

# UVPPHD

## DIRECTIVES DE MONTAGE

### SPÉCIFICATIONS

- Tension d'entrée : 100 à 277 Vca, 50/60 Hz
- Tension de sortie : 24 Vcc, 250 mA (classe 2), protégé contre les courts-circuits
- Valeurs nominales des contacts du relais : 20 A, 100 à 277 Vca 50/60 Hz. 1 ou 2 HP à 240 / 277 Vca
- Montage à l'intérieur ou à l'extérieur d'une boîte de dérivation.
- Utiliser un contre-écrou de 13 mm pour conduit pour fixer le module à la boîte de dérivation ou au luminaire.
- Alimenter jusqu'à 6 capteurs
- Homologué UL2043 pour plénum. Convient aux aires de distribution de l'air (plénums) autres que les conduits selon NEC® article 300.22 (C).

### Remarques Importantes - Lire avant de procéder au montage

#### ATTENTION - RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.

- Débrancher le circuit avant de procéder au montage. Ne jamais câbler des composants électriques dans un circuit sous tension.
- Doit être installé par un électricien qualifié conformément aux codes de l'électricité nationaux et locaux.
- Employer uniquement des conducteurs en cuivre.
- S'assurer que les caractéristiques nominales de ce dispositif conviennent à l'application.
- Ne pas monter l'appareil si l'on y décèle des dommages apparents.
- Lire et comprendre les directives de montage avant d'entreprendre les travaux.
- En présence d'humidité ou de condensation, laisser le produit sécher complètement avant de l'installer.
- Température d'exploitation: -25°C et 40°C. Humidité: 0% à 90%, sans condensation.

### MONTAGE

1. Couper l'alimentation au niveau du coffret de branchement.
2. Utiliser des vis 6x32 à tête cylindrique ou un écrou de blocage pour conduit de 13 mm pour fixer le module à l'intérieur d'une boîte de dérivation.
3. Raccorder l'unité au circuit conformément au schéma de câblage de la Fig. 1.

**REMARQUE** - La longueur maximale de fil n° 18-22 entre le module de commande et les capteurs associés ne doit pas dépasser 61 m.

### Fonctionnement ON/OFF manuel du UVPPHD

#### 4a. Fonctionnement et configuration automatiques ON (présence)

Ce dispositif est configuré en usine pour fonctionner en mode automatique (ON). Raccorder les fils basse tension rouge, noir et bleu aux fils correspondants des capteurs et obturer le fil orange.

La charge se met à ON automatiquement dès la détection de mouvement et à OFF une fois la temporisation des capteurs écoulée.

#### 4b. Fonctionnement et configuration manuels ON (absence)

Configurer le dispositif pour un fonctionnement manuel ON en coupant la boucle du fil jaune et en obturant les extrémités séparément. Raccorder les fils basse tension rouge, noir et bleu aux fils correspondants des capteurs. Raccorder le fil orange à un interrupteur à bouton-poussoir à contact momentané. L'interrupteur momentané (fourni par le client) doit être raccordé entre le fil orange ON manuel et le fil rouge de +24 Vcc.

Remettre les charges sous tension ON manuellement en appuyant sur l'interrupteur momentané.

La détection de mouvement doit se faire dans les 30 secondes après avoir enfoncé l'interrupteur momentané pour que la charge demeure à ON.

Lorsque la charge passe à OFF automatiquement, il est possible qu'elle bascule à ON sans qu'on ait à appuyer sur l'interrupteur momentané à la condition qu'il y ait détection de mouvement dans les 30 secondes.

Appuyer sur l'interrupteur manuel lorsque la charge est à ON pour la faire basculer à OFF peu importe l'état du capteur.

5. Remettre le circuit sous tension à partir du coffret de branchement.

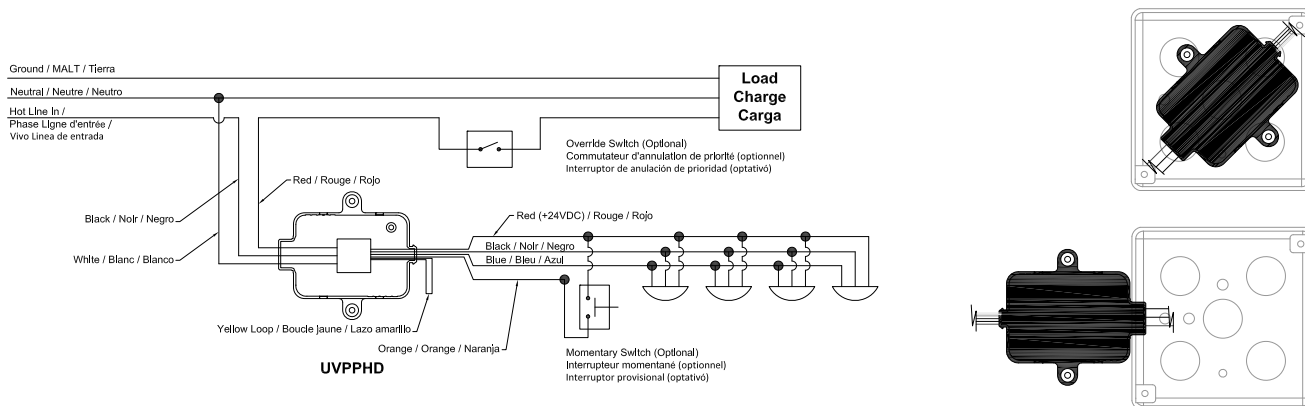


Fig. 1