AFTR1-W Prises à disjoncteur-détecteur d’amorçage d’arc (DDAA)



couleur : Blanc

Code CUP: 07847757494

Pays d’origine : Chine

Configuration NEMA : 5-15R



Caractéristiques de la marque

La prise à DDAA pour CDP SmartlockPro^{MD} offre une technologie de pointe permettant la protection contre les feux électriques résultant des fuites à l’arc. Conçu pour détecter un large éventail d’amorçages d’arc potentiellement dangereux résultant d’une détérioration du câblage du circuit de dérivation ainsi que des prolongations vers des appareils électriques et des ensembles de cordons, l’interrupteur de circuit de défaut d’arc (DDAA) OBC réagit en coupant l’alimentation. Cela contribue à réduire le risque que l’installation électrique résidentielle devienne une source d’incendie. Les fuites à l’arc sont souvent invisibles et peuvent se produire n’importe où dans le système électrique résidentiel, y compris au niveau des murs, des connexions électriques instables ou des cordons électriques endommagés accidentellement par empiétement des meubles. Les dispositifs DDAA sont désormais exigés par le National Electrical CodeMD dans de nombreuses pièces de la maison.

Description de l'élément

15 A, prise de 125 volts, 20 A en passage continu, inviolable, prise à DDAA, monochrome, à câblage arrière et latéral, plaque murale en nylon, vis et agrafe de mise à la terre autonome incluses – Blanc

Renseignements techniques

Valeur nominale de puissance

- **À la tension nominale :** 1 ch.

Spécifications électriques

- **Tension diélectrique :** Withstands 1250VAC per UL 1699A
- **Augmentation de la température :** 30 °C max après 250 cycles d’OL à 200 % du courant nominal

Spécifications environnementales

- **Inflammabilité :** Évalué V-2 selon la norme UL94
- **Température de fonctionnement :** de -35 °C à +66 °C

Spécifications matérielles

- **Face :** thermoplastique
- **Corps :** Polycarbonate
- **Contacts secteur :** Laiton double tampon épaisseur 0,08 cm
- **Vis de borne :** Acier plaqué
- **Vis de mise à la terre :** Acier plaqué
- **Culasse :** Acier galvanisé
- **Pinces :** Laiton
- **Notes :** avec plaque murale

Spécifications mécaniques

- **ID borne :** Cuivre-Phase Noir, Vert-Terre, Argent-Neutre
- **Adaptation des bornes :** 14-10 AWG
- **ID produit :** Les valeurs nominales sont marquées de manière permanente sur le dispositif

Caractéristiques

- **Série :** AFTR1
- **Ampérage :** 15 A
- **Tension :** 125 V
- **NEMA :** 5-15R
- **Caractéristique :** inviolable
- **Pôles :** 2
- **Fils :** 3
- **Connexions :** Arrière et latérale
- **Mise à la terre :** Mise à la terre autonome
- **Couleur :** Blanc
- **Bride :** Acier galvanisé
- **Normes et homologations :** UL/CSA
- **Garantie :** 2 ans, limitée

Normes et homologations

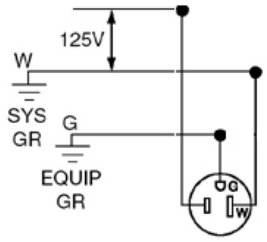
- **CSA C22.2 No. 42 :** oui
- **NEMA :** WD-6
- **CSA Technical Information Letter No. M-02A:** oui
- **ANSI :** C-73
- **UL498:** oui
- **NOM :** 057
- **UL1699.A :** Dossier E342815
- **UL Fed Spec WC-596:** oui

Caractéristiques et avantages

- L’utilisation de boutons TEST et RESET est similaire aux traditionnelles prises DDFT bien connues des consommateurs. Cela se traduit par une meilleure acceptation de la technologie et une plate-forme plus conviviale
- Vérifiez automatiquement le disjoncteur DDAA chaque fois que le bouton RESET est enfoncé; le disjoncteur DDAA ne se réinitialise pas si le circuit DDAA ne fonctionne pas correctement.
- En bloquant la réinitialisation du DDAA si la protection est compromise, la prise à DDAA pour CDP SmartlockPro réduit la possibilité d’avoir des utilisateurs pensant à tort qu’un DDAA réinitialisé apporte une protection contre les fuites à l’arc alors que ce n’est pas le cas.
- Une fonction de diagnostic d’inversion de la charge de ligne est fournie et empêche le DDAA d’être réinitialisé. Elle arrête l’alimentation vers la face de la prise à DDAA ou via la prise vers les dispositifs en aval. Un témoin à DEL situé sur la face du DDAA s’allume également pour alerter l’installateur d’une inversion du câblage de la charge de ligne lorsque le dispositif est à l’état déclenché

- Le symbole TR indique la conformité du dispositif avec les dernières exigences NEC[MD] pour les prises inviolables dans les installations résidentielles et des garderies.
- La conception du dispositif permet de réduire les déclenchements intempestifs
- Corps et coquille en thermoplastique résistant aux impacts.
- Résistance accrue aux surtensions.
- Bornes procurant deux options de câblage simples – arrière et latérale
- Compatibles avec tous les dispositifs et plaques murales Decora[MD]; disponibles dans une sélection de couleurs.
- Respecte ou dépasse les exigences UL en termes de délai de déclenchement, aussi bien pour les arcs en série qu'en parallèle

Wiring Diagram



5-15R

Leviton Manufacturing Co., Inc.
201 North Service Road, Melville, NY 11747
Téléphone 1-800-323-8920 · FAX: 1-800-832-9538 · Tech Line (8:30AM-7:30PM E.S.T. Monday-Friday): 1-800-824-3005

Leviton Manufacturing of Canada, Ltd.
165 Hymus Boulevard, Pointe Claire, Quebec H9R 1E9 · Telephone: 1-800-469-7890 ·
TÉLÉCOPIEUR : 1-800-824-3005 · www.leviton.com/canada

Leviton S. de R.L. de C.V.
Lago Tana 43, Mexico DF, Mexico CP 11290 · Tel.: (+52)55-5082-1040 · FAX: (+52)5386-1797 · www.leviton.com.mx

ISO 9001 REGISTERED Quality Manufacturer

Visit our Website at: www.leviton.com
© 2012 Leviton Manufacturing Co., Inc. Tous droits réservés. Subject to change without notice.

Leviton has a global presence.
If you would like to know where your local Leviton office is located please go to: www.leviton.com/international/contacts/

Powered by OneLink translations.com