



Contrôle distribué d'éclairage et Automatisation

Instructions d'installation pour les systèmes INT-MIO-U6, INT-XB, INT-EO, INT-RS232 et INT-3PA



INT-XB, INT-EO, INT-RS232



INT-MIO-U6



INT-3PA

Description :

La famille de produit INT est une interface générique émetteur/récepteur par courant porteur (Powerline) de la série d'automatisation DimOnOff®, qui permet d'interfacer une variété d'équipements de mesure et de communication (INT-MIO-U6, INT-XB, INT-EO, INT-RS232).

Certains modèles (INT-3PA), permettent aussi de transmettre, amplifier et répéter l'information sur des systèmes triphasés. Ils permettent aussi de réaliser un pont entre des réseaux de différents voltages ou entre différents réseaux séparés par des transformateurs.

Les modèles INT-3PA et INT-MIO-U6 sont généralement montés dans des boîtiers de jonction standards de dimensions 8"x8"x4", 12"x12"x4" ou 18"x18"x4" selon le modèle ou les options présentes.

Les modèles INT-XB, INT-EO et INT-RS232 sont généralement montés dans un boîtier en plastique ABS avec un couvercle 4 ^{11/16}" x 4 ^{11/16}" pour une installation sur une boîte électrique de même format.

Spécifications d'opération : Voir la fiche technique spécifique du produit

Branchements:

Pour les modèles INT-XB, INT-EO et INT-RS232 :

- Couper l'alimentation de puissance au disjoncteur avant l'installation.
- Installer la boîte de jonction électrique du bon format selon les normes établies.
- Identifier les fils de la Ligne et du Neutre.
- Connecter le fil Noir d'alimentation (Ligne) au fil Noir du module.
- Connecter le fil Blanc du module avec le fil Neutre de l'alimentation (N).
- Utiliser des connecteurs de type « Murette » pour toutes les connections. Vérifier que toutes les connections sont bien serrées et qu'il n'y a pas de trace de fil conducteur dénudé.
- Replacer les fils à l'intérieur de la boîte électrique métallique.
- Fixer le module sur une boîte de jonction 4 ^{11/16}" x 4 ^{11/16}" à l'aide de vis de fixation appropriées (non fournies). Assurez-vous que la conduction de la mise à la terre se fait entre le boîtier électrique et le boîtier du module (plaque métallique).
- Restaurer le courant.

Pour les modèles INT-MIO-U6 et INT-3PA :

- Couper l'alimentation de puissance au disjoncteur avant l'installation.
- Pour le modèle INT-3PA, utiliser un disjoncteur triple répondant aux normes du code électrique national en vigueur. N'utiliser pas ce disjoncteur pour contrôler des charges.
- Ouvrir la boîte de jonction électrique et identifier les fils de Ligne L1, L2 et L3, Neutre et Mise à la terre (Ground).
- Fixer le panneau en utilisant les trous de fixation à l'arrière du cabinet métallique
- Connecter L1, L2, L3 sur le bornier à fusibles. Connecter le Neutre (N) et la Mise à la terre (GND) sur le bornier blanc identifié.
- Vérifier que les fusibles sont en place et que le bornier de fusibles est refermé
- Refermer le dessus du boîtier
- Restaurer le courant.

