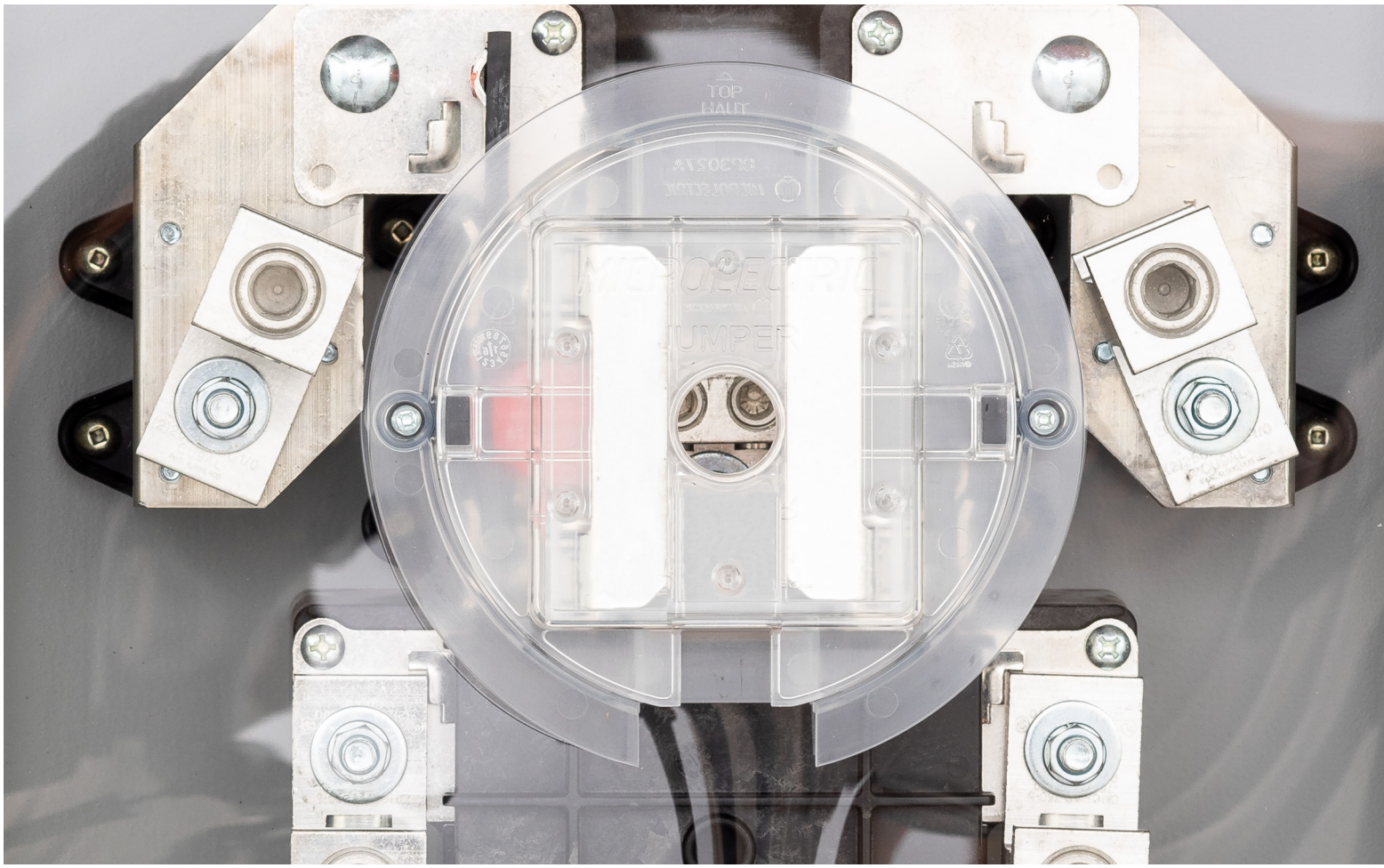
BROCHURE PRODUIT

Microlectric[MD] Série BP320

Socles de compteur autonomes 320 A



- Installation facile, rapide et sécuritaire (aussi facile qu'un socle de 200 A)
- Aucun transformateur de courant requis
- Permet la mise à la terre au panneau électrique ou au socle

Microlectric Série BP320

Le futur est à nos portes
Soyez prêts à l'accueillir

À mesure que les résidences intègrent davantage de systèmes alimentés par l'électricité, tels que piscines, spas, planchers chauffants et bornes de recharge pour véhicules électriques, la demande en électricité augmente. Beaucoup de foyers équipés de compteurs standard de 200 A se retrouvent donc en surcharge.

La solution : Augmentez votre capacité électrique en optant pour un socle de compteur de 320 A de la série BP320.

