

Adaptateur de barre 3/6 Sentron avec système de mesure facultatif

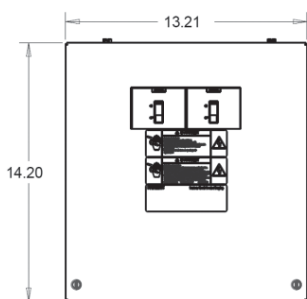
siemens.ca/distributionenergie

Les nouveautés

L'adaptateur de barre 3/6 Sentron (S36) est un nouveau produit Siemens qui combine des fonctionnalités prêtes à l'emploi avec les capacités de mesure et de protection des circuits les plus évoluées sur le marché. L'adaptateur S36 peut prendre en charge d'un à six pôles de distribution électrique, à concurrence de 100 A par pôle (200 A par phase). Chaque circuit est protégé par des disjoncteurs BL, BQD ou NGB de Siemens (selon le pouvoir de coupure (kAIC) requis par l'application). De plus, cet adaptateur offre des systèmes de mesure intégrés facultatifs qui utilisent le module de micromesure intégré de Siemens (SEM3^{MC}). Connectez simplement votre adaptateur S36 au dispositif en aval à l'aide de la prise installée à l'usine et effectuez les connexions de câblage de contrôle appropriées; votre installation sera alors à l'avant-garde des technologies de distribution électrique.

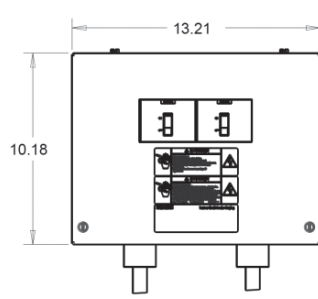
Quelles sont les configurations possibles du produit?

L'adaptateur S36 est hautement configurable et offre plusieurs options de configuration du produit. En règle générale, la disposition du produit est dictée par quelques-unes des principales sélections. Premièrement, si l'option de mesure est sélectionnée, l'utilisateur doit décider s'il a besoin d'un adaptateur maître/contrôleur ou d'un adaptateur esclave/mesuré (consultez l'exemple de disposition d'une application au verso). Deuxièmement, l'utilisateur doit décider du type de prise et si elle doit être raccordée ou encastrée. Une version câblée sur le terrain est également disponible. Finalement, on doit sélectionner l'intensité et la configuration du circuit, ce qui déterminera le choix de disjoncteur, de neutre, de mise à la terre, de connecteur (s'il y a lieu) et de configuration des pôles. Les différentes configurations de l'adaptateur sont indiquées ci-dessous :



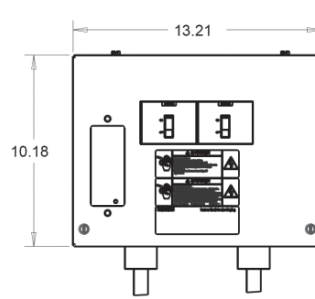
Adaptateur à câbler sur le terrain

- Hauteur du coffret étendue de 4 po pour simplifier le câblage
- Aucune prise installée à l'usine
- Programme de mise en stock pour des variantes spécifiques



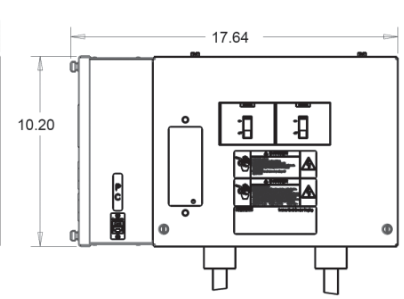
Adaptateur non mesuré

- Hauteur de coffret standard de 10,18 po, 60 A et moins (par pôle)*
- Prises raccordées ou encastrées installées à l'usine



Adaptateur mesuré

- Hauteur de coffret standard de 10,18 po, 60 A et moins (par pôle)*
- Prises raccordées ou encastrées installées à l'usine
- Bâti de compteur SEM3 configuré au préalable (esclave)



