

Petit boîtier avec rail DIN

Pour une utilisation avec les systèmes GreenMAX^{MD} DRC et d'autres composants pour rail DIN



Description

Les boîtiers avec rail DIN sont des armoires homologuées, conçues pour recevoir tout équipement pouvant être installé sur un rail DIN conforme aux exigences de l'ANSI. Cela permet des installations d'une grande souplesse qui peuvent être adaptées à votre application précise sans qu'il soit nécessaire de recourir à des armoires sur mesure coûteuses. Les boîtiers se composent d'une armoire arrière avec rails DIN et espace de câblage, d'une cloison interne qui dissimule le câblage et d'un couvercle verrouillable. La cloison interne est spécialement conçue pour isoler le câblage alimenté de l'utilisateur, ce qui permet à ce dernier de voir l'état de tous les équipements installés et d'actionner le bouton d'essai ou le disjoncteur de dérivation sans être exposé au câblage à tension régulière et sans avoir besoin d'un équipement de protection individuelle (ÉPI). La porte verrouillable permet de sécuriser le panneau. Les boîtiers avec rail DIN de Leviton sont bien adaptés aux systèmes GreenMAX^{MD} DRC et à la gamme Omni-Bus^{MC} de commandes architecturales à fixation sur rail DIN, et peuvent être fournis sous forme de boîtiers vides pour l'installation des équipements sur le terrain ou de boîtiers préalablement configurés* en usine avec des modules ou un câblage préinstallés pour faciliter l'installation.

Applications

- Systèmes GreenMAX DRC
- Omni-Bus
- Installations de rails DIN tiers conformes aux exigences de l'ANSI
- Compteurs sur rail DIN tels que les dispositifs des séries 4000 et 4100 de VerifEye^{MC}

Caractéristiques

- Offert en petit, moyen et gros formats
- Le petit format comprend 1 rail de 12,9 po (33 cm)
- Les dimensions du petit format sont de 14 x 10 x 4 po (36 x 26 x 12 cm)
- Conception permettant d'accueillir les composants GreenMAX DRC, les modules Omni-Bus ou tout autre équipement de commande de charges à fixation sur rail DIN ou autre équipement de commande tiers conforme aux exigences de l'ANSI
- Possibilité de configurer préalablement les boîtiers pour faciliter l'installation et assurer la compatibilité*
- Homologations ETL et UL selon les normes UL et CSA en tant que boîtier d'équipement de commandes industrielles
- Homologation CE

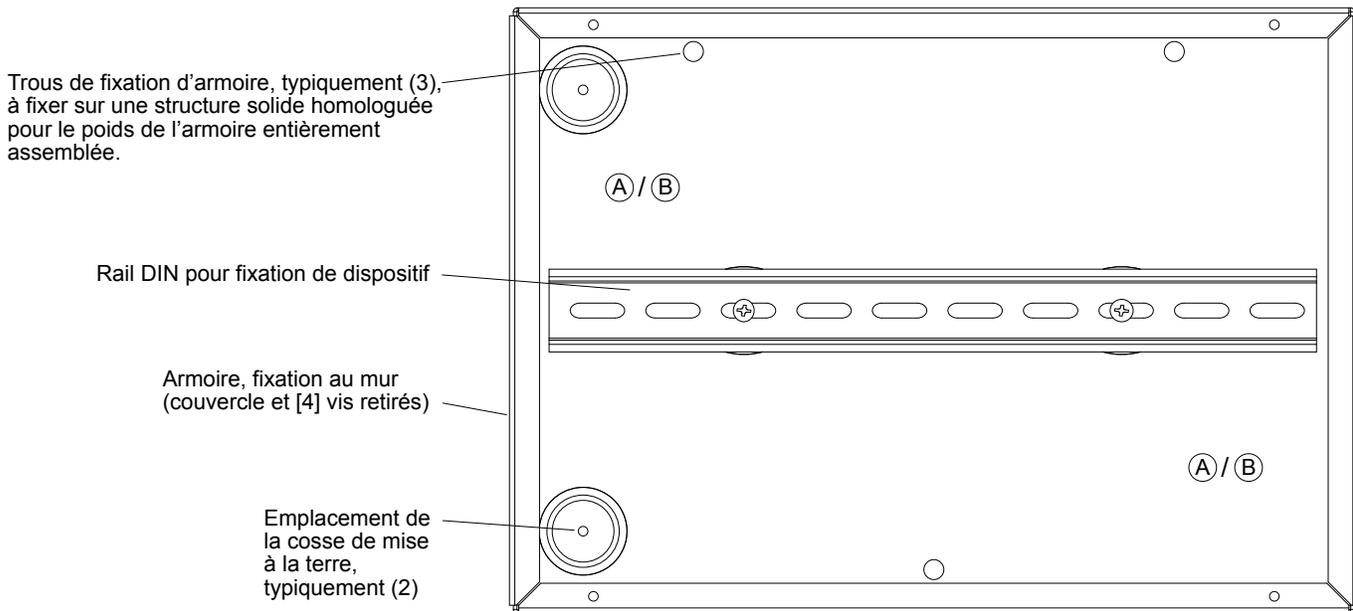
* Configuration préalable en usine possible. Veuillez communiquer avec pcprojects@leviton.com pour obtenir des renseignements pour la commande.

