

## AFTR2-W



**Couleur:**  Blanc

**CUP :** 078477574980

**Pays d'origine :**  
Chine

**NEMA :**  5-20R

**Couleurs offertes:**



Brun



Gris



Amande pâle



Noir



Ivoire

Prise à DDAA inviolable de 20 A avec fonctions d'autovérification et témoin.

Prise à DDAA inviolable de 20 A (20 A en continu), 125 V, monochrome, câblage arrière et latéral, plaque en nylon, vis et agrafe de mise à la terre autonome comprises, blanche.

La prise à DDAA pour dérivation SmartlockPro<sup>MD</sup> est dotée d'une technologie avancée qui offre une protection contre les incendies découlant d'amorçages d'arc. Elle est conçue pour détecter un large éventail d'arcs potentiellement dangereux résultant de l'endommagement des fils de dérivation, de même que leurs prolongements sous forme de cordons d'appareils, et pour couper le courant dans de tels cas. Cela permet de réduire les risques que les circuits électriques résidentiels deviennent la source d'un incendie. Souvent indétectables, ces phénomènes peuvent se produire n'importe où, y compris à l'intérieur des murs, là où des fils sont mal connectés ou dans des cordons d'appareil accidentellement endommagés par des meubles. Les DDAA sont dorénavant requis par les codes nationaux, dont le National Electrical Code<sup>MD</sup> américain, à de nombreux endroits en contexte résidentiel.

