

Disjoncteurs double fonction HomeLine de Schneider Electric



Protection
combinée
contre les
défauts d'arc



Protection
contre les
défauts à la
terre

Économisez temps et argent grâce à la protection combinée contre les défauts d'arc et les fuites à la terre en un seul dispositif.



Le disjoncteur double fonction HomeLine™ de conception novatrice permet d'économiser de l'espace et de réduire le temps d'installation tout en répondant aux exigences du Code canadien de l'électricité® 2015. Offerts en configurations avec neutre à queue de cochon standard et neutre enfichable qui permettent de gagner du temps, ces disjoncteurs combinent deux technologies de pointe essentielles pour proposer une protection combinée contre les défauts d'arc et les fuites à la terre (catégorie A) en un seul dispositif facile à installer. Le disjoncteur double fonction offre une sécurité supérieure en matière d'électricité pour les propriétaires.

Auparavant, la seule solution offerte aux entrepreneurs et aux propriétaires était un disjoncteur de défaut d'arc combiné avec un réceptacle d'interrupteur sur défaut à la terre encombrant et coûteux. Les nouveaux disjoncteurs double fonction permettent de réduire temps et main-d'œuvre, en plus d'éviter les tracas de l'utilisation de deux dispositifs différents pour fournir une protection essentielle. Les disjoncteurs double fonction HomeLine comportent le système de diagnostics À GAIN DE TEMPS, une fonctionnalité unique qui offre des renseignements supplémentaires sur le circuit et qui facilite le dépannage à l'appui d'un bouton.

Les disjoncteurs double fonction HomeLine sont offerts dans les intensités nominales de 15 et 20 ampères.



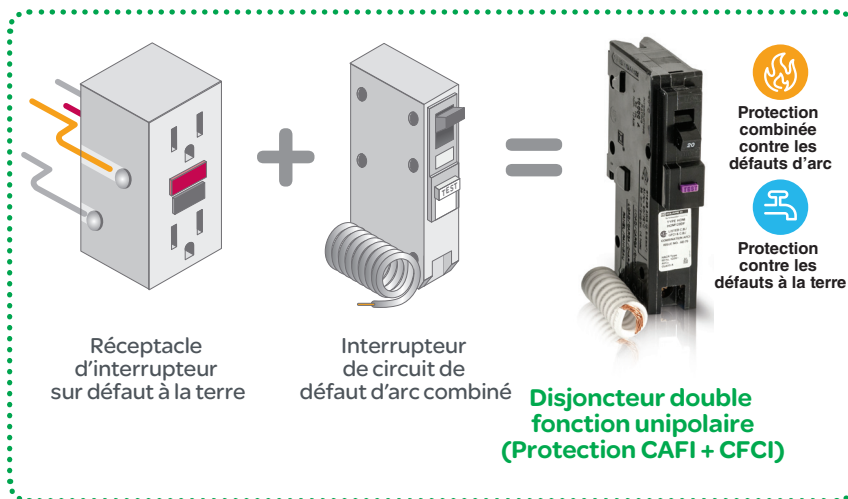
Le disjoncteur double fonction répond aux exigences du Code canadien de l'électricité 2015 et agit rapidement lorsqu'une situation susceptible d'être dangereuse survient.

Avantages

- **Gain de temps** – La protection combinée contre les défauts d'arc et les fuites à la terre en un seul dispositif permet une installation plus rapide et un branchement plus facile.
- **Économies** – Coûts moins élevés que l'achat de deux dispositifs différents.
- **Gain d'espace** – Deux technologies de pointe en un seul petit dispositif. Il n'est plus nécessaire de brancher un réceptacle d'interrupteur sur défaut à la terre encombrant.
- **Faciles à utiliser** – Dotés du système de diagnostics À GAIN DE TEMPS efficace, ils fournissent des renseignements sur les circuits en appuyant sur un simple bouton.
- **Fiables** – Conçus selon une technologie et une qualité qui ont fait de HomeLine de Schneider Electric la marque privilégiée des électriciens et propriétaires canadiens.

Schneider
Electric™

Simplification du travail et réduction des coûts.



Spécifications pour le disjoncteur double fonction unipolaire

- 120 V c.a.
- Courant nominal de 15 à 20 A
- Pouvoir de coupure nominal : 10 kA

Normes

- CSA® 22.2 n° 5-09
- Lettres d'information technique CSA n° M-02a

Protection combinée avancée contre les fuites à la terre et les défauts d'arc en un seul petit disjoncteur double fonction.

| Type de disjoncteur | Intensité nominale | Unipolaire 120 V c.a. 10 k AIR 1 espace requis |
|--|--------------------|---|
| | | Numéro de catalogue |
| Disjoncteur double fonction HomeLine avec neutre à queue de cochon | 15 | CHOM115DF |
| | 20 | CHOM120DF |
| Disjoncteur double fonction HomeLine avec neutre enfichable | 15 | CHOM115PDF |
| | 20 | CHOM120PDF |



Fiabilité et qualité exceptionnelles



Comment fonctionne le système de diagnostics À GAIN DE TEMPS ?

Le système de diagnostics À GAIN DE TEMPS détermine les problèmes de circuit plus rapidement. Ce système simple est facile à utiliser et ne nécessite aucun outil ni formation particulière.

- Il suffit de couper l'alimentation au disjoncteur, de maintenir le bouton-poussoir d'essai enfoncé et d'alimenter le disjoncteur. C'est aussi simple que ça !
 - » Si le disjoncteur se déclenche immédiatement, cela signifie qu'il y a une fuite à la terre.
 - » Si le disjoncteur se déclenche après deux secondes, cela signifie qu'il y a un défaut d'arc. Dans les deux cas, cela indique qu'il y a un problème DANS le circuit et NON avec le disjoncteur.

Tous les disjoncteurs CAFI et disjoncteurs double fonction HomeLine de Schneider Electric (unipolaires et bipolaires) dont le code de date est 1130 ou plus sont dotés du système de diagnostics À GAIN DE TEMPS.

| Déclenchement instantané (moins d'une seconde) | Se déclenche après deux secondes | Se déclenche après cinq secondes |
|--|---|--|
| Fuite à la terre | Défaut d'arc | Procédure terminée |
| <ul style="list-style-type: none"> • Arc à la terre • Neutre à la terre • Défaut à la terre | <ul style="list-style-type: none"> • Défaut d'arc parallèle • Défaut d'arc en série | <ul style="list-style-type: none"> • Aucun défaut • Surcharge thermique • Court-circuit |

Schneider Electric Canada Inc.

5985 McLaughlin Road
Mississauga (Ontario) L5R 1B8
Tél. : 1-800-565-6699
www.schneider-electric.com

Ce document a été imprimé sur du papier recyclé