Installation facile, rapide et sécuritaire

Permet de charger plus d'une voiture électrique

Design Tuxedo[MC] élégant et unique

—

La série BP320 : Là où le confort ne connait aucun compromis.

Microlectric Série BP320
Socles de compteur autonomes

Découvrez plus d'avantages

- Permettent l'installation pour service aérien ou souterrain
- Caractéristiques de sécurité inégalées
- Conviennent aux entrées de service monophasé
- Raccordements à 1 ou 2 panneaux de distribution
- Permettent la mise à la terre au panneau électrique ou au socle
- Conversion facile à un neutre isolé en retirant le cavalier de continuité des masses
- Certifiés CSA et conforme aux requis du Standard CSA C22.2 NO. 115:20

FABRIQUÉ AU CANADA

Connecteurs et conducteurs approuvés pour la série de socles de compteur BP320

Approuvé pour cuivre ou aluminium

				Service aérien			Service souterrain
		BP320-V-250	**BP320-V**	**BP320-V-250B**	**BP320-TV-250**	**BP320-TV**	**BP320-TV-250B**
Côté source	Entrée de service électrique simple	Connecteurs type tunnel 1 x 1/0-500 kcmil Neutre 2 x 6-250 kcmil	Connecteurs type tunnel 1 x 1/0-500 kcmil Neutre 2 x 6-250 kcmil	Connecteurs type tunnel 1 x 1/0-500 kcmil	Goujons doubles ½ po pour cosses à compression 1 x 500 kcmil max.	Goujons doubles ½ po pour cosses à compression 1 x 500 kcmil max.	Goujons doubles ½ po pour cosses à compression 1 x 500 kcmil max.
	Entrée de service électrique parallèle	Connecteurs type tunnel 2 x 1/0-250 kcmil Neutre 2 x 6-250 kcmil	Connecteurs type tunnel 2 x 1/0-250 kcmil Neutre 2 x 6-250 kcmil	Connecteurs type tunnel 2 x 1/0-250 kcmil	Goujons doubles ½ po pour cosses à compression 2 x 250 kcmil max.	Goujons doubles ½ po pour cosses à compression 2 x 250 kcmil max.	n/a
Côté charge	Connexion à 1 panneau de distribution	Ensemble de conversion BP500	Connecteurs type tunnel 1 x 1/0-500 kcmil	Ensemble de conversion BP500	Ensemble de conversion BP500	Connecteurs type tunnel 1 x 1/0-500 kcmil Neutre 2 x 6-250 kcmil	Ensemble de conversion BP500
	Connexion à 2 panneaux de distribution	Connecteurs type tunnel 2 x 6-250 kcmil	Ensemble de conversion BP250	Connecteurs type tunnel 2 x 6-250 kcmil	Connecteurs type tunnel 2 x 6-250 kcmil	Ensemble de conversion BP250	Connecteurs type tunnel 2 x 6-250 kcmil

Les socles de compteurs BP320 sont fournis avec un connecteur de mise à la terre sur le neutre 2/0-14 AWG et 4 x 2-14 AWG connecteurs de continuité des masses.

Microlectric Série BP320

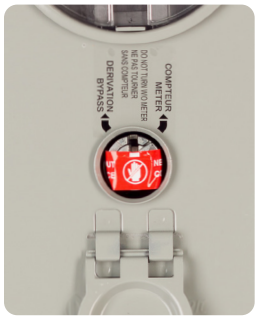
Des solutions novatrices uniques

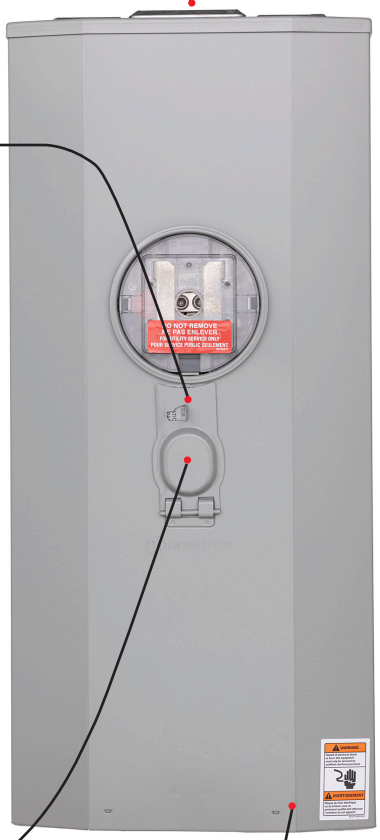
Plaque d'obturation moulée en aluminium résistante à la corrosion, aucune peinture requise.

Sceau empêchant l'accès ou le vandalisme réunit de manière sécuritaire le clapet du système de dérivation et l'anneau d'attache du compteur.

