

Pow-R-Line XCS

Centres de distribution



Découvrez le centre de distribution Pow-R-Line XCS d'Eaton, la solution la plus compacte et extensible de branchement et de distribution au Canada. Sa conception polyvalente permet d'installer des câbles de branchement par le haut ou par le bas et d'ajouter des cellules personnalisées à la structure principale pour répondre à toute exigence de conception. Le centre de distribution Pow-R-Line XCS d'Eaton occupe moins d'espace que les autres centres de distribution du même type du marché.

Caractéristiques et avantages

Offre étendue

- Pow-R-Line XCS est le centre de distribution de 30 cm (12 po) de profondeur le plus complet au Canada; une conception autoportante est disponible pour les boîtiers de 46 cm (18 po) de profondeur
- Offre étendue : commutateurs à fusible avec compteur (FSMC), cellule secondaire, compartiment pour disjoncteur d'alimentation normale, cellule de distribution avec porte, goulotte guide-fils à 90°C, disjoncteur principal de 1 200 A à 100% de capacité

Format compact

- Format plus petit par rapport à tout autre centre de distribution comparable sur le marché

Configuration polyvalente

- Cloisons fournissant des compartiments individuels pour l'interrupteur principal, le compartiment d'alimentation normale et la distribution
- Entrée par le haut ou par le bas des câbles de branchement

Expédition rapide

- Expédié exclusivement à partir des centres de service régionaux afin de garantir des délais compétitifs



Powering Business Worldwide

Offres de produits Pow-R-Line XCS



Disjoncteur principal 800 A/PUC/cellule de distribution 21X

Section de distribution 21X :

- Configurable pour les disjoncteurs
- Possibilité d'ajouter un compteur utilisateur

Disjoncteur principal :

- 400, 600 ou 800 A

- 800 A, capacité à 100% disponible
- Compartiment principal homologué comme coffret de branchement

Compartiment d'alimentation normale PUC

- Répond aux exigences des services publics locaux partout au Canada



Disjoncteur principal 1 200 A/PUC/cellule de distribution 21X

Section de distribution 21X :

- Configurable pour les commutateurs à fusible avec compteur (FSMC), commutateurs à fusible sans compteur (FDPW) ou disjoncteurs (non mélangés)

Disjoncteur principal :

- 400, 600, 800 ou 1 200 A

- 1 200 A, capacité à 100% disponible
- Compartiment principal homologué comme coffret de branchement

Entrée des câbles :

- Haut ou bas, gauche ou droite

Compartiment d'alimentation normale PUC

- Répond aux exigences des services publics locaux partout au Canada



Disjoncteur principal 800 A, 1 200 A/cellule de distribution 40X

Section de distribution 40X :

- Configurable pour les commutateurs à fusible avec compteur (FSMC), commutateurs à fusible sans compteur (FDPW) ou disjoncteurs (non mélangés)
 - L'ajout du FSMC et du FDPW nécessite une cellule de 1,22 m (48 po) de large
- Possibilité d'ajouter une protection contre les surtensions et un compteur utilisateur

Disjoncteur principal :

- 400, 600, 800 A ou 1 200 A
- 800 A et 1 200 A, capacité à 100% disponible
- Compartiment principal homologué comme coffret de branchement

Entrée des câbles :

- Haut ou bas, gauche ou droite



Cellule de distribution

- Section de distribution 50X configurable pour les commutateurs à fusible avec compteur (FSMC), commutateurs à fusible sans compteur (FDPW) ou disjoncteurs (non mélangés)
- Sous-châssis Pow-R-Line 1X/2X

- Possibilité d'ajouter une protection contre les surtensions et un compteur utilisateur



Cellule secondaire

- Jusqu'à 600 A, interrupteur secondaire à 80 % de capacité
- Disjoncteur à alimentation inversée, compartiment pour le mesurage distributeur et cosses de sortie
- Compartiment de connexion du câblage posé sur place

