

GRANDES ÉCONOMIES ET FLEXIBILITÉ MAXIMALE



De plus en plus de clients mettent à niveau leur système électrique afin de répondre à une demande toujours plus élevée.

La modernisation d'équipement de distribution existant présente de nombreux défis pour les gestionnaires d'installations, comme un coût élevé et un arrêt prolongé. Eaton offre la solution de prolongation de vie utile la plus économique avec le nouveau panneau Pow-R-Line 4RX, spécialement conçu pour minimiser le temps d'installation.

Modernisation à la fine pointe

- Offre de services EESS: mise à niveau de panneaux pour centre de distribution existants, y compris la modernisation et la remise à neuf de systèmes de barres, de disjoncteurs de grande taille, de systèmes de mesure et de relais.

Les solutions de modernisation Eaton incluent les panneaux d'éclairage (Pow-R-Line 1RX et 2RX) et de distribution, et maintenant les panneaux de remplacement Pow-R-Line 4RX. Nos panneaux sont conçus pour parfaitement s'adapter aux boîtiers existants: ils réduisent considérablement les coûts d'installation par rapport à un remplacement complet.

Capacités jusqu'à 1200 A; installation incluse à la liste des services standards Eaton EESS (Eaton Electrical Services and Systems).

Avantages généraux

- Service d'installation Eaton
- Temps d'installation réduit
- Inspection du site et revue de l'application
- Garantie prolongée
- Équipement homologué CSA qui s'insère dans le boîtier de tout fabricant

Avantages de mise à niveau

- Remplacement de panneau et de centre de distribution
- Mécanisme d'ajustement de la profondeur: s'adapte à tout boîtier
- Contour de couvercle sur-mesure
- Barres en aluminium étamé ou en cuivre plaqué argent
- Entrée supérieure et inférieure ou horizontale
- Hauteur sur-mesure
- Parasurtenseurs
- Options de mesurage
- Porte pour couvercle en option

Segments du marché et applications

- Institutions d'enseignement
- Établissements de santé
- Édifices commerciaux
- Bâtiments industriels
- Installations de distribution
- Tours à bureaux et à condos

Options de disjoncteur

- Moraillon de cadencage
- Regard d'inspection
- Relais de protection électronique
- Mode d'entretien anti-arc (ARMS)
- Communication réseau
- Déclencheur télécommandé
- Contacts auxiliaires
- Alarme sonore
- Disjoncteur principal ou de dérivation jusqu'à 1200 A
- Capacité d'interruption plus élevée



Powering Business Worldwide

Panneaux de remplacement

Information requise

- Dimensions (hauteur, largeur, profondeur)
- Capacité de court-circuit
- Entrée par le haut ou bas
- Exigences particulières de neutre
- Position des cosses existantes
- Disjoncteur principal ou cosse principale
- Position de la barre horizontale (centre de distribution)
- Compteurs et parasurtenseurs
- Exigences spéciales, portes et couvercle



Le mécanisme coulissant du Pow-R-Line 4RX minimise la durée d'installation et assure un ajustement parfait dans le boîtier.



Modernisation avant et après



Dimensions requises (pour certification CSA)

Barres (A)	Capacité de rupture (kA)	Disjoncteur de dérivation max. (A)	Tension (Vca)	Hauteur min. (po)	Largeur min. (po)
1200	65	1200	600	73.5	44.0
1200	65	600	600	73.5	38.0
800	65	600	600	57.0	30.0
800	50	400	600	57.0	24.0

Profondeur requise

Prof. min. (po)	Notes
11.5	Sans contour
9	Contour à cadre
< 9	Contour sur-mesure

Hauteur requise

Nb. d'espaces	Hauteur min. (po)
26X	57
38X	72
50X	88

À noter: La mise à niveau de systèmes non certifiés CSA est permise à la suite d'une inspection spéciale réalisée par l'autorité compétente (distributeur), telle que commandée par EESS.

Guide des spécifications Pow-R-Line 4RX

Eaton a besoin d'obtenir des renseignements précis pour effectuer la pré-conception de ce produit fabriqué sur-mesure, afin que le panneau s'insère parfaitement dans le boîtier. Ces renseignements permettent souvent de découvrir des besoins de personnalisation ou des problèmes particuliers. Veuillez inclure les détails suivants dans les documents d'appel d'offres.

Désignation du panneau: _____

Photos de l'extérieure et de l'intérieur: photos distinctes

Dimensions du boîtier:

Largeur (L): _____ Hauteur (H): _____ Profondeur (P): _____

Épaisseur (E): _____

Données techniques du système:

Tension: _____ Nb. phases / Nb. conducteurs: _____

Intensité barre: _____

Capacité de rupture: _____

Détails barres / disjoncteurs:

Intensité disj. principal: _____

Calibre et nb. de conducteurs entrants, disj. principal: _____

ou Calibre et nombre cosse(s) principale(s): _____

Barres en cuivre plaqué argent ou Aluminium étamé: _____

Exigences spéciales de neutre: _____

Nombre de neutres: _____

Détails du montage sur panneau:

En surface ou encastré: _____

Couvercle en surplomb ou affleurant: _____

Exigences porte: _____

Entrée du câble, haut ou bas: _____

Couleur de la peinture:

Gris ASA 61 (standard) ou couleur spéciale: _____

Détails additionnels:

Configuration du panneau: fournissez une esquisse du panneau montrant les disjoncteurs de dérivation et leur position. Voir page 4.