Un couvercle transparent temporaire bloque l'accès au socle de manière sécuritaire, jusqu'à ce que le compteur soit installé.

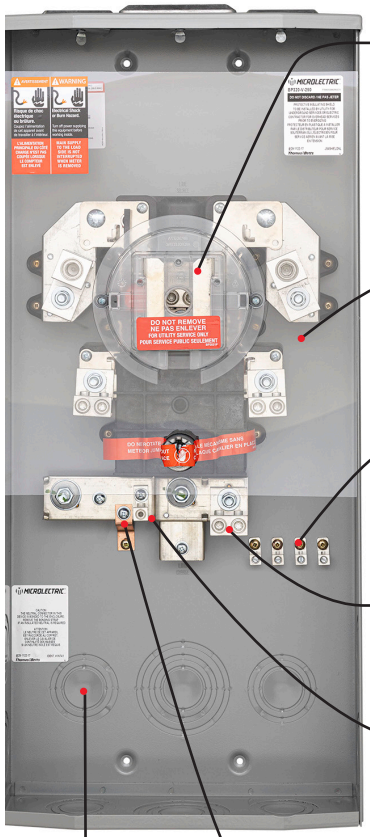
Système de dérivation exclusif accessible lorsque le couvercle principal est fermé. Le système ouvre et ferme les mâchoires du compteur pour un retrait facile de ce dernier. Aucun arc électrique. Aucune interruption de service.





Boîtier de type 3R étanche aux intempéries.

Modèle montré: BP320-V-250



Plaque de cavalier installée en usine maintient le service électrique à la résidence pendant l'installation.

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

Connecteurs de continuité des masses acceptent les calibres 2 à 14 AWG.

Ensemble de conversion disponible pour connexion à un panneau électrique

Connecteur de mise à la terre sur le neutre accepte les calibres 2/0 à 14 AWG.

Cavalier de continuité des masses Enlever complètement le cavalier de continuité des masses si un neutre isolé est requis.

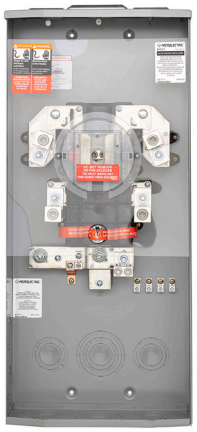
Configuration optimisée des manchons et débouchures permet une grande flexibilité d'installation.

IMPORTANT:
La plaque de cavalier et le système de dérivation ne sont accessibles que par les employés autorisés des services publics.

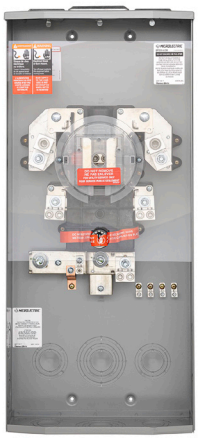
*Lexan est une marque déposée de SABIC Global Technologies B.V.

Microlectric Série BP320
Produits offerts

Service aérien



BP320-V



BP320-V-250

BP320-V-250B

Service souterrain

BP320-TV

BP320-TV-250

BP320-TV-250B

Microlectric Série BP320 – Socles de compteurs autonomes 320 A

Approuvé pour cuivre ou aluminium

N° de cat.	Service		Description
Socles de compteur	**Aérien**	**Souterrain**	
BP320-V	✓	–	120/240 V avec connecteurs simples côté charge
BP320-V-250	✓	–	120/240 V avec connecteurs doubles côté charge
BP320-V-250B	✓	–	120/240 V avec connecteurs doubles côté charge et neutre pleine grandeur côté source
BP320-TV	–	✓	120/240 V avec connecteurs simples côté charge
BP320-TV-250	–	✓	120/240 V avec connecteurs doubles côté charge
BP320-TV-250B	–	✓	120/240 V avec connecteurs doubles côté charge et neutre pleine grandeur côté source
Ensembles de conversion			
BP250	–	–	Pour conversion à un connecteur double côté charge, 2 x 250 kcmil (2 par ensemble)
BP500	–	–	Pour conversion à un connecteur simple côté charge, 1 x 500 kcmil (3 par ensemble)

Couleur : Gris
Dimensions extérieures du boîtier en po (cm) : 34-1/16 (86,5) H x 15-9/16 (39,5) L x 5-15/16 (15,1) P
Poids de l'embase : 47 lb / 21,31 kg

ABB Produits d'installation
700 avenue Thomas
Saint-Jean-sur-Richelieu,
Québec J2X 2M9
Tel.: (450) 347-5318
Fax: (450) 347-1976

tnb.ca.abb.com

Pour en savoir plus,
scannez le code QR.

© Droits d'auteur 2025 ABB. Tous droits réservés.
Spécifications sujettes à changement sans préavis.

9AKK108467A3484-FR