Campsider

Piédestaux d'alimentation

Blocs d'alimentation intempérisés robustes pour les parcs de VR et les campings



ASSEMBLED IN USA

Caractéristiques

LE DISPOSITIF DE BASE COMPREND :

- Prise à DDFT de 20 A avec disjoncteur standard
- Prise pour véhicules récréatifs de 30 A (125 V) avec disjoncteur standard
- Prise pour véhicules récréatifs de 50 A (125/250 V) avec disjoncteur standard
- Éclairage à DEL blanc avec photocellule
- Couvercles de prise gris
- Boîtier homologué NEMA 3R fait d'un matériau durable en Noryl[MD]

A. GÉNÉRALITÉS

1. Tous les matériaux et équipements entrant dans la composition du dispositif doivent se conformer aux normes des Underwriters Laboratories.
2. Le dispositif doit être homologué UL[MD] pour l'assemblage dans son ensemble.
3. Le dispositif doit être certifié comme étant conforme à tous les articles de la norme NFPA[MD] 303, « Fire Protection Standard for Marinas and Boatyards » de prévention des incendies.
4. Le dispositif doit être conforme à l'article 406.8 du National Electrical Code américain (NFPA[MD] 70).
5. L'installation doit être conforme aux codes locaux et approuvée par un inspecteur-électricien local.

B. BOÎTIER ET DISPOSITIF DE BASE

1. Le boîtier et le dispositif de base sont faits de Noryl[MD] avec une couche de peinture Polane-Plus[MD] résistante aux rayons UV.
2. La base de piédestal se sépare de la partie supérieure, ce qui facilite l'installation du câblage et de la plomberie avant la fixation à la partie supérieure du piédestal.
3. Chaque dispositif est équipé d'un crochet pour tuyau ou câble.
4. Le boîtier supérieur se retire facilement grâce à quatre vis et à cinq cosses pour être rangé en cas de mauvais temps.

C. CÂBLAGE

1. Les piédestaux d'alimentation doivent être assemblés en usine.
2. Tout le câblage doit être fait de cuivre étamé.
3. Tout le câblage doit être chromocodé comme suit :
   - Noir – ligne 1
   - Rouge – ligne 2
   - Bleu – ligne 3
   - Blanc – neutre
   - Vert – mise à la terre de l'équipement

D. PRISES, DISJONCTEURS ET COUVERCLES

1. Prise à DDFT double de 20 A, 125 V (Leviton GFWR2-W)
2. Prise pour fiches à lames droites de 30 A, 125 V, NEMA TT-30 (Leviton 7313-S00)
3. Prise pour fiches à lames droites de 50 A, 125/250 V, NEMA 14-50 (Leviton 279-S00)
4. Toutes les prises doivent être fixées à une distance d'au moins 30 po (76,2 cm) au-dessus du sol.
5. Chaque prise doit être protégée par un disjoncteur magnéto-thermique et se trouver à une distance d'au moins 30 po (76,2 cm) au-dessus du sol. Les prises doivent respecter les exigences de la NFPA.
6. Chaque prise doit être munie d'un couvercle en Lexan[MD] étanchéisé et intempérisé, à fermeture automatique et à ressort. Le couvercle doit être doté d'une précharge de ressort hélicoïdal pour assurer une pression de fermeture adéquate et une étanchéité lorsque le dispositif n'est pas utilisé.
7. Les disjoncteurs des prises doivent être munis de couvercles en Lexan[MD] étanchéisés et intempérisés, à fermeture automatique et à ressort. Les couvercles des disjoncteurs doivent être dotés d'une précharge de ressort hélicoïdal pour assurer une pression de fermeture adéquate et une étanchéité lorsque le dispositif n'est pas utilisé.
8. Les prises et les disjoncteurs doivent être homologués UL.

E. ÉCLAIRAGE

1. Chaque piédestal doit être équipé d'un éclairage sans compteur. Il doit s'agir d'un éclairage à DEL commandé par une photocellule électromécanique et protégé par un fusible.
2. Le dispositif doit éclairer le sol de manière à ce que l'éclairage indirect s'étende du piédestal au sol.
3. L'éclairage ne doit pas être à 360 degrés.

F. MISE À LA TERRE

1. Toutes les prises ainsi que le cadre en aluminium doivent être dotés d'une mise à la terre intégrée faisant partie du système de mise à la terre de l'équipement.

H. SYSTÈME DE BORNES ET DE BUS

1. Les barres omnibus doivent être raccordées à une alimentation simple ou en boucle, selon les spécifications.
2. Toutes les barres omnibus doivent être installées à l'aide de ferrures de fixation en acier inoxydable 316.
3. Bus monophasé
   a. Ligne : fil de calibre 300-4 CU/AL serré au couple maximal de 200 po-lb (22,6 N·m).
   b. Charge : fil de calibre 6-14 CU/AL serré au couple maximal de 35 po-lb (4,0 N·m).
2. Bus en boucle monophasé
   a. Ligne : (2) fils de calibre 300-4 CU/AL serrés au couple maximal de 275 po-lb (31,1 N·m).
   b. Charge : fil de calibre 4-6 CU/AL serré au couple maximal de 35 po-lb (4,0 N·m), et fil de calibre 10-12 CU/AL serré au couple maximal de 20 po-lb (2,3 N·m). 570 A, 600 V.

I. MESURE DE LA CONSOMMATION (FACULTATIVE)

1. Si cela est spécifié, le piédestal doit être équipé d'un compteur numérique de kilowattheures entièrement électronique qui permet d'afficher la consommation en kilowatts de chaque site sur un compteur d'enregistrement électromécanique non réinitialisable, intempérisé et imperméable. La précision de ce compteur doit être conforme ou supérieure aux spécifications de la norme C-12.1 de l'American National Standards Institute.

