

Microelectric^{md}

Série BP320

Socles de compteurs autonomes **320 A**



Votre meilleur contact
pour répondre
aux besoins de demain
dès aujourd'hui

Thomas & Betts

Membre du Groupe ABB



Microelectric^{md} Série BP320

Socles de compteurs autonomes

Découvrez les caractéristiques. **Constatez** les avantages.

Service aérien
Microelectric^{md} BP320-V

Protecteur de sécurité en plastique exclusif permet la connexion entre les lames du compteur et les mâchoires du socle, tout en empêchant l'accès aux parties sous tension lorsque le compteur est retiré.

Connecteur neutre visible et facilement accessible lorsque le protecteur de sécurité en plastique est en place. (6-250 kcmil - côté secteur/charge)

Écran protecteur en Lexan[™] couvre toutes les barres omnibus et connexions, et est conforme à la norme CSA Z462 sur la sécurité électrique en milieu de travail.

Mécanisme de contournement exclusif accessible lorsque le couvercle principal est fermé.



Le futur est à nos portes.
Soyez prêt à l'accueillir.

Microelectric^{md}. Les solutions de demain, dès aujourd'hui.

La demande résidentielle en électricité continue de croître. Les entrées de service à 200 A de nombreux foyers deviennent rapidement surchargées, avec l'installation de plus en plus de systèmes alimentés par l'électricité.

Le futur est clair. Les entrées de service à 200 A seront bientôt chose du passé.

Les entrées de service au-delà de 200 A exigent l'installation de transformateurs de courant qui sont fournis et entretenus par les services publics d'électricité. Mais plus maintenant!

Thomas & Betts est fier de lancer la nouvelle série de socles de compteurs Microelectric™ BP320 : le premier socle autonome 320 A conçu au Canada, pour le Canada.

Développée pour répondre à la demande croissante d'entrées de service plus puissantes, la série BP320 offre des caractéristiques de sécurité inégalées et n'exige aucun transformateur de courant externe. Elle est également conforme aux exigences du Code canadien de l'électricité 2015.

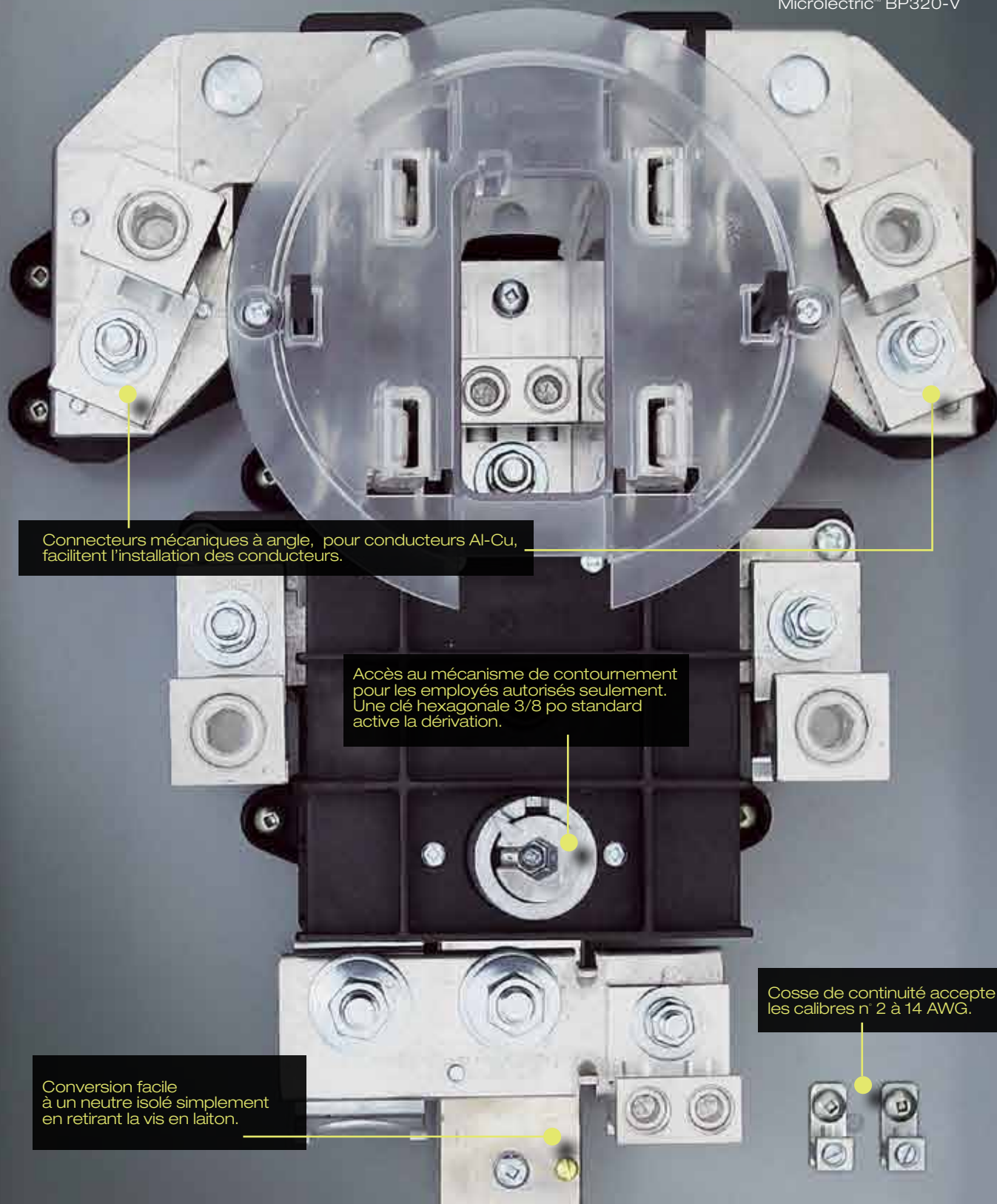
Le futur est à nos portes. Les socles de compteurs Microelectric™ BP320 vous aideront à répondre aux défis.