Leviton Canada

165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec) Canada H9R 1E9 tél. 1-800-461-2002

©2023 Leviton Manufacturing Co., Inc. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.

DIRECTIVES D'INSTALLATION



Les zones marquées « (A)/(B) » sont destinées à être utilisées « comme compartiments de câblage. Il est recommandé de désigner un côté pour le câblage d'alimentation et d'éclairage ainsi que pour tout autre câblage de classe 1. L'autre côté est réservé au câblage de classe 2, à tension plus faible.

Organiser tous les dispositifs installés de manière à ce que les types de câblage vers ces dispositifs puissent être séparés selon le schéma « (A)/(B) » identifié ci-dessus.

Le conduit peut être introduit dans l'armoire par le haut, le bas ou les côtés. Toutefois, l'accès au conduit doit être situé de manière à ce que le câblage à tension plus élevée (classe 1 - alimentation et éclairage) et le câblage à tension plus faible (classe 2 - commande) puissent être séparés conformément au schéma « (A)/(B) » identifié ci-dessus.

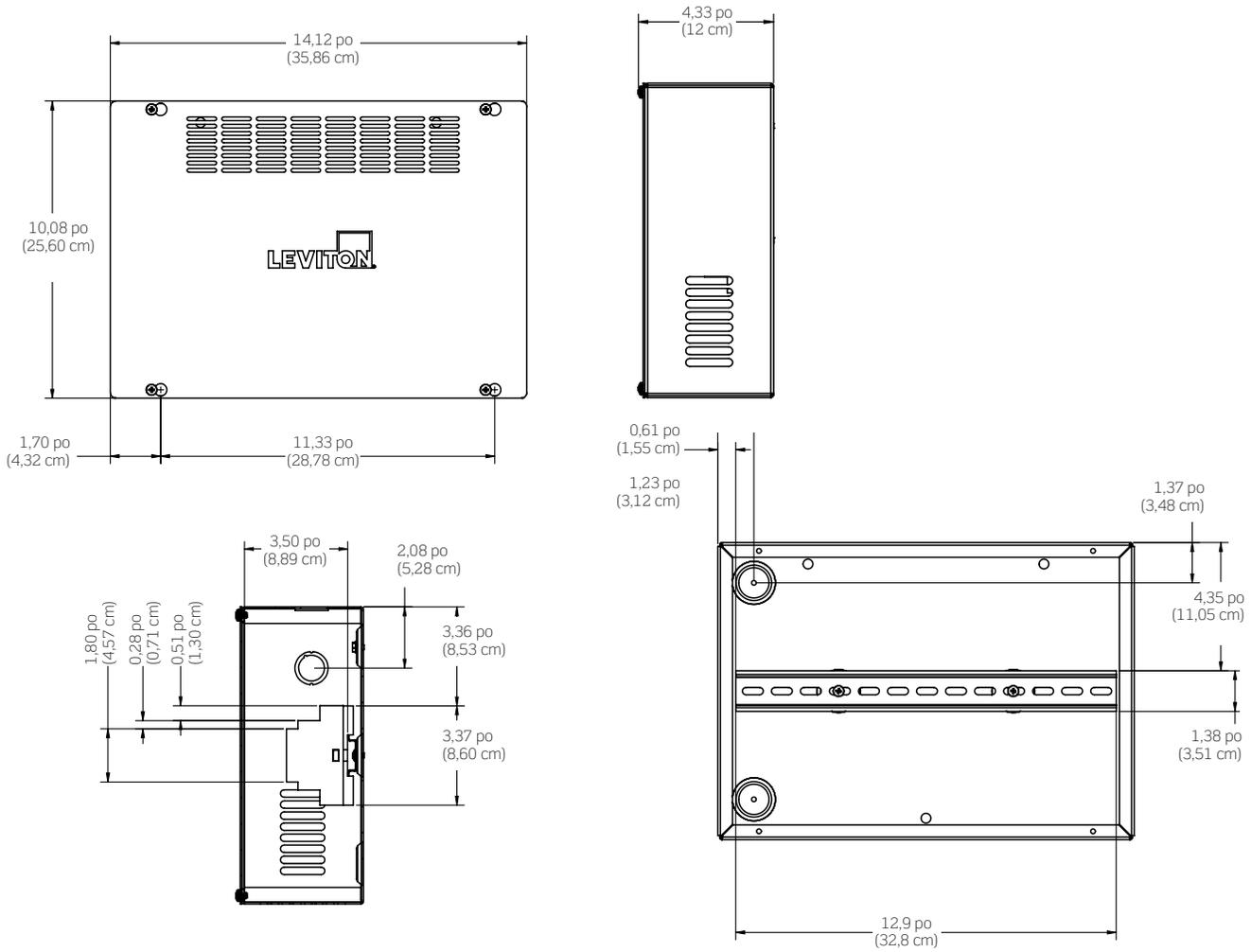
Le couvercle doit être fixé à l'armoire en tout temps lorsque le dispositif est sous tension.

