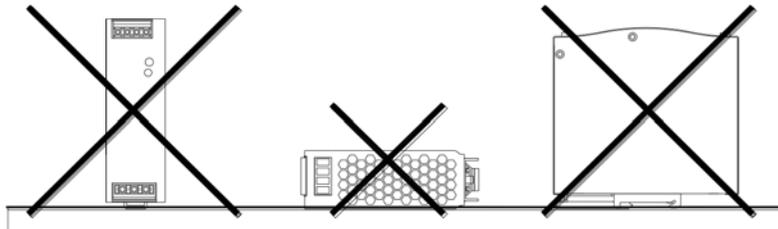
NDR-75-12 Entrée : 100 – 240 VAC / 1,6 A / 50/60 Hz Sortie : 12 V / 6,3 A
 NDR-75-24 Entrée : 100 – 240 VAC / 1,6 A / 50/60 Hz Sortie : 24 V / 3,2 A
 NDR-75-48 Entrée : 100 – 240 VAC / 1,6 A / 50/60 Hz Sortie : 24 V / 1,6 A
 NDR-75-48 Entrée : 100 – 240 VAC / 1,6 A / 50/60 Hz Sortie : 24 V / 1,6 A
 NDR-120-12 Entrée : 100 – 240 VAC / 2,6 A / 50/60 Hz Sortie : 12 V / 10 A
 NDR-120-24 Entrée : 100 – 240 VAC / 2,6 A / 50/60 Hz Sortie : 24 V / 5 A
 NDR-120-48 Entrée : 100 – 240 VAC / 2,6 A / 50/60 Hz Sortie : 48 V / 2,5 A
 NDR-240-24 Entrée : 100 – 240 VAC / 2,8 A / 50/60 Hz Sortie : 24 V / 10 A
 NDR-120-48 Entrée : 100 – 240 VAC / 2,6 A / 50/60 Hz Sortie : 48 V / 2,5 A
 NDR-240-48 Entrée : 100 – 240 VAC / 2,8 A / 50/60 Hz Sortie : 48 V / 5 A
 NDR-480-24 Entrée : 100 – 240 VAC / 5,3 A / 50/60 Hz Sortie : 24 V / 20 A
 NDR-480-48 Entrée : 100 – 240 VAC / 5,3 A / 50/60 Hz Sortie : 48 V / 10 A

Présentation

Les alimentations sur rail DIN de la série NDR sont ultra-minces, et comme d'autres séries de Mean Well, elles peuvent être montées sur un rail DIN standard TS35.

Installation

- (1) Laissez toujours des espaces vides tout autour de l'unité (5 mm à gauche et à droite, 40 mm au-dessus et 20 mm en-dessous) pour garantir une bonne ventilation et éviter la surchauffe. Laissez également un espace de 10 à 15 cm avec l'appareil adjacent, si celui-ci dégage de la chaleur.
- (2) L'unité doit être montée à la verticale, avec les bornes d'entrée en bas et la sortie vers le haut. Les autres positions de montage (à l'horizontale, renversé ou sur une table) ne sont pas autorisées.



- (3) Utilisez uniquement des fils au cuivre présentant les caractéristiques suivantes :

AWG	18	16	14	12
Courant nominal de l'équipement (Amp)	7 A	10 A	15 A	20 A
Section transversale du fil (mm ²)	0,8	1,3	2,1	3,3
Remarque : le courant dans chaque fil conducteur doit être réduit à 80 % du courant recommandé ci-dessus si 5 fils ou plus sont raccordés à l'unité.				

Assurez-vous que tous les brins de chaque toron entre les bornes de connexion et les bornes à vis soient bien fixés afin d'éviter les problèmes de contact. Si l'alimentation est équipée de bornes à sorties multiples, vérifiez que chaque contact est raccordé aux fils afin d'éviter une surcharge de courant sur un contact simple.

- (4) Utilisez des câbles pouvant résister à des températures de 80 °C minimum, comme le UL1007.
- (5) La longueur du fil de cerclage recommandée est de 5 mm (0.197»).
- (6) Tournevis recommandé : 3 mm, plat.

- (7) Les couples de serrage recommandés pour les bornes sont les suivants :

Modèle	I/P	O/P
NDR-75	6,9 kgf-cm	6,9 kgf-cm
NDR-120	10,35 kgf-cm	10,35 kgf-cm
NDR-240	10,35 kgf-cm	10,35 kgf-cm
NDR-480	10,35 kgf-cm	10,35 kgf-cm

- (8) Le tableau ci-dessous indique le fusible conseillé et le nombre maximal de PSU SDR pouvant être raccordés à un coupe-circuit :

Modèle	Fusible	Coupe-circuit	
		C16	D16
NDR-75	T3.15A/L250V	6	13
NDR-120	T4A/L250V	5	10
NDR-240	T5A/L250V	4	10
NDR-480	T8A/L250V	3	5

- (9) Instructions de montage :

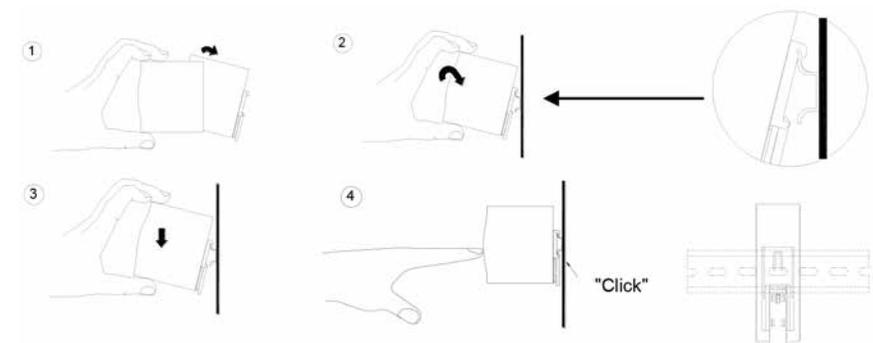
Les bornes d'entrée doivent être dirigées vers le bas afin de garantir un refroidissement suffisant.

Rail DIN compatible : TS35/7.5 ou TS35/15

Pour fixer le rail :



- (a) Inclinez légèrement l'unité vers l'arrière.
- (b) Placez l'unité sur le profilé-chapeau.
- (c) Faites-la coulisser jusqu'à ce qu'elle atteigne la butée.
- (d) Appuyez sur le bas pour verrouiller.
- (e) Bougez légèrement l'unité pour vérifier qu'elle est bien verrouillée.



Avertissements

- (1) Risque de choc électrique ! Les réparations doivent être effectuées par un technicien qualifié. N'ouvrez pas le boîtier de l'alimentation.
- (2) Risque d'arcs électriques et de chocs électriques (danger de mort) ! Ne raccordez pas le côté