### Information technique

Puissance en courant alternatif

**À la tension nominale :** 1 ch

**Tension diélectrique :** tenue à 1 250 V c.a., conformément à la norme UL 1699A

**Hausse de température :** 30 °C max. après 250 cycles à 200 % du courant nominal

Données environnementales

**Matériau du corps :** polycarbonate

**Serre-fils :** laiton

**Matériau de la face :** thermoplastique

**Inflammabilité :** V-2, conformément à la norme UL 94

**Vis de terre :** acier plaqué

**Contacts d'alimentation :** laiton, à triple frottement

**Remarques :** plaque murale comprise

**Températures de fonctionnement :** de -31 à 151 °F (de -35 à 66 °C)

**Vis des bornes :** acier plaqué

**Lyre :** acier galvanisé

Données électrotechniques

**Tension diélectrique :** tenue à 1 250 V c.a., conformément à la norme UL 1699A

**Inflammabilité :** V-2, conformément à la norme UL 94

**Températures de fonctionnement :** de -31 à 151 °F (de -35 à 66 °C)

**Hausse de température :** 30 °C max. après 250 cycles à 200 % du courant nominal

Matériaux

**Matériau du corps :** polycarbonate

**Serre-fils :** laiton

**Matériau de la face :** thermoplastique

**Vis de terre :** acier plaqué

**Contacts d'alimentation :** laiton, à triple frottement

**Remarques :** plaque murale comprise

**Valeurs nominales :** marquage permanent sur le dispositif

**Calibres de fil acceptés :** 14-10 AWG

**Bornes :** laitonée (actif), verte (terre), argentée (neutre)

**Vis des bornes :** acier plaqué

**Lyre :** acier galvanisé

## Caractéristiques physiques

**Intensité :** 20 A

**Couleur :** blanc

**Fonctions :** sorties inviolables

**Mise à la terre :** MALT autonome

**NEMA :** 5-20R

**Pôles :** 2

**Valeurs nominales :** marquage permanent sur le dispositif

**Série :** AFTR2

**Normes et certifications :** UL/CSA, NEMA WD6, NEMA WD1

**Matériau de la bride :** acier galvanisé

**Calibres de fil acceptés :** 14-10 AWG

**Bornes :** laitonée (actif), verte (terre), argentée (neutre)

**Terminaisons :** câblage arrière et latéral

**Couple de serrage :** de 14 à 18 po-lb (de 1,58 à 2,03 N·m)

**Tension :** 125 V c.a.

**Garantie :** 2 ans, limitée

**Fils :** 3

## Normes et certifications

**ANSI :** C-73

**CSA C22.2 no 42 :** oui

**Lettre d'information technique M-02A de la CSA :** oui

**NOM :** 057

**UL 498 :** oui

**UL FedSpec W-C-596 :** oui

**UL 1699.A :** dossier E342815

## **Caractéristiques et avantages**

- Boutons de vérification (TEST) et de réarmement (RESET) qui ressemblent à ceux des prises à DDFT auxquelles les consommateurs sont déjà habitués. Ces derniers sont donc plus enclins à adopter cette nouvelle technologie qui demeure conviviale à leurs yeux.
- Vérification automatique du DDAA chaque fois qu'on appuie sur le bouton de réarmement (RESET); le disjoncteur ne se réarmera pas si son circuit ne fonctionne pas correctement.
- Le DDAA ne se réarme pas s'il ne fonctionne pas correctement, ce qui rend impossible de présumer à tort que la protection contre les amorçages d'arc est rétablie.
- Fonction qui empêche le réarmement du DDAA et coupe l'alimentation aux sorties de la prise et aux dispositifs en aval en cas d'inversion ligne-charge (quand le dispositif s'est déclenché, un témoin vert s'allume pour signaler l'erreur de câblage à l'installateur).
- Symbole « TR » (inviolable) indiquant la conformité du dispositif aux plus récentes exigences du NEC<sup>MD</sup> américain en matière d'invulnérabilité en milieu résidentiel ou de garde d'enfants.
- Conception réduisant les déclenchements intempestifs.
- Corps et plaque en thermoplastique résistant aux impacts.
- Résistance accrue aux surtensions transitoires ou prolongées.
- Bornes procurant deux options de câblage (arrière ou latéral).
- Compatibilité avec tous les dispositifs et toutes les plaques Decora<sup>MD</sup> (choix de couleurs).
- Respect ou dépassement des exigences UL en matière de délai de déclenchement en présence d'arcs sériels et parallèles.

## Caractéristiques

**À la tension nominale :** 1 ch

**Couleur :** blanc

**Fonctions :** sorties inviolables

**Mise à la terre :** MALT autonome

**NEMA :** 5-20R

**Pôles :** 2

**Série :** AFTR2

**Normes et certifications :** UL/CSA, NEMA WD6, NEMA WD1

**Matériau de la bride :** acier galvanisé

**Terminaisons :** câblage arrière et latéral

**Type :** prise double Tension : 125 V c.a.

**Plaque :** comprise

**Garantie :** 2 ans, limitée Fils : 3

## Brevets\*

CA2427366	US8587914	US10483066
CA2677283	US8599523	US7737809
MX251584	US9053886	US8242362
MX276626	CA2515035	US8599522
MX308495	CA2730014	US8944859
US7697252	MX269232	US9577420
US7868719	MX302458	

Cette liste est fournie à des fins d'indication des numéros de brevet uniquement. Un effort de bonne foi est fait pour maintenir l'exactitude et l'exhaustivité de cette liste. L'omission d'un brevet dans cette liste ne doit donner lieu à aucune déduction juridique.

## DEVIS TECHNIQUE

NOM DE L'INSTALLATION :	NUMÉROS DE CATALOGUES :	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
NUMÉRO DE L'INSTALLATION:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>		

### Leviton Manufacturing Co., Inc

201 North Service Road, Melville, NY 11747 • Téléphone : +1 800 323-8920 • Fax : 1 800 832-9538  
Soutien technique (8 h 30 à 19 h 30 HNE, du lundi au vendredi) : 1 800 824-3005

### Manufacture Leviton du Canada S. R. I.

165, boul. Hymus, Pointe-Claire, Québec, H9R 1E9 Téléphone : 1 800 469-7890 • [www.leviton.com/canada](http://www.leviton.com/canada)

### Leviton S. de R.L. de C.V.

Lago Tana 43, Mexico DF, Mexico CP 11290 • Tél. : (+52) 55-5082-1040 • Fax : (+52) 5386-1797 • [www.leviton.com.mx](http://www.leviton.com.mx)

### Visitez notre site web : [www.leviton.com](http://www.leviton.com)

© 2024 Leviton Manufacturing Co., Inc. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.

### La société Leviton est établie à l'échelle internationale.

Pour savoir où sont situés ses bureaux locaux, prière d'aller sur : [www.leviton.com/international/contacts/](http://www.leviton.com/international/contacts/)