J. RACCORDEMENT À L'EAU (FACULTATIF)

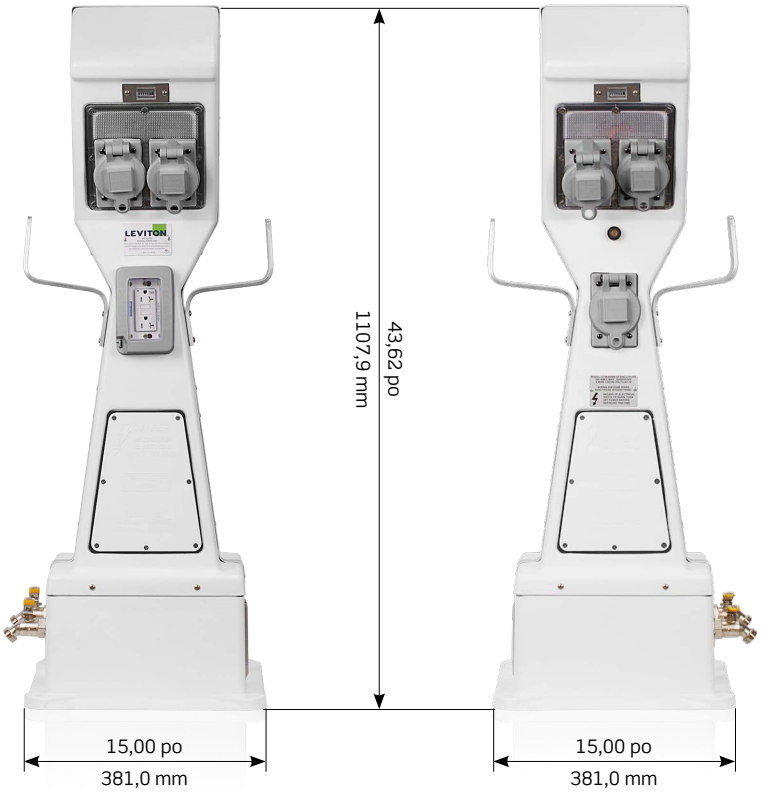
1. Si cela est spécifié, le dispositif doit pouvoir être doté de deux (2) robinets d'arrosage de ½ po (12,7 mm) ou ¾ po (19,05 mm) à tournant sphérique de ¼ de tour.

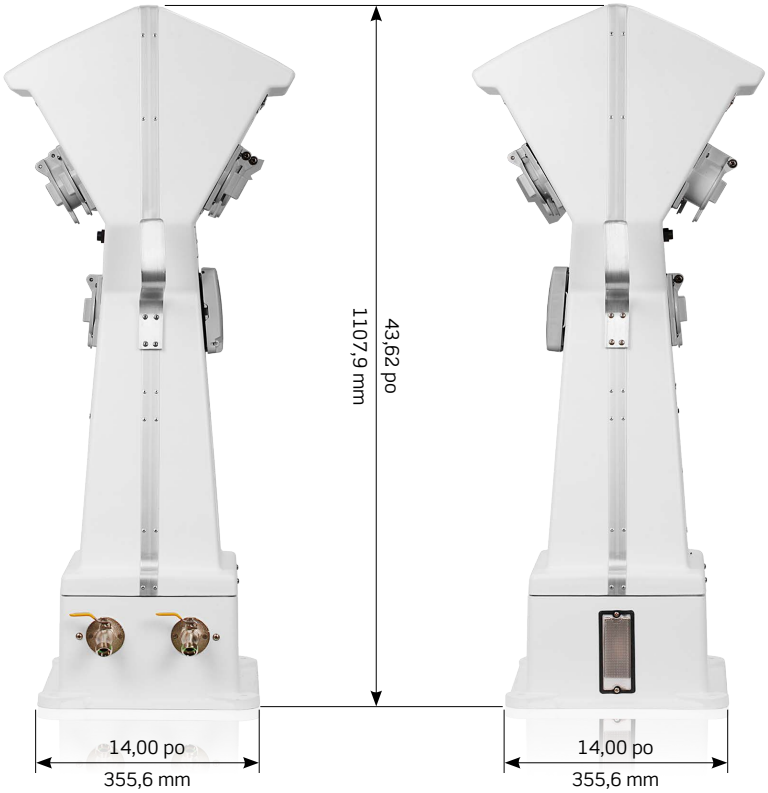
UL est une marque déposée d'Underwriters Laboratories, Inc. NFPA est une marque déposée de la National Fire Protection Association. National Electrical Code est une marque déposée de la National Fire Protection Association, Quincy, MA. NEMA est la marque de commerce et de service déposée de la National Electrical Manufacturers Association.

DIMENSIONS DE BASE

CAMPSIDER

IMAGE REPRÉSENTATIVE
DU PRODUIT





Visitez notre site Web :
www.leviton.com/powerpedestals
Courriel : industrial@leviton.com

Q-1499 Campsider 092823

Leviton Manufacturing Co., Inc.
201 N Service Rd, Melville, NY 11747
Téléphone : 1 800 323-8920 • Télécopieur : 1 800 832-9538
Soutien technique : 1 800 824-3005 (L-V de 8 h à 22 h; S de 9 h à 19 h; D de 9 h à 17 h)

Leviton Canada
165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec) Canada H9R 1E9
Téléphone : 1-800-469-7890 • Télécopieur : 1-800-563-1853
Soutien technique : 1-800-405-5320

© 2023 Leviton Manufacturing Co., Inc. Tous droits réservés.