

Camphead

Boîtes à prises et piédestaux d'alimentation

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

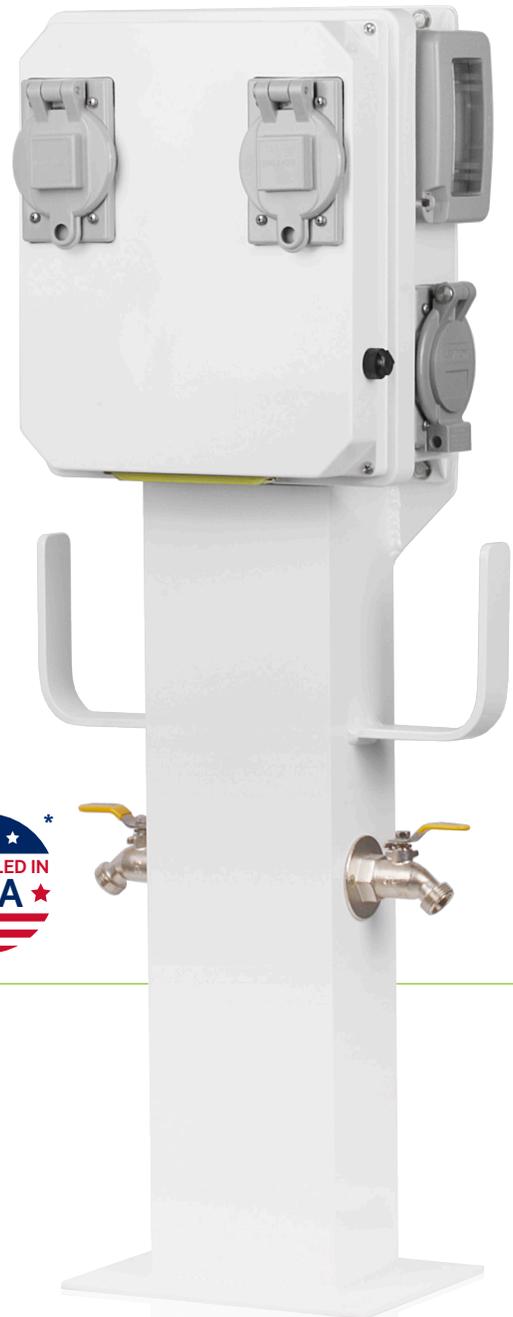
Caractéristiques

CAMPHEAD :

- Le dispositif de base comprend une boîte de 10 x 12 po (25,4 x 50,8 cm) ainsi qu'une 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
- Couverts de prise gris
- Boîtier homologué NEMA 3R
- Piédestaux vendus séparément

PIÉDESTAL :

- Comprend un piédestal en aluminium de 4 x 6 po (10,16 x 15,24 cm) avec deux crochets; conçu pour les dispositifs Camphead seulement.



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

1. Le boîtier doit être fait de polyester résistant aux chocs renforcé de verre préimprégné de fibres longues et moulé par compression à chaud afin d'assurer une plus grande résistance uniforme.
2. Le boîtier doit être homologué UL^{MD} selon la norme 508, et convenir aux applications extérieures dans des environnements corrosifs.
3. Le matériau du boîtier est auto-extinguible, sans halogène, et contient des agents anti-UV spéciaux. Il est conforme aux exigences de la norme UL^{MD} 746C.

C. CÂBLAGE

1. Le dispositif doit être assemblé 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. Chaque prise doit être protégée par un disjoncteur magnéto-thermique. Les prises doivent respecter les exigences de la NFPA^{MD}.
5. 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.
6. 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.
7. Les prises et les disjoncteurs doivent être homologués UL.

E. ÉCLAIRAGE

1. Chaque piédestal doit être équipé 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 pièces métalliques exposées doivent être dotées 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).
 - a. Charge : fil de calibre 6-14 CU/AL serré au couple maximal de 35 po-lb (4,0 N·m).
4. 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).

