

Bulletin descriptif

Prise à DDFT SmartlockPro^{MD} avec mécanisme d'autovérification et ports de recharge USB de type A

LEVITON[®]

La meilleure protection sur le marché, avec des ports de recharge USB en prime!



Une protection conforme aux codes, en plus de capacités de recharge USB à vitesse élevée

Ce dispositif mural à mécanisme d'autovérification SmartlockPro^{MD} pour les cuisines, les salles de bain et d'autres endroits où une protection contre les fuites à la terre est requise offre la tranquillité d'esprit associée aux DDFT, de même que la commodité de puissants ports de recharge USB de type A.

Conçu pour répondre aux plus récentes exigences UL au chapitre de l'autovérification, ce dispositif de Leviton effectue des tests périodiques pour vérifier la sécurité de l'alimentation qu'il protège. Si un problème est détecté, l'une ou plusieurs de ces choses se produisent :

- le courant sera coupé (disjoncteur déclenché sans possibilité de réarmement);
- le disjoncteur se déclenchera, mais pourrait être réarmé ou non suivant le prochain cycle d'autovérification;
- des alertes visuelles ou sonores seront émises.

Pour plus de sécurité, les sorties sont en outre dotées de volets inviolables conformes aux exigences de l'article 406,12 du NEC^{MD} américain qui empêchent l'insertion de quoique ce soit d'autre qu'une fiche à deux ou trois broches.

Recharge très rapide

Les ports USB des dispositifs muraux de Leviton livrent une puissance maximale (jusqu'à deux fois plus élevée*) qui accélère la recharge des appareils qui y sont branchés. De plus, une technologie à puce intelligente reconnaît ces appareils et optimise le courant de sortie en fonction de leurs besoins particuliers.

Applications

Ces prises sont idéales pour les installations qui requièrent une protection contre les fuites à la terre et qui pourraient aussi bénéficier de ports de recharge USB, comme les cuisines, les salles de bain, les spas résidentiels, etc.



En alliant deux technologies dans le même dispositif, on permet d'accéder aux sorties pour alimenter d'autres appareils.

* Par rapport aux dispositifs de la concurrence.

Caractéristiques

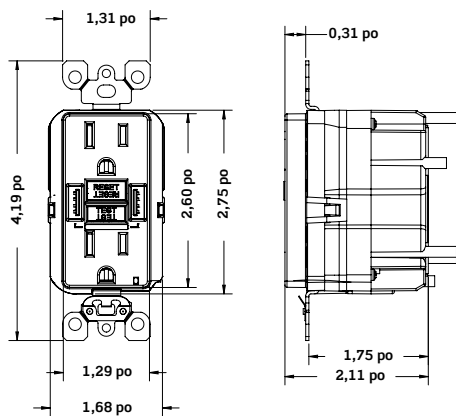
- Contacts à chevauchement brevetés allant à la fois vers la face du dispositif et les prises en aval; les sorties de ce premier ne reçoivent aucun courant en cas d'erreur de câblage (inversions ligne-charge).
- Délai de déclenchement conforme ou supérieur aux exigences des UL.
- Immunité supérieure aux parasites à fréquence élevée qui réduit le nombre de déclenchements intempestifs.
- Circuits électroniques avancés qui assurent une résistance accrue aux surtensions transitoires ou prolongées.
- Mécanisme de verrouillage breveté qui empêche le réarmement du DDFT s'il est endommagé et ne peut plus assurer de protection contre les fuites à la terre.
- Témoin qui indique l'état de l'alimentation et de la protection, et qui signale les inversions ligne/charge de manière simple et intuitive.
- Ports de recharge USB de 4,8 A.
- Recharge de la plupart des appareils de type A.
- Aucune capacité de transfert de données.
- Deux ports de recharge à puissance élevée (24 W en tout).
- Puce intelligente qui reconnaît chaque appareil et en optimise la recharge.
- Protection contre les surintensités qui limite la transmission de courants trop élevés susceptibles d'endommager les composants électroniques des appareils connectés.
- Thermostat interne qui empêche les circuits électroniques de surchauffer.

- Ports USB ayant résisté à des tests de plus de 10 000 insertions, répondant ainsi aux normes de l'industrie.
- Compatibilité avec les appareils USB 3.1, 3.0, 2.0 et 1.1.
- Sorties inviolables à volets intégrés qui aident à prévenir l'insertion de la plupart des corps étrangers et des fiches non conformes.
- Contacts en alliage d'argent.
- Corps et face en thermoplastique résistant aux impacts.
- Mécanisme de verrouillage monopiece en « T » qui assure un fonctionnement efficace.
- Versions de 15 et de 20 A.
- Boutons TEST et RESET dont la couleur s'harmonise avec celle de la face du dispositif.
- Compatibilité avec tous les dispositifs Decora^{MD}, de même qu'avec toutes les plaques Decora et Decora Plus^{MC} sans vis.
- Garantie limitée de deux ans sur les produits.

Homologations

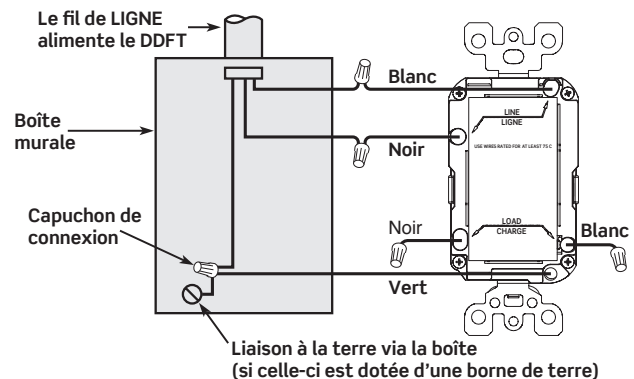
- Conformité aux plus récentes exigences UL et CSA.
- Norme UL 943 de classe A (DDFT) et 498 (prises).
- Homologation UL.
- Norme C22.2 - 144,1 (DDFT) et 42 (prises).
- Certification de la CSA
- Partie 15 de la FCC : classe B
- Norme UL 1310.

Dimensions



Dispositifs de 15 et de 20 A
(modèle de 15 A montré)

Schémas de câblage



Renseignements pour la commande

N° de cat.	Description	Capacité de recharge	Valeurs nominales	Couleur
GUSB1	Prise à DDFT SmartlockPro ^{MD} avec mécanisme d'autovérification et ports de recharge USB de type A	24 W (4,8 A)	15 A-125 V à la prise; 20 A en continu	Blanc
GUSB2	Prise à DDFT SmartlockPro ^{MD} avec mécanisme d'autovérification et ports de recharge USB de type A	24 W (4,8 A)	20 A-125 V à la prise; 20 A en continu	Blanc

LEVITON[®]

Leviton Manufacturing Co., Inc.

Soutien technique : 1 800 824-3005 Du lundi au vendredi (8 h à 22 h, HNE), samedi (9 h à 19 h, HNE) et dimanche (9 h à 17 h, HNE)
Pour obtenir du soutien en tout temps, il suffit de se rendre sur www.leviton.com/support

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

Visitez notre site Web à l'adresse www.leviton.com/usb

© 2021 Leviton Manufacturing Co., Inc. Tous droits réservés.

Toutes les marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