- Une cellule de transition opère la cellule secondaire avec cellule de distribution lorsque cela est nécessaire dans une gamme



Goulotte guide-fils

- Disjoncteur de pompe à incendie en option
- Branchement direct du câble ou goulotte guide-fils
- Homologué pour une température de 75°C (standard) ou de 90°C (en option)
- Interconnexion par bus en usine pour l'interrupteur ou le disjoncteur dans l'assemblage principal

- 76 cm (30 po) P X 76 cm (30 po) I disponible pour les besoins spécifiques d'une entreprise de services publics
- Une goulotte guide-fils est nécessaire lorsqu'un disjoncteur 1 200 A avec capacité à 100 % est sélectionné dans une cellule principale/de distribution ou principale/PUC/de distribution

Options pour le Pow-R-Line XCS

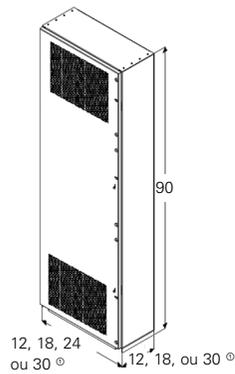
- Mesure
 - Gamme de compteurs IQ et PXM d'Eaton (principaux et de dérivation)
 - Compteur principal homologué par l'Agence du revenu du Canada disponible
- Parasurtenseurs
- Interconnexion par bus pour expansion future
- Cellule de distribution avec porte
- Un canal de base de 3,8 cm (1,50 po) est disponible en option; il est obligatoire lorsque le FSMC est ajouté aux boîtiers
- Profondeur : 30 cm (12 po) ou 46 cm (18 po) (conception autoportante)
- Couleurs personnalisées
- Boîtier Nema 3R
 - Disponible uniquement pour cellule unique ou entrée par goulotte guide-fils

Normes et certifications

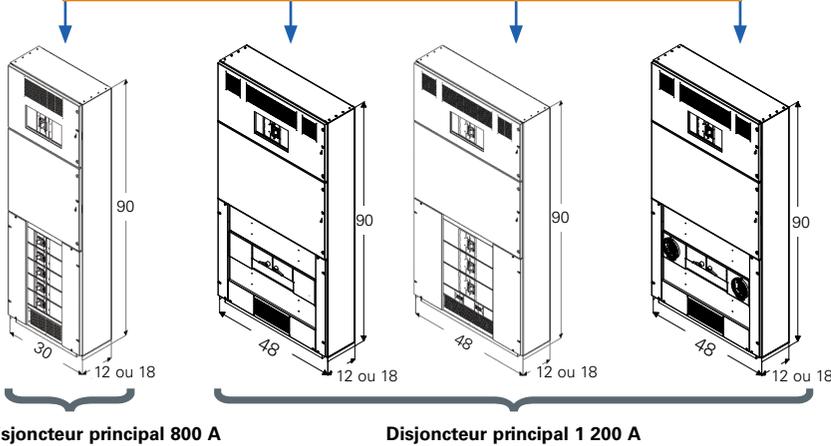
- CSA C22.2 No 31
- CSA C22.2 No 244
- CSA C22.2 No 229 (FSMC)