I. MESURE DE LA CONSOMMATION (FACULTATIVE)

1. Si cela est spécifié, le dispositif 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.

K. PIÉDESTAL (FACULTATIF)

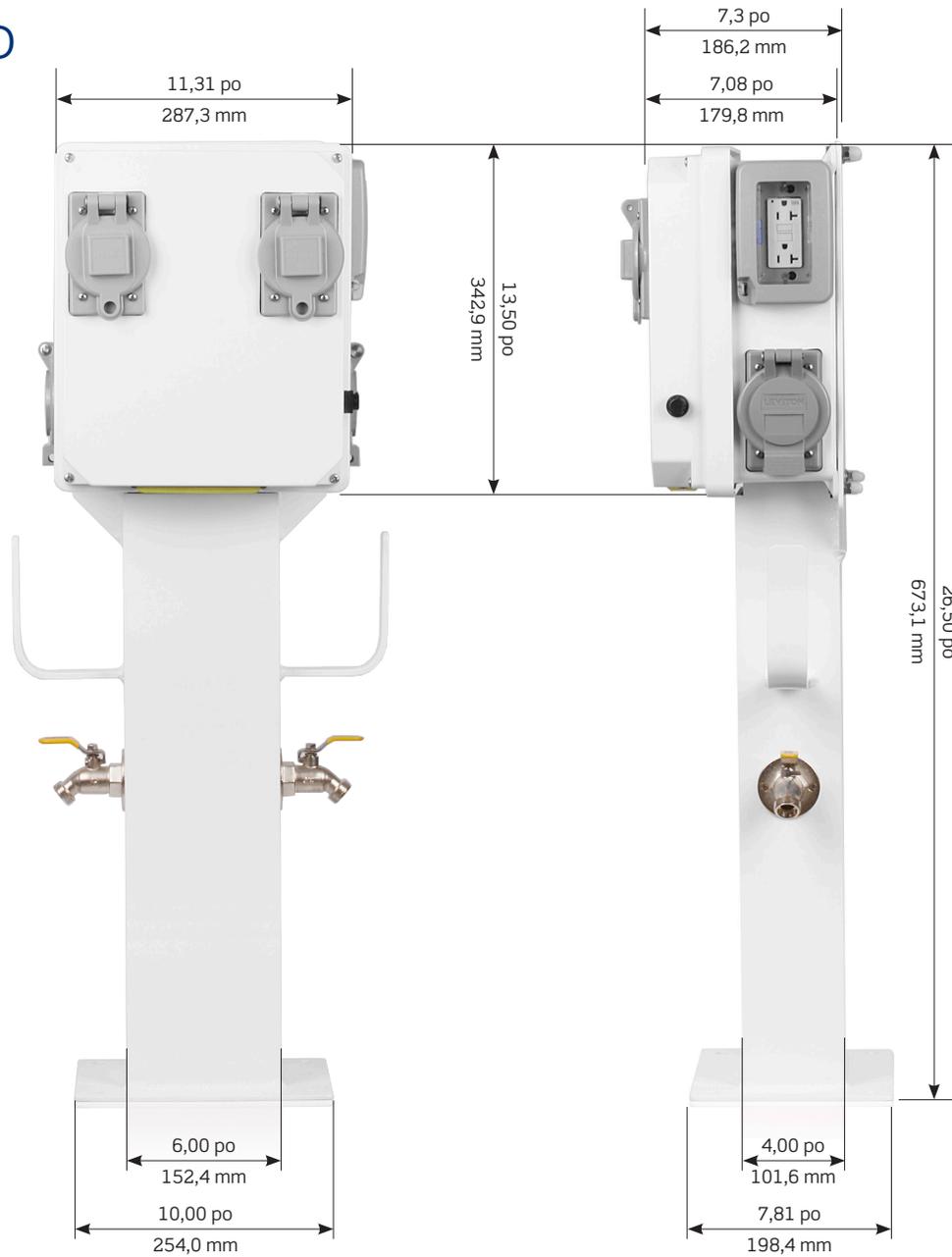
1. Si cela est spécifié, il est possible de se procurer un piédestal en aluminium avec un revêtement en poudre.

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

CAMPHEAD

IMAGE REPRÉSENTATIVE
DU PRODUIT





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

Q-1499 Camphead

102623

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 : 1-800-461-2002

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