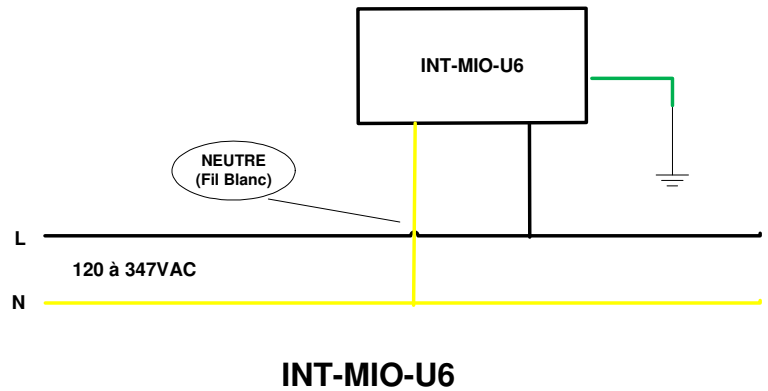
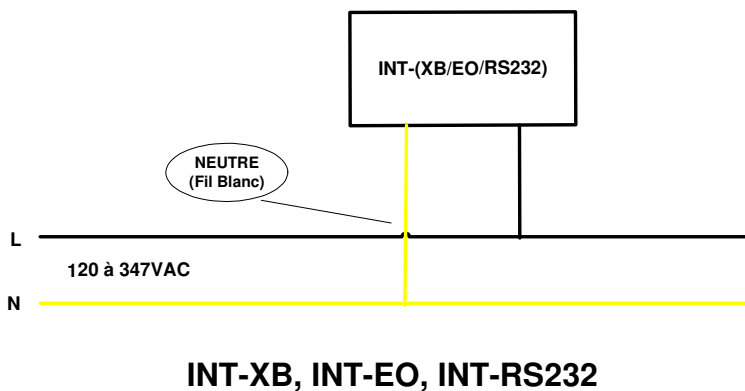
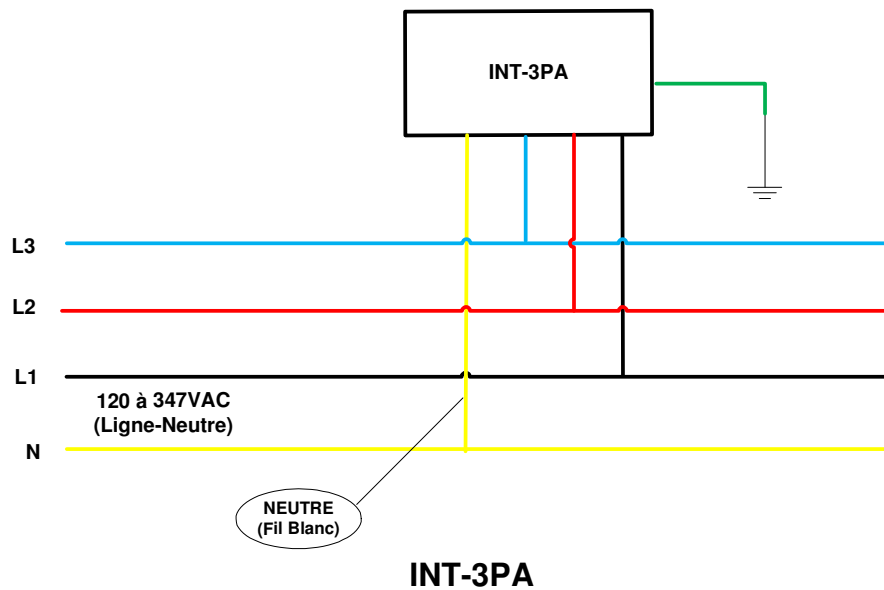
DimOnOff®

2025 Lavoisier, suite 135 • Québec, Québec G1N 4L6 • Canada

Tel/Fax: 1 418 682 3636

www.dimonoff.com • sales@dimonoff.com

Copyright DimOnOff®



AVERTISSEMENTS :

- Tous les modules doivent être fixés sur une surface ou une boîte métallique possédant une mise à la terre correctement relié au réseau du bâtiment. Il est de la responsabilité de l'installateur-usager-concepteur de s'assurer de la qualité de la mise à la terre.
- Tout branchement doit être fait par un électricien qualifié et se conformer au code électrique national.
- Toutes les connexions doivent être faites avec l'alimentation de puissance hors tension.
- Tous les modules doivent être installés loin d'une source de chaleur excessive.

DimOnOff®

2025 Lavoisier, suite 135 • Québec, Québec G1N 4L6 • Canada

Tel/Fax: 1 418 682 3636

www.dimonoff.com • sales@dimonoff.com

Copyright DimOnOff®