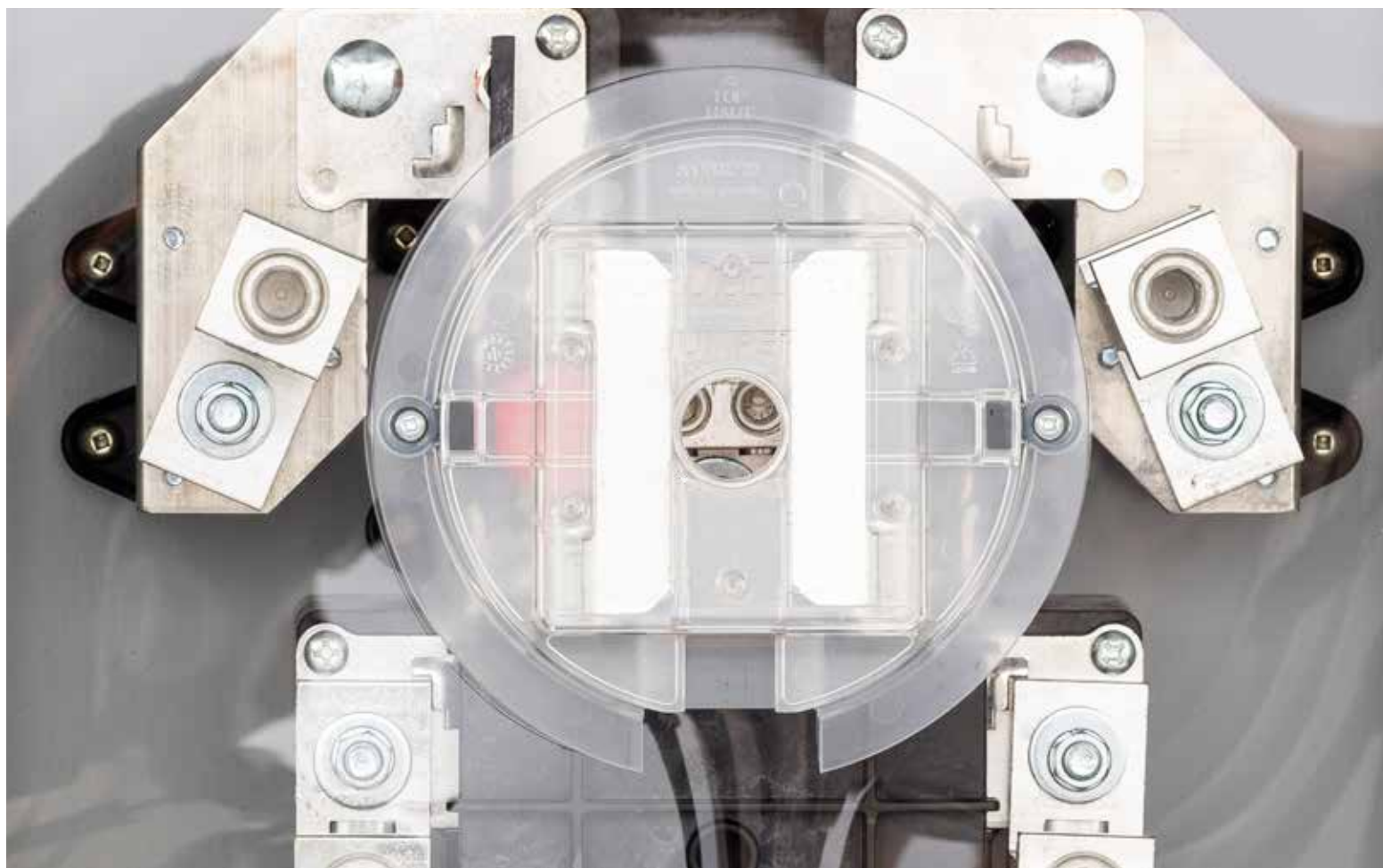


BROCHURE PRODUIT

Microelectric^{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

Microelectric 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 connaît aucun compromis.



Microelectric Série BP320

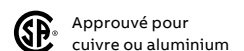
Socles de compteur autonomes

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



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



| | | 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.

Microelectric 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.



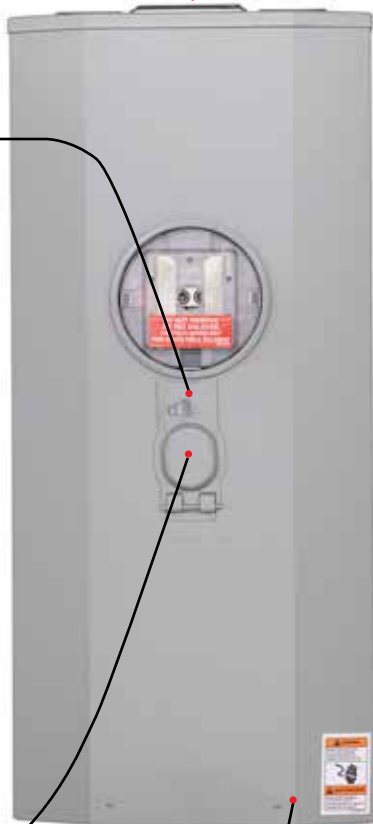
Un couvercle transparent temporaire bloque l'accès au socle de manière sécuritaire, jusqu'à ce que le compteur soit installé.

Système de dérivation exclusif

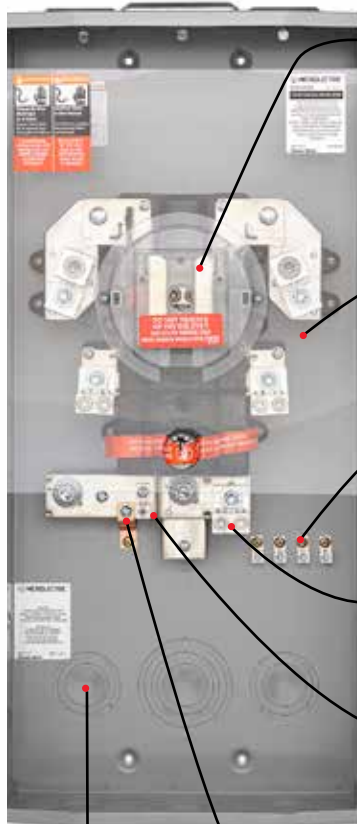
accessible lorsque le couvercle principal est fermé. Le système ouvre et ferme les mâchoires du compteur pour un retrait facile de ce dernier. Aucun arc électrique. Aucune interruption de service.



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.

Microelectric Série BP320

Produits offerts

Service aérien



BP320-V



BP320-V-250



BP320-V-250B

Service souterrain



BP320-TV




BP320-TV-250



BP320-TV-250B

Microelectric Série BP320 – Socles de compteurs autonomes 320 A

 Approuvé pour cuivre ou aluminium

| N° de cat. | Service | | Description |
|--------------------------------|---------|------------|--|
| | Aérien | Souterrain | |
| Socles de compteur | | | |
| 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.