

Série JS4

400 A 120/240 V; Service monophasé



JS4B

KIT-400MH
(voir page D71)

Spécifications

- Approuvé pour une utilisation avec des conducteurs installés sur site dimensionnés conformément au code CE, partie 1, colonne d'intensité admissible admissible 90 °C pour 3 conducteurs dans un chemin de câbles.
- Raccordement côté charge : connecteurs de type tunnel, entériné Al/Cu pour 1 x 500 kcmil ou 2 x 250 kcmil
- Circuits secondaires câblés en entier
- Raccordement côté secteur : deux goujons ½ po pour cosses à compression (fournies par le service public) pour le service souterrain (1 x 500 kcmil ou 2 x 250 kcmil)
- Plaque signalétique rouge fixée en permanence au couvercle avant pour avertir que l'enlèvement du compteur n'isole pas les raccords de charge et qu'il faut court-circuiter le transformateur secondaire de courant avant d'enlever le compteur sur le JS4B
- Socle configuré pour compteurs à 5 mâchoires (modification facile pour compteurs à 4 lames)
- Faible courant assuré par un transformateur à trois fils 400/5 A pour permettre de mesurer le

service en proportion d'une demande plus élevée; également offerts, modèles approuvés par Consommation Canada pour mesurer le service payant (200/5 et 300/5 A aussi disponibles)

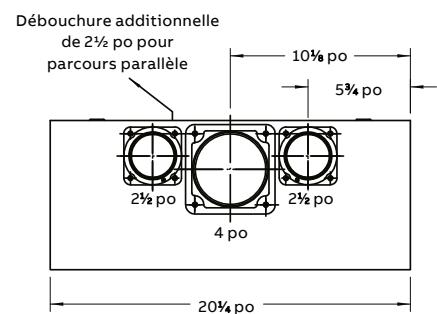
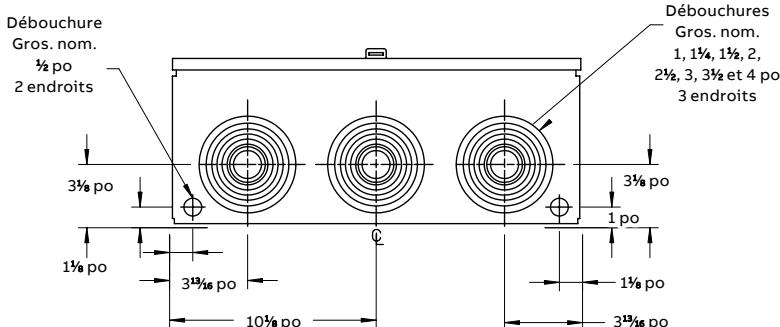
- Caniveau de câblage côté gauche
- Couvercles jumelés pour un accès facile à l'un ou l'autre des compartiments (couvercle monobloc sur demande)
- Plaque d'obturation pour la débouchure du manchon pour le service souterrain. Toutes les unités peuvent être modifiées au service aérien à l'usage d'un manchon pour conduit ou d'un nécessaire de connecteurs de type tunnel JS250 ou JS500
- Ponts articulés et traverse à trous de clefs facilement amovible pour le câblage sans obstruction
- Boîtier à parois épaisses en acier galvanisé. Fini émail cuit gris.
- Pour les spécifications et dimensions de la série JS4 en aluminium, voir en page D49
- Boîtier de type 3R étanche aux intempéries

Utilisation du produit par province/service public

| T.-N. | JS4B-4ST, JS4B-NL, JS4B-EALNL | Saskatchewan | Aucun approuvé | Ontario Nord | Aucun approuvé |
|-------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|----------------|
| Québec | Aucun approuvé | Alberta | JS4B-4T | Hydro Cornwall | Aucun approuvé |
| Nouvelle-Écosse | JS4B-STNS, JS4B STNSEAL | Colombie-Britannique | JS4B-STWINL | Hydro Ottawa | JS4AB-TW |
| Nouveau-Brunswick | JS4B (EAL) | Hydro Ontario | JS4B, JS4B-4, JS4B-ST | Hydro Toronto | JS4AB-300/5 |
| Manitoba | JS4B-TWLH | Hydro-One | JS4B-INTLHO | | |

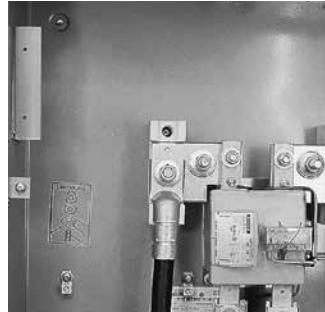


Schémas

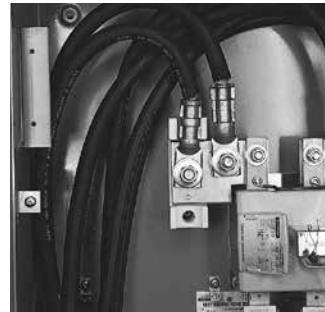


Série JS4

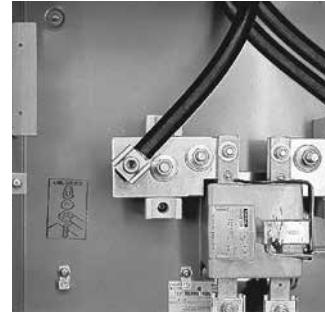
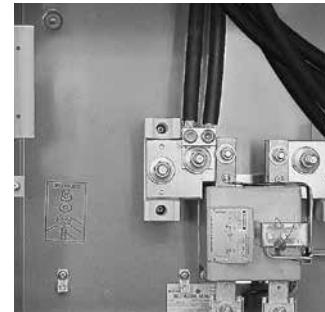
400 A 120/240 V; Service monophasé