Répondez aux demandes accrues de puissance. Efficacement et en toute sécurité.

- Socle de compteur autonome 320 A : aucun transformateur de courant requis
- Simplification de l'installation, réduction des coûts d'entretien pour le service public d'électricité
- Caractéristiques de sécurité inégalées, y compris un système de contournement avec chevauchement
- Conception Tuxedo™ unique comprenant quatre (4) choix de couleurs
- Certifié CSA et conforme au Code canadien de l'électricité 2015

Service aérien
Microelectric™ BP320-V



Connecteurs mécaniques à angle, pour conducteurs Al-Cu, facilitent l'installation des conducteurs.

Accès au mécanisme de contournement pour les employés autorisés seulement. Une clé hexagonale 3/8 po standard active la dérivation.

Conversion facile à un neutre isolé simplement en retirant la vis en laiton.

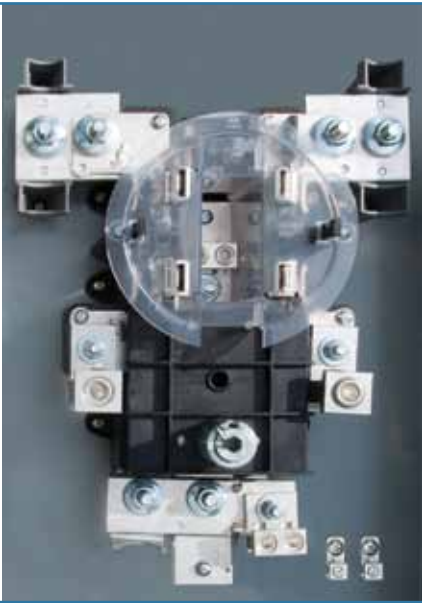
Cosse de continuité accepte les calibres n° 2 à 14 AWG.

Faites meilleure connaissance.

BP320

Modèle pour **service souterrain** **Microelectric™ BP320-TV** aussi disponible

- Connecteurs à goujon doubles de 1/2 po pour prendre en charge les bornes à compression des connecteurs de type service souterrain (côtés neutre et secteur)
- Connecteurs de type tunnel (côté charge)
- Deux (2) débouchures inférieures de 1-1/2 à 3 po



Mécanisme de contournement exclusif

Accessible lorsque le couvercle principal est fermé. Une étiquette intégrée indique les modes de dérivation et de compteur.

Un système rotatif ouvre et ferme les mâchoires du compteur pour un retrait facile de ce dernier. Aucun arc électrique. Aucune interruption de service.



Flexibilité intégrée pour des configurations de conducteurs

Manchons sur le dessus et débouchures sur les côtés (2), à l'arrière (3) et en dessous (3) pour de nombreuses configurations. Entrée simple, 1/0 à 500 kcmil. Double, 1/0 à 250 kcmil. Accepte les conducteurs en aluminium ou en cuivre (et les connecteurs à compression pour la version souterraine).



Design Tuxedo™ facile à reconnaître

L'attrayant design Tuxedo™ se veut élégant et discret.

Sceau empêchant l'accès ou le vandalisme

Le sceau réunit de manière sécuritaire le clapet du mécanisme de contournement et l'anneau d'attache du compteur.



Plaque de cavalier installée en usine pour une sécurité accrue pendant les installations de mise à niveau

Pendant l'installation, la plaque de cavalier demeure en place pour maintenir le service électrique à la résidence. Un couvercle transparent temporaire bloque l'accès au socle de manière sécuritaire, jusqu'à ce que le compteur soit installé.

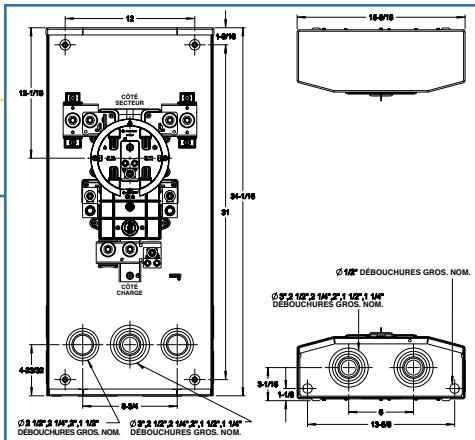


Clapet à l'épreuve des erreurs

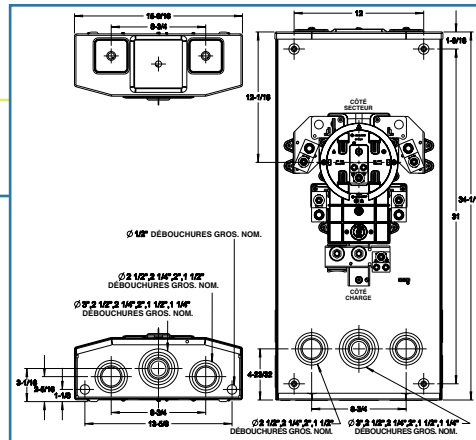
Un coin métallique à l'intérieur du clapet de dérivation empêche l'installateur de fermer la porte jusqu'à ce que la dérivation soit en mode compteur.



BP320-TV Service souterrain



BP320-V Service aérien



Choix de couleurs



Une première dans l'industrie!

Le socle de compteur Microelectric™ BP320 est offert dans un choix de quatre (4) couleurs, pour s'adapter à n'importe quel extérieur d'immeuble. Les socles de compteur sont gris pâle, sauf si l'un des suffixes suivants est ajouté :

- Gris foncé** = -08 (ex. BP320-V-08)
- Blanc** = -09 (ex. BP320-TV-09)
- Beige** = -11 (ex. BP320-V-11)

Modalités de commande

N° de cat.	Description	Poids lb (kg)
BP320-V	Pour service aérien	47 (21,3)
BP320-TV	Pour service souterrain	47 (21,3)

Calibre de conducteur

Parcours unique	1/0 - 500 kcmil
Parcours en parallèle	1/0 - 250 kcmil

Siège social - Canada
Thomas & Betts Limitée
700, avenue Thomas
Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)
J2X 2M9

Tél. : (450) 347-5318
Fax : (450) 347-1976

Ventes

- Provinces de l'Atlantique
Tél. : (902) 450-1307
Sans frais : 1-877-862-4357
Fax : (902) 450-1309
- Québec
Tél. : (450) 466-1102
Sans frais : 1-800-465-1399
Fax : (450) 466-1163
- Ontario
Tél. : (905) 635-7888
Sans frais : 1-877-291-7771
Fax : (905) 635-7889
- Manitoba/Saskatchewan
Tél. : (604) 598-9811
Sans frais : 1-866-540-8220
Fax : (604) 598-9840
- Alberta
Tél. : (780) 424-7092
Sans frais : 1-888-664-5666
Fax : (780) 424-7093
Sans frais : 1-866-424-4082
- Colombie-Britannique
Tél. : (604) 598-9811
Sans frais : 1-866-540-8220
Fax : (604) 598-9840

www.tnb.ca

Thomas & Betts. Votre meilleur contact pour des solutions novatrices.