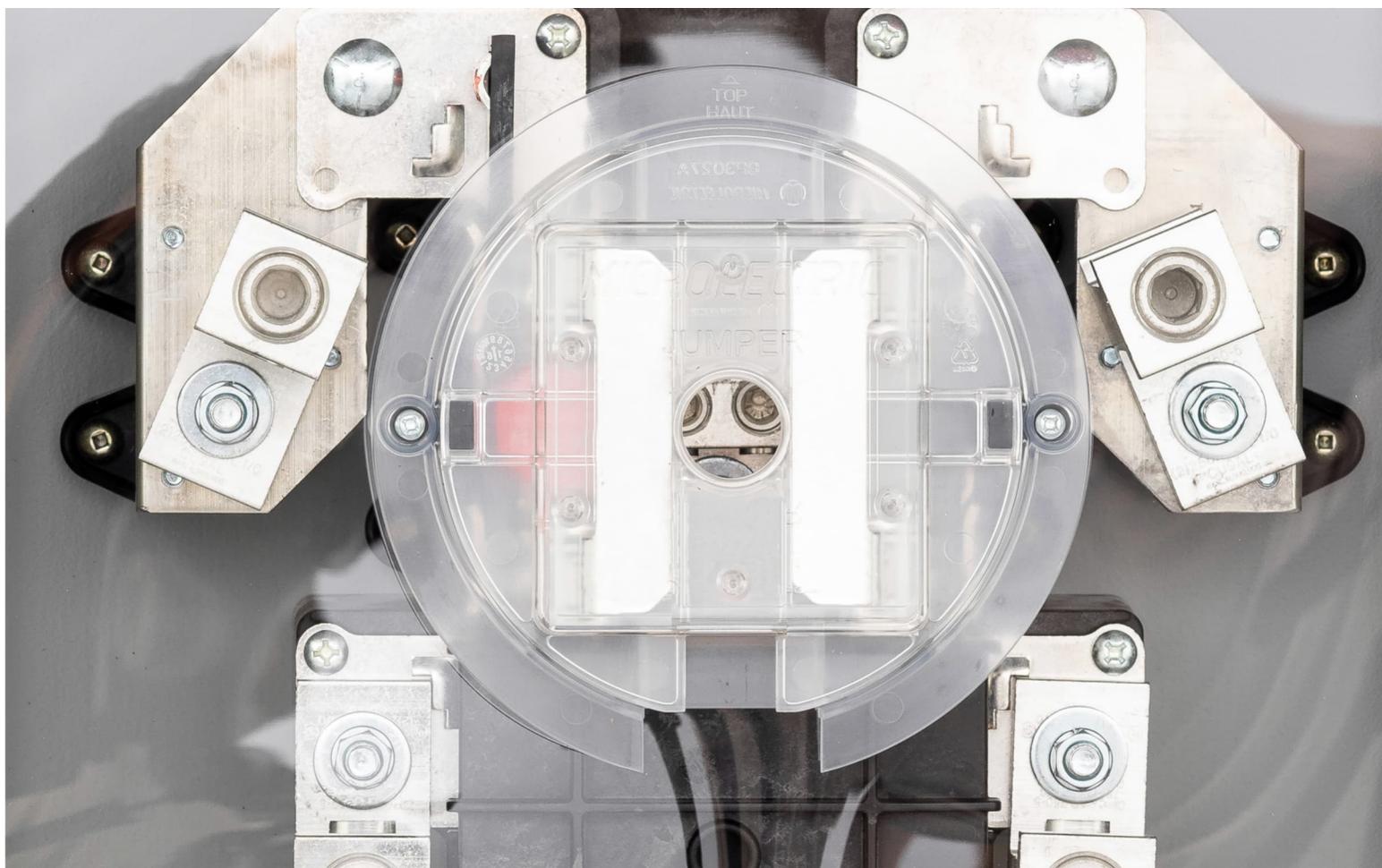


BROCHURE PRODUIT

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 surcharges.

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}
élegant 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 mécanisme de
contournement 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.

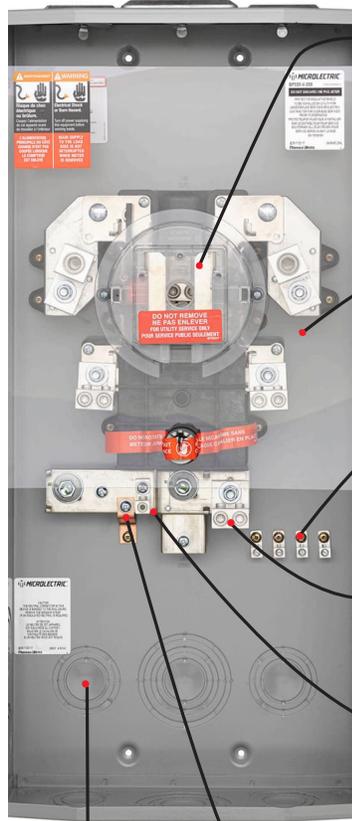
**Mécanisme de
contournement exclusif**
accessible lorsque le
couvercle principal est
fermé. Le système ouvre et
ferme les mâchoires du
compteur pour un retrait
facile de ce dernier. Aucun
arc électrique. Aucune
interruption de service.



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 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 mécanisme de contournement 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.