1 x 500 kcmil



2 x 250 kcmil

1 x 500 kcmil
avec nécessaire JS5002 x 250 kcmil
avec nécessaire JS250

Service souterrain

Service aérien

Cuivre ou
aluminium

| N° de cat. | Service souterrain JS4 • Rapport 400 à 5 • 5 Mâchoires | |
|---------------|---|--|
| JS4B | Avec interrupteurs d'essai | |
| Inclus | Modifications effectuées en usine | |
| -4 | Configuration à 4 mâchoires | |
| -S | Provision seulement pour interrupteurs d'essai (fournis par le service public) | |
| -T | Provision seulement pour un transformateur de courant (transformateur fourni par le service public) | |
| -W | Provision seulement pour un transformateur de courant (transformateur fourni par le service public) | |
| -200 / 5 | Transformateur de courant à rapport 200 A à 5 | |
| -300 / 5 | Transformateur de courant à rapport 300 A à 5 | |
| N° de cat. | Nécessaires de modification d'entrée aérienne (1 nécessaire par socle) | |
| JS250 | 400 AMP. 90°C, nécessaire de connecteurs type tunnel 2 x 250 kcmil, côté secteur | |
| JS500 | 400 AMP. 90°C, nécessaire de connecteurs type tunnel 1 x 500 kcmil, côté secteur | |
| JS750 | Nécessaire de connecteurs type tunnel 2 x 750 kcmil, côté secteur | |
| KIT-JS4B | Nécessaire d'assemblage 5 ^e mâchoire pour NB Power | |

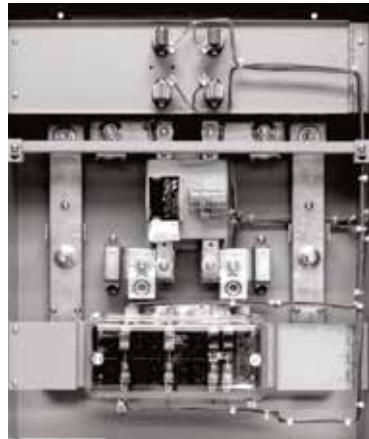
Remarque : Pour l'utilisation des produits par province/service public, voir en page D51

Série JS4 aluminium

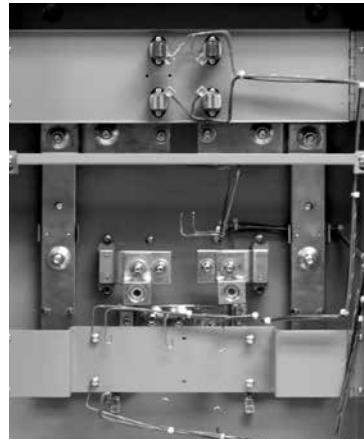
Service monophasé

Spécifications

- Raccordement côté secteur Connexion aérienne :
1 x 750 kcmil Al ou 2 x 350 kcmil Al Connexion souterraine : 2 goujons $\frac{1}{2}$ po pour cosses à compression en aluminium 1 x 750 kcmil ou 2 x 350 kcmil
- Raccordement côté charge 1 x 750 kcmil Cu/Al ou 2 x 250 kcmil Cu/Al
- Socle combiné aérien/souterrain
- Configuration d'un socle de compteur à 4 mâchoires
- Nécessaire aérien requis (1 nécessaire par socle) (Côté charge seulement)
- JS350 – Nécessaire aérien 2 x 350 kcmil
- JS750 – Nécessaire aérien 1 x 750 kcmil



JS4B-EAL
(Nouveau-Brunswick)



JS4B-STNSEAL
(Nouvelle-Écosse)

Cuivre ou aluminium

| N° de cat. | Description | Dimensions (po) | | | Poids unitaire | |
|--------------|---|------------------|-------------------|-----------------|----------------|-------|
| | | H | L | P | lb | kg |
| JS4B-EAL | Socle 400 A, Al seulement (Nouveau-Brunswick seulement) | 38 $\frac{1}{8}$ | 20 $\frac{1}{16}$ | 8 $\frac{1}{4}$ | 72 | 32,65 |
| JS4B-STNSEAL | Socle 400 A, Al seulement (Nouveau-Brunswick seulement) | 38 $\frac{1}{8}$ | 20 $\frac{1}{16}$ | 8 $\frac{1}{4}$ | 72 | 32,65 |

Schéma