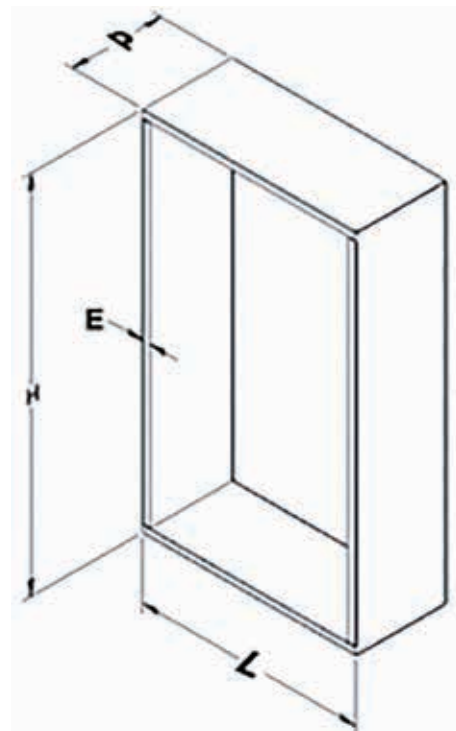
Accessoires spéciaux (ex.: parasurtenseurs, compteurs): _____

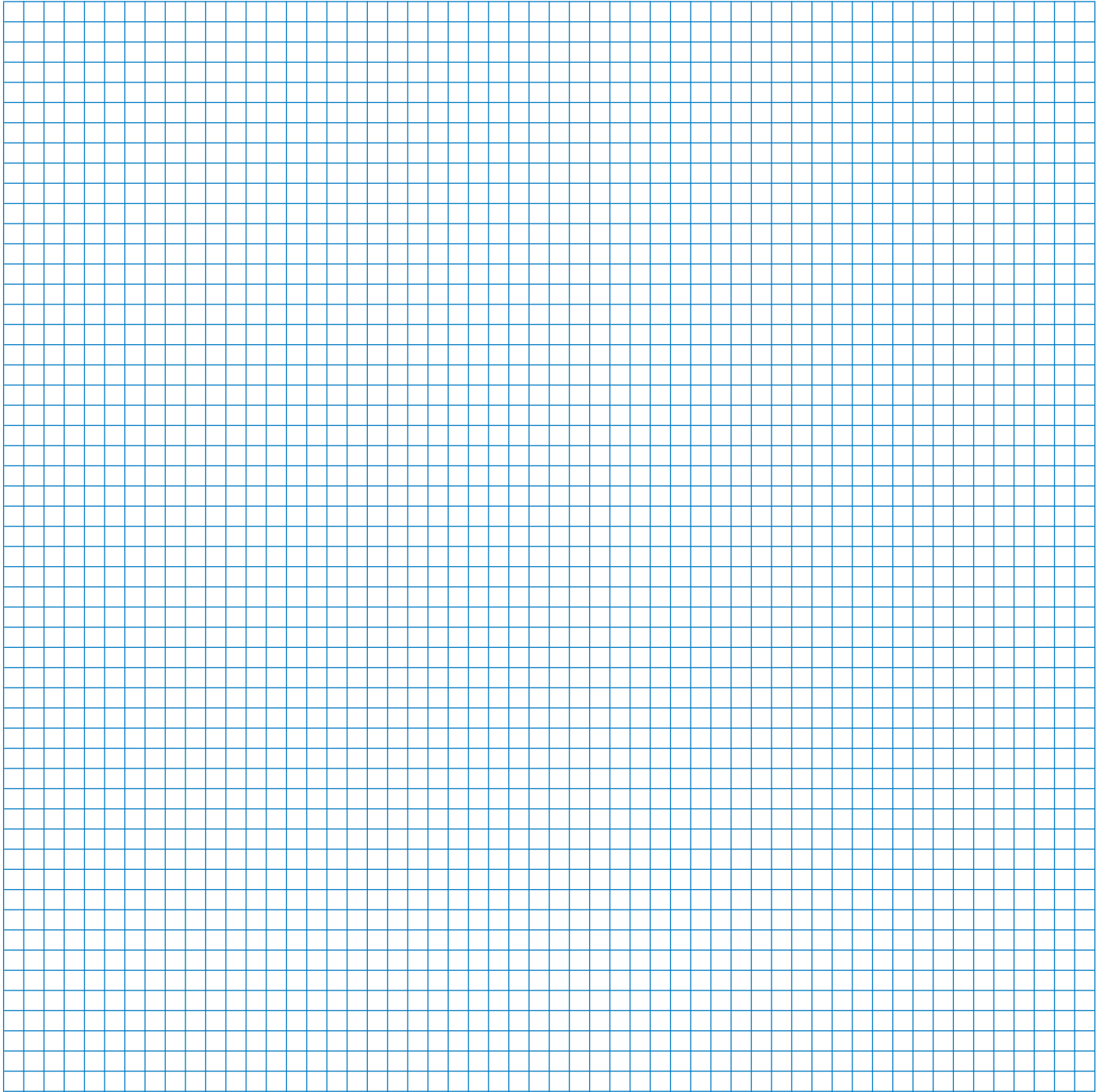
autres exigences spéciales: _____

À noter, à propos des spécifications de l'appel d'offres Pow-R-Line 4RX:

Eaton recommande d'inclure les commentaires suivants dans l'appel d'offres:

- L'installation sera assurée par le personnel d'Eaton Electrical Services and Systems
- L'entrepreneur ou le propriétaire est responsable de retirer l'intérieur du boîtier et le couvercle, de dégager les câbles existants, puis de réinstaller les conducteurs après l'installation du nouveau panneau de remplacement Pow-R-Line 4RX.





Notes:

Eaton
5050 Mainway
Burlington, ON
1-800-268-3578
EatonCanada.ca

© 2021 Eaton Corporation
Tous droits réservés
Imprimé au Canada
N° de publication: SA014046FR
Novembre 2021

Eaton est une marque de commerce déposée.

Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leur détenteur respectif.

Suivez-nous sur les médias sociaux
pour nos plus récentes nouveautés.

