



**SQUARE D<sup>MC</sup>**

# Disjoncteurs double fonction et de défaut d'arc combinés Square D<sup>MC</sup> QO<sup>MC</sup>

La nouvelle génération de disjoncteurs QO

## Le disjoncteur le plus rapide maintenant encore plus rapide

Conçus spécifiquement pour les électriciens-entrepreneurs, les disjoncteurs QO de pointe de Square D<sup>MC</sup> ont été améliorés. Les toutes nouvelles caractéristiques rendent l'installation et l'entretien à la fois plus simples et plus rapides.

Créés en réponse directe aux commentaires des clients, ces nouveaux disjoncteurs de défaut d'arc (AF) et double fonction (AFGF) sont conçus pour répondre aux besoins des entrepreneurs d'aujourd'hui.



Disjoncteurs de défaut d'arc (AF) et double fonction (AFGF)

## Quoi de neuf?

- Moins d'encombrement pour une installation plus facile
- Vis de borne desserrées pour un câblage plus rapide
- Accès à la borne et borne neutre côté à côté pour une installation plus rapide
- Témoin DEL de diagnostic pour un dépannage simplifié
- Bornes avec protection des doigts pour une installation plus sécuritaire
- Détection des défauts d'arc avec Advance Arc-D-Tect™ pour réduire les déclenchements

# Nous avons tendu l'oreille et amélioré encore plus les meilleurs disjoncteurs.

Nous savions que nos disjoncteurs QO double fonction (DF) et nos disjoncteurs CAFI étaient d'excellents produits qui, lorsqu'utilisés avec Qwik-Grip, pouvaient faire économiser aux électriciens-entrepreneurs 44 minutes dans l'installation de chaque panneau de distribution.

Créés en réponse directe aux commentaires des clients, ces nouveaux disjoncteurs de défaut d'arc (AF) et double fonction (AFGF) sont conçus pour répondre aux besoins des entrepreneurs d'aujourd'hui.

## Ancien disjoncteur QO DF par rapport au nouveau disjoncteur QO AF/GF



Oui	Neutre enfichable	Oui
Non	Bornes neutre et de charge côté à côté	Oui
Non	Bornes avec protection pour les doigts IP2X	Oui
TSD seulement	Témoin DEL de diagnostic	Oui
Non	Moins d'encombrement	Plus d'espace
Non	Vis de borne desserrées	Oui
Oui	Visi-Trip	Oui



Témoin DEL de diagnostic

## Fonctionnement du témoin DEL de diagnostic

Lors de la mise en marche, le témoin DEL affichera la cause du déclenchement précédent.

Témoin DEL reste allumé pendant 10 secondes, puis s'éteint

Défaut d'arc

Témoin DEL clignote 2 fois

Fuite à la terre

Témoin DEL clignote 4 fois

Neutre mis à la terre

Témoin DEL clignote 7 fois

La protection contre les défauts d'arc ne répond pas

Témoin DEL ne s'allume pas

Surcharge thermique

Court-circuit

Dans le cas où un code de déclenchement est enregistré, enfoncez et relâchez rapidement le bouton TEST pour réinitialiser le schéma de clignotement du témoin DEL sans déclencher le disjoncteur.

## L'offre des nouveaux disjoncteurs QO

### Plus rapide

- Vis de borne desserrées pour un câblage plus rapide
- Disposition côté à côté des bornes pour une installation plus rapide
- Neutre enfichable éliminant le nombre de branchements requis

### Plus simple

- Témoins DEL simplifiant le dépannage en activant les diagnostics à distance
- Indications claires sur le disjoncteur pour simplifier l'identification des bornes
- Bornes IP2X améliorant la sécurité en réduisant le risque de contact avec les pièces sous tension
- Couleurs contrastantes des leviers pour aider à repérer les déclenchements
- Encombrement optimisé offrant 15 % plus d'espace pour simplifier le câblage

### Plus fiable

- Témoin DEL de diagnostic offrant un moyen de sauvegarde pour identifier le type de défaut
- Plateforme Advance Arc-D-Tect (AFDV2) atténue les déclenchements non prévus
- Capacité de fiabilité et de rendement éprouvée

Composer le 888-SQUARED (888 778-2733) pour un soutien et une assistance dédiés pour des renseignements de dépannage supplémentaires.

## Nouveau numéros de catalogue QO

Ancien numéro de catalogue	Nouveau numéro de catalogue	Nbre de pôles	A
QO115PCAFI	CQO115PAF		15
QO115PDF	CQO115PAFGF	1	
QO120PCAFI	CQO120PAF		20
QO120PDF	CQO120PAFGF		

[se.com/ca](http://se.com/ca)

Life Is On

**Schneider**  
Electric

Schneider Electric Canada, Inc.

5985 McLaughlin Road  
Mississauga, ON, L5R 1B8  
Téléphone : 1 800-565-6699  
[www.se.com/ca](http://www.se.com/ca)