

APERÇU DU PRODUIT

Disjoncteurs résidentiels ReliaHome™ ELITE d'ABB

La prochaine génération de protection de circuits résidentiels



ABB présente une nouvelle génération de disjoncteurs résidentiels propulsés par une technologie évolutive contre les défauts d'arc à apprentissage automatique. Les disjoncteurs ReliaHome™ ELITE d'ABB utilisent de nombreux algorithmes intelligents pour distinguer les activités résidentielles normales des véritables dangers électriques, ce qui offre une protection de premier rang tout en minimisant les interruptions inutiles.

Les disjoncteurs ReliaHome™ ELITE d'ABB offrent une protection plus intelligente et plus fiable aux maisons modernes grâce à l'ingénierie de confiance d'ABB qui utilise une intelligence évolutive et un apprentissage automatique. Les constructeurs, entrepreneurs et propriétaires de maison peuvent profiter d'une réduction des perturbations et des coûts, ainsi que d'une confiance à long terme.

Proposition de valeur aux clients

- Protection fiable — Les algorithmes évolutifs réduisent les incompatibilités tout en réagissant aux véritables dangers.
- Expérience améliorée pour les propriétaires — Une protection silencieuse sans frustrations et menant à moins d'interruptions.
- Prêts pour l'avenir — La technologie d'apprentissage automatique offre une évolution au fur et à mesure que les besoins de la maison changent.
- La qualité d'ABB — Conçus par un chef de file de confiance à travers le monde dans le domaine de l'électricité et de la protection.

La plateforme ReliaHome™ ELITE d'ABB se distingue des autres, tout en utilisant une conception familière facile à installer. Le résultat est une protection plus intelligente, une fiabilité à long terme, et un disjoncteur qui évoluera en fonction des besoins de la vraie vie.

La façon dont la gamme ReliaHome™ ELITE d'ABB se distingue

- Protection de défaut à la terre à haute fréquence — Conformément aux exigences CUL, cette gamme utilise un captage plus rapide et à bande passante supérieure pour détecter les courants de fuite que les technologies GFCI plus anciennes pourraient mal interpréter.
- Plateforme d'apprentissage automatique — La boucle de rétroaction permanente améliore le rendement du disjoncteur au fil du temps.
- Format conventionnel — Même empreinte et processus d'installation, pas besoin de nouveaux outils, de nouvelles formations ou de perturbations du flux de travail.
- Expertise d'ABB en ingénierie — Appuyé par l'innovation éprouvée à l'échelle mondiale d'ABB dans le domaine de la protection électrique.
- Conçue pour être fiable — La technologie avancée permet de préserver la continuité du courant sans compromettre la sécurité.
- Amélioration continue — Les diagnostics sur place donnent lieu à des améliorations futures pour répondre à la demande en constante évolution de la maison.

**QUAND L'INGÉNIERIE
SE SURPASSE**

Disjoncteurs ReliaHome™ ELITE

Défauts d'arcs et double fonction



THQL1120PAX

Disjoncteurs de défaut d'arc (AFCI)

- Les disjoncteurs AFCI combinés sont conçus pour protéger contre les surcharges, les courts-circuits, les arcs en parallèle et les arcs en série.

	1 pôle, 120/240 volts V CA		1 pôle, 120/240 V CA
	Queue de cochon		Neutre enfichable
	Intensité nominale	Code de commande	Code de commande
10 000 AIC	15	THQL1115AX	THQL1115PAX
	20	THQL1120AX	THQL1120PAX



THQL1120PDX

Coupe-circuit à double fonction (DFCI)

- Les disjoncteurs DFCI sont conçus pour protéger contre les surcharges, les courts-circuits, les défauts de terre de 5 mA et plus, les arcs en parallèle et les arcs en série. Ils combinent de nombreuses protections sur un seul dispositif simple à installer.

	1 pôle, 120/240 V CA		1 pôle, 120/240 V CA
	Queue de cochon		Neutre enfichable
	Intensité nominale	Code de commande	Code de commande
10 000 AIC	15	THQL1115DX	THQL1115PDX
	20	THQL1120DX	THQL1120PDX

Conçus pour les maisons d'aujourd'hui et de demain

Les disjoncteurs ReliaHome™ ELITE d'ABB sont plus de que simples dispositifs de protection : il s'agit d'une fondation encore plus intelligente pour les systèmes électriques résidentiels, conçue pour continuer à s'adapter et à évoluer au fur et à mesure que les maisons de complexifient.

ABB ReliaHome™ — Installer en toute confiance. Une protection à laquelle les propriétaires peuvent se fier.



ABB inc.
800, boulevard Hymus
Saint-Laurent (Québec) H4S 0B5

new.abb.com/ca/fr/disjoncteurs-de-puissance-residentiels

Nous nous réservons le droit d'apporter des changements techniques ou de modifier le contenu du présent document sans avis préalable. En ce qui concerne les bons de commande, les modalités particulières convenues auront préséance. ABB inc. n'accepte aucune responsabilité que ce soit pour les erreurs ou omissions potentielles dans l'information présentée dans ce document.

Nous nous réservons tous les droits à l'égard de ce document ainsi que de l'information et des illustrations qu'il contient. Toute reproduction ou utilisation du présent contenu – en tout ou en partie – est interdite sans le consentement écrit explicite d'ABB inc. © 2026 ABB. Tous droits réservés