



Socles de compteurs Microelectric^{md}

Des solutions intelligentes
qui vous font économiser
temps et argent



5 raisons

pour lesquelles Microelectric^{md} est la seule marque de socles de compteurs dont vous avez besoin

1

Économisez du temps et de l'argent grâce à une installation sans soucis. Robustes et pratiques pour l'installateur, les produits Microelectric^{md} vous aideront à terminer les travaux rapidement, facilement et sans souci.

2

Ayez l'esprit tranquille grâce à des produits supérieurs conçus au et pour le Canada. Nous comprenons les conditions physiques et réglementaires sous lesquelles vous travaillez. En personnalisant nos produits pour chaque province, nous sommes l'un des seuls fournisseurs qui conçoivent et fabriquent des socles de compteurs au Canada.

3

Trouvez rapidement ce dont vous avez besoin. Nous en avons toujours en inventaire. D'un océan à l'autre, vous pouvez trouver rapidement les produits Microelectric^{md} chez tous les principaux distributeurs électriques nationaux. Ça, c'est unique!

4

Tirez profit des délais rapides d'exécution sur vos commandes et vos questions. Grâce à plus de professionnels en ventes et d'experts partout au Canada comparé à tout autre fabricant, nous offrons un soutien rapide et compétent, peu importe vos questions.

5

Parlez à un fabricant qui vous écoute. Puisque nous parlons toujours avec des clients comme vous à propos de la façon dont nous pouvons vous aider, nous innovons constamment nos conceptions de produits et nos procédés de fabrication.



Nous accomplissons tout cela de manière durable en réduisant le gaspillage et la consommation dans tous nos procédés.



Thomas&Betts

Membre du Groupe ABB



Nouvel anneau d'attache amélioré qui économise du temps, avec attache à 3 points

⚠ WARNING

Hazard of electrical shock or burn: this equipment must only be serviced by qualified electrical personnel



⚠ AVERTISSEMENT

Risque de choc électrique ou de brûlure: seul un personnel qualifié doit effectuer l'entretien de cet appareil

W1000-WARNING



Loquet de porte
intérieure fixe
le couvercle au
coffret



Étiquette de
sécurité sur le
couvercle de porte
extérieure





Les solutions dont vous avez besoin Une qualité digne de votre confiance!

Débouchures facilement défonçables
pour une installation rapide. Acceptent les conduits de 1/4 à 2 1/2 po



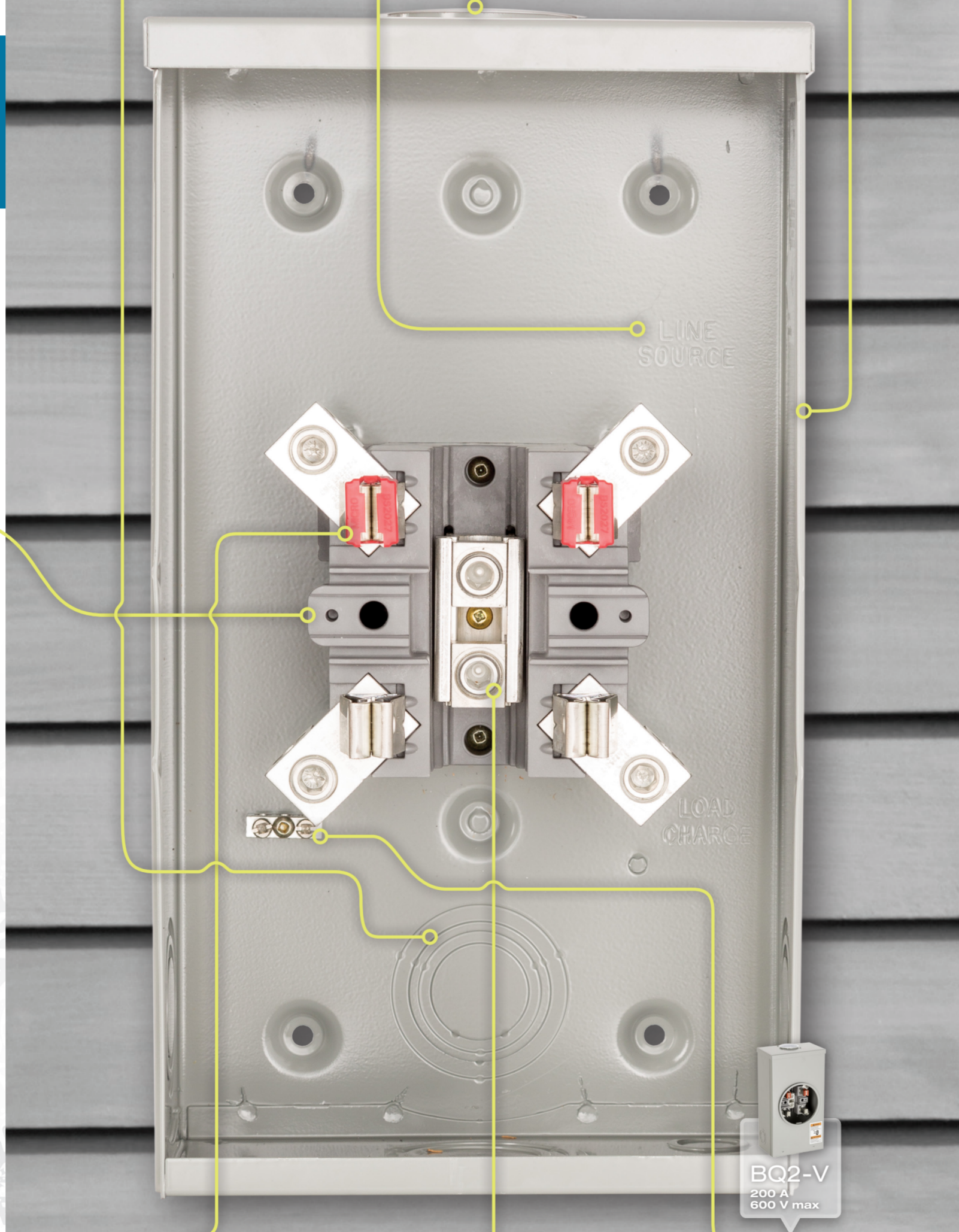
Information de câblage estampée
sur la source et la charge



Manchons pour les applications aériennes
avec ouverture standard de 1 à 2 1/2 po



Étiquette grise
sur chaque coffret qui affiche l'information sur le produit et le câblage



Économise du temps et de l'argent

Installations sans tracas

Pas de bris sur site ou d'appels de clients.

Conception unibloc exclusive

Construction unibloc robuste qui offre une résistance accrue

- Couple d'installation et contrainte de traction de câble (côté source/charge, 375 lb-po)
- Variations de température de -40 °C à 90 °C
- Corrosion chimique par des substances comme les lubrifiants de fils



Connecteurs en aluminium intégrés à l'unibloc

Pour accroître le soutien au couple trop élevé

- Gamme de conducteurs de 6 AWG à 250 kcmil (cuivre et aluminium)
- Position de connecteur à angle pour optimiser la taille du coffret
- Aluminium plaqué d'étain ■ Conception à tête de vis standard

Résistant au climat canadien

- Coffret NEMA de type 3R qui protège de la pluie, du grésil, de la neige et de la poussière. Résiste aux dommages causés par la formation de glace
- Construction robuste en acier galvanisé et recuit de calibre 17 conforme à la norme ASTM 7091 et offrant une adhérence supérieure de la soudure et de la peinture
- Fini de peinture en poudre brillant et durable conforme à la norme ASTM B523, ainsