

BROCHURE

Panneaux d'éclairage

Guide de sélection - Assemblage canadien



- Panneaux d'éclairage de la série A II
- Homologués cUL / assemblé à Montréal
- Configuration par Empower
- Livraison rapide

Centre de recherche, développement et assemblage Montréal

Le premier centre canadien d'assemblage de panneaux d'éclairage

Le RDA de Montréal est le centre de fabrication des panneaux de contrôle de la division d'électrification d'ABB. Au Canada pour le Canada, notre proximité est une valeur ajoutée pour les entreprises canadiennes. Que ce soit pour un produit standard ou personnalisé, nous sommes prêts à répondre à tous vos besoins - avec rapidité, expertise et efficacité. Joignez-vous à nous afin que notre centre devienne le centre de fabrication canadien de classe mondiale pour les produits de contrôle fermés.

Avantages pour notre marché canadien

- La proximité du marché pour mieux répondre à vos besoins
- Réduire les délais
- Permettre l'inspection de vos produits directement en usine (tests d'acceptation en usine)
- Produit qui répond aux besoins du marché canadien
- Service d'assistance bilingue pré-vente et après-vente au Canada

Notre expertise

- Plus de 100 ans d'expérience de la source à la charge
- Connaissances approfondies des applications et de la gamme complète
- Expérience en assemblage et en ingénierie
- Reconnue comme l'une des entreprises les plus innovantes au monde

Nos installations

- Plus de 130 000 pieds carrés
- Production en cellules de travail
- Toute les fonctions sous un même toit : Ingénierie, assemblage, essais, achats, qualité, etc.
- Homologuées ISO 9001, 14001 et 45001
- CSA et UL

Un monde sûr, intelligent et durable

Propulsé par nos gens



Panneaux d'éclairage de la série A II^{MD}

Notre conception de la série A consiste en un panneau d'éclairage extrêmement flexible avec plus de 250 configurations. La conception du panneau, sa facilité d'installation et son prix compétitif en font le choix évident pour les entrepreneurs et les consultants. Les panneaux peuvent être configurés et commandés avec le configurateur Empower d'ABB, permettant une commande flexible et facile. Maintenant assemblé dans le nouveau centre d'assemblage ultramoderne d'ABB à Montréal, au Canada, il permet une amélioration significative des délais de livraison pour le marché canadien.

Caractéristiques principales disponibles à Montréal pour les panneaux de la série A II^{MD} :

Tension

- 240Vac - série AQ
- 600Vac - série AD

Capacité d'interruption série

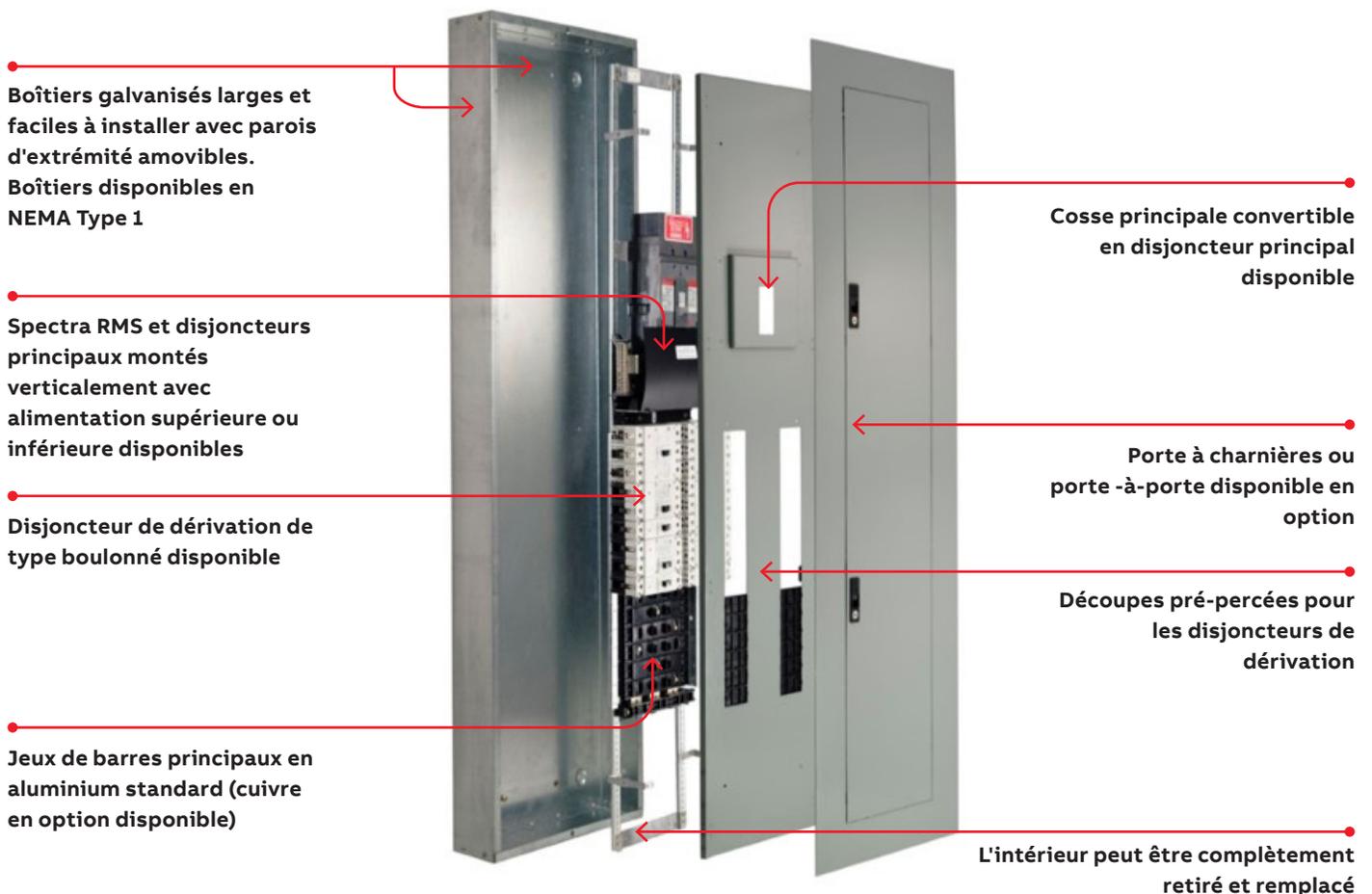
- 200kAIC à 240Vac (série AQ)
- 35kAIC à 600Y/347V (série AD)

Intensité des barres principales

- Homologué cUL jusqu'à 400 A maximum avec jeux de barres standards en aluminium évalué à la chaleur (cuivre seulement pour série AD)

Boîtier

- NEMA type 1 avec largeur standard de 20 po et de 5 ¼ po de profondeur. Installation facile et rapide par une personne.



Panneaux d'éclairage de la série A II^{MD}

240Vac

Série AQ - Disponibilité pour assemblage à Montréal

Point d'entrée principale	Conception des barres principales	Intensité maximum des barres	Type d'entrée principale	Nombre de circuits disponibles
Convertible Haut / Bas	Aluminium (évalué à la chaleur)	125A	Disjoncteur	12
				24
				30
			Cosses	42
				12
				24
		225A	Disjoncteur	30
				42
				60
			Cosses	12
				24
				30
400A	Disjoncteur	42		
		60		
		60		
	Cosses	42		
		60		
		60		
Convertible Haut / Bas	Cuivre (évalué à la chaleur)	125A	Disjoncteur	12
				24
				30
			Cosses	42
				12
				24
		225A	Disjoncteur	30
				42
				60
			Cosses	12
				24
				30
400A	Disjoncteur	42		
		60		
		60		
	Cosses	42		
		60		
		60		

Panneaux d'éclairage de la série A II^{MD}

600Vac

Série AD - Disponibilité pour assemblage à Montréal

Arrivée principale	Conception des barres principales	Intensité maximum des barres	Type d'entrée principale	Nombre de circuits disponibles
Convertible Haut / Bas	Cuivre (évalué à la chaleur)	225A	Disjoncteur	24
				42
				60
		400A	Cosses	24
				42
				60
Convertible Haut / Bas	Cuivre (évalué à la chaleur)	400A	Disjoncteur	24
				42
				60
		400A	Cosses	24
				42
				60



—

ABB - Campus Montréal

800 Boulevard Hymus
Saint-Laurent, Québec, Canada
H4S 0B5

**Pour toute information, veuillez communiquer
avec notre équipe d'assistance technique**

ep.support@ca.abb.com

—

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques ou de modifier le contenu de ce document sans préavis. En ce qui concerne les bons de commande ou les contrats de vente, les conditions convenues prévalent. ABB n'accepte aucune responsabilité quant aux erreurs éventuelles ou au manque d'information possible dans ce document.

Nous réservons tous les droits sur ce document, sur le sujet et les illustrations contenus dans ce document. Toute reproduction, toute divulgation à des tiers, toute utilisation du contenu, en tout ou en partie, sont interdites sans le consentement écrit et préalable d'ABB

©2020 ABB. Tous droits réservés.