Schéma de montage pour le Pow-R-Line XCS

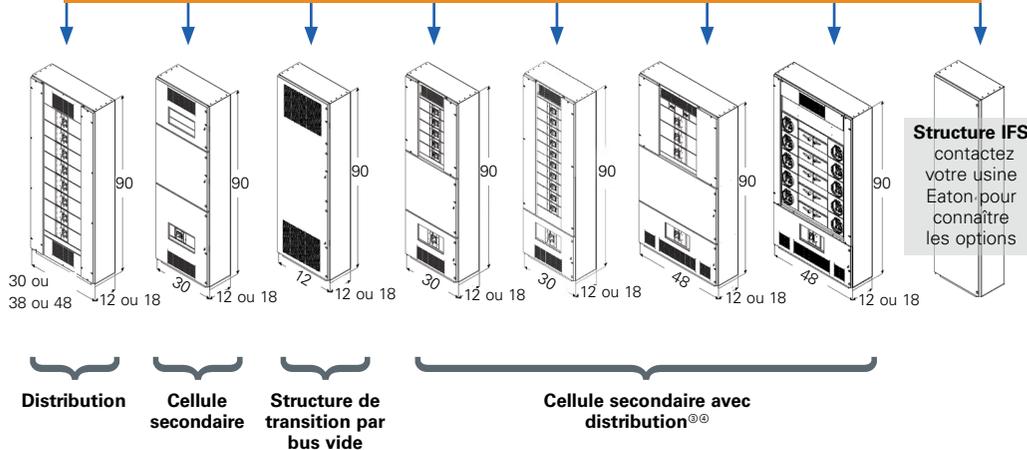
Étape 1 : Sélectionnez la goulotte guide-fils (en option)



Étape 2 : Sélection de la structure principale[®]



Étape 3 : Sélectionnez des cellules supplémentaires



Appareils de distribution

- 1 Sous-châssis Pow-R-Line 1X/2X
- 2 MCCB 15 à 225 A (bâti 2)
- 3 MCCB 45 à 600 A (bâti 3)
- 4 MCCB 300 à 800 A (bâti 4)
- 5 MCCB 320 à 1 200 A (bâti 5)
- 6 FDPW 30 à 1 200 A
- 7 FSMC 30 à 200 A
- 8 Mesure
- 9 Protection contre les surtensions

Options



Cellule de distribution avec porte



Disjoncteur de pompe à incendie dans la goulotte guide-fils

Remarques : Dimensions en pouces

- ① La profondeur de 30 po n'est disponible que pour une cellule de 30 po de large.
- ② Le compartiment PUC peut être retiré pour augmenter la taille de la distribution de 21X à 40X.
- ③ Les structures doivent être placées à la fin de l'assemblage pour être compatibles avec la conception.
- ④ Une structure de transition vierge est nécessaire lorsqu'un boîtier est utilisé dans la gamme.



Pour obtenir plus d'informations, veuillez vous rendre à votre centre de services régional.

Delta, Colombie-Britannique

1693 Cliveden Ave.
Delta, BC V3M 6V5
Téléphone : 604 519-1250
Télécopieur : 604 519-1260

Winnipeg, Manitoba

13-1650 Notre Dame Ave.
Winnipeg, MB R3H 1H6
Téléphone : 204 694-0569
Télécopieur : 204 633-2450

Lachine, Québec

1410, 55e Ave.
Lachine, QC H8T 3J8
Téléphone : 514 633-9316
Télécopieur : 514 633-9319

Calgary, Alberta

133 - 2611 Hopewell Pl. NE
Calgary, AB T1Y 7J7
Téléphone : 403 252-3324
Télécopieur : 403 255-3475

Mississauga, Ontario

2025 Meadowvale Blvd
Mississauga, ON L5N 5N1
Téléphone : 905 542-2323
Télécopieur : 905 542-2321

Dartmouth, Nouvelle-Écosse

100-32 Troop Avenue
Dartmouth, NS B3B 1Z1
Téléphone : 902 481-3400
Télécopieur : 902 481-3411

[EatonCanada.ca/switchboards](https://www.eatoncanada.ca/switchboards)

Eaton
5050 Mainway
Burlington (Ontario)
CANADA
[EatonCanada.ca](https://www.eatoncanada.ca)

© 2023 Eaton
Tous droits réservés
Imprimé au Canada
Publication No. PA015009FC
Juillet 2023

Eaton est une marque déposée.

Toutes les autres marques de commerce
appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Suivez-nous sur les réseaux sociaux pour être
informés des dernières nouveautés concernant
nos produits et notre soutien.