Adaptateur de contrôleur

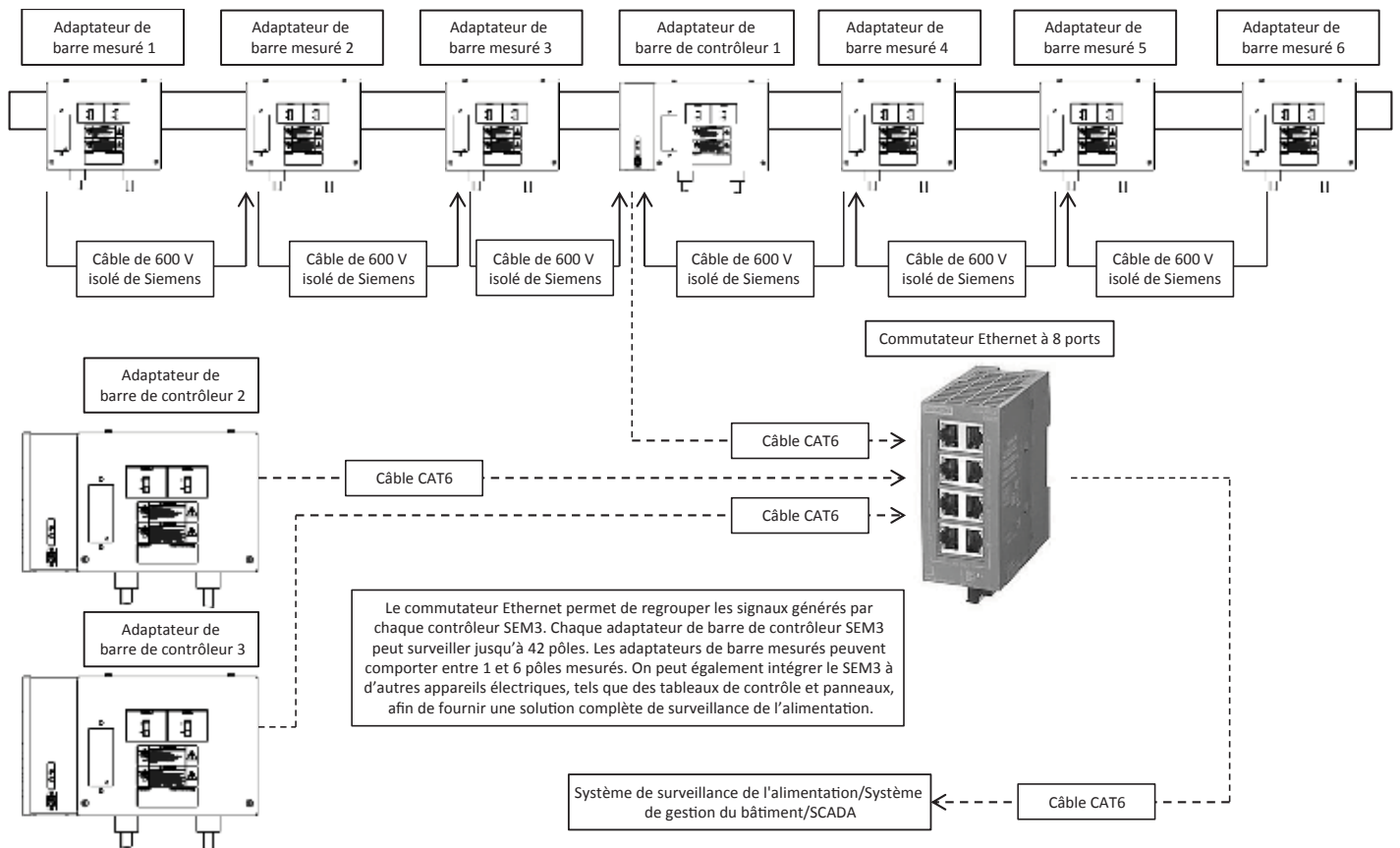
- Hauteur de coffret standard de 10,18 po, 60 A et moins (par pôle)*
- Prises raccordées ou encastrées installées à l'usine
- Bâti de compteur SEM3 configuré au préalable et contrôleur (maître)

*Tous les adaptateurs qui prennent en charge plus de 60 A par pôle nécessitent un coffret d'une hauteur de 14,20 po

Options détaillées du produit

- Options de mesure : Les configurations possibles du compteur SEM3^{MC} incluent des adaptateurs mesurés et de contrôleur. Tous les adaptateurs dotés d'un composant SEM3^{MC} doivent être raccordés à l'aide d'un câble CAT6 à l'adaptateur mesuré ou de contrôleur le plus près. Un contrôleur est requis pour chaque 42 pôles mesurés. Par conséquent, un adaptateur sur sept doit contenir un contrôleur (en presumant qu'il y a six pôles mesurés par adaptateur). Nous offrons des compteurs de précision faible (1 %) et élevée (0,2 %), ainsi que des configurations de compteur à trois ou six pôles par adaptateur de barre.
- Options de connecteur et de cordon d'alimentation : Nous offrons des cordons de 3, 5, 7 et 10 pieds de longueur, ainsi qu'une vaste gamme de coffrets NEMA, de broches/manchons IEC et de connecteurs standard de style californien. De plus, des prises encastrées sont offertes en option. L'installation encastrée augmente la taille du coffret de 13 x 10 po à 13 x 14 po.
- Options de configuration du circuit : Cet adaptateur permet un maximum de 100 A par pôle et de six pôles par adaptateur. Nous offrons toutes les configurations de disjoncteur avec un maximum de six pôles. Pour les pôles jusqu'à 60 A, la taille du coffret est de 13 x 10 po. Pour les pôles supérieurs à 60 A, la taille du coffret passe à 13 x 14 po. Les bâtis de disjoncteur Siemens disponibles incluent les modèles NGB, BL et BQD.
- Option de câblage sur le terrain : L'adaptateur câblé sur le terrain exige la plus grande taille de coffret et comprend des débouchures pour câbler à partir du côté charge des disjoncteurs. Les adaptateurs câblés sur le terrain seront expédiés avec des disjoncteurs NGB, BL ou BQD à trois ou six pôles installés. L'adaptateur câblé sur le terrain est expédié avec des configurations de neutre à 200 % et de mise à la terre. La longueur de câble, le type de connecteur et le réducteur de tension sont fournis par le client.

Exemple de configuration



Siemens Canada limitée
Basse tension et produits
1577 North Service Road East
Oakville (ON) L6H 0H6

Centre d'interaction avec la clientèle Siemens
(888) 303-3353
cic.ca@siemens.com

N° de commande EM-LP-1619 | Imprimé au Canada |
© 2018 Siemens Canada limitée

siemens.ca/distributionenergie

Sous réserve de modifications et d'erreurs. Les renseignements contenus dans le présent document comprennent des descriptions générales et/ou des caractéristiques de performance qui ne reflètent pas toujours précisément celles décrites. En outre, elles peuvent faire l'objet de modifications à la suite d'améliorations apportées aux produits. Les caractéristiques de performance requises ne sont exécutoires que lorsqu'elles sont expressément convenues dans le contrat conclu.