L'armoire doit être assemblée en utilisant uniquement des composants HOMOLOGUÉS. Tous les composants doivent être installés par un installateur électrique qualifié conformément aux instructions de ces composants et de cette armoire.

Cette armoire doit être certifiée UL508A en tant que « boîtier de panneau de commande industriel » avant que son contenu soit installé. Si elle est assemblée par un installateur certifié, cette armoire doit être câblée conformément aux codes régionaux et nationaux d'électricité. En outre, une inspection supplémentaire sur le terrain de l'ensemble installé peut s'avérer nécessaire. Si l'armoire est assemblée par un fabricant de panneaux certifié UL508A, elle doit être câblée conformément à la norme UL508A et doit porter l'étiquette de certification UL508A appropriée.

Se référer aux instructions et aux spécifications de chaque module HOMOLOGUÉ pour installer adéquatement l'armoire et répondre aux exigences en matière de refroidissement, de câblage et d'autres aspects.

Dimensions



Fiche technique

Données électrotechniques	
Dimensions de l'armoire	14 x 10 x 4 po (36 x 26 x 12 cm)
Qualité du rail DIN	1
Longueur du rail DIN	12,9 po (33 cm)
Données environnementales	
Températures de fonctionnement	De 32 à 122 °F (de 0 à 50 °C)
Températures d'entreposage	De -4 à 185 °F (de -20 à 85 °C)
Humidité relative	De 0 à 90 %, sans condensation
Autres	
Homologations	Homologations ETL, cETL, CE, UL et RCM, et cote IP10 (aucune protection contre la pénétration d'eau)
Garantie	5 ans
Couleur	Blanc

Renseignements pour la commande

Boîtier à fixation sur rail DIN	
No de cat.	Description
DINRK-001	Petit boîtier de 14 x 10 po (35,6 x 25,4 cm), 1 rail DIN de 12,9 po (33 cm)

REMARQUE : Configuration préalable en usine possible. Veuillez communiquer avec pcprojects@leviton.com pour obtenir des renseignements pour la commande.

Leviton Manufacturing Co., Inc. – Commandes d'éclairage

10385 SW Avery Street, Tualatin, OR 97062 **téléphone** 1 800 736-6682 **soutien technique** (L-V de 6 h à 16 h HP) 1 800 959-6004

Leviton Canada

165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec) Canada H9R 1E9 **téléphone** 800-461-2002

Visitez notre site Web au : www.leviton.com/omnibus

©2023 Leviton Manufacturing Co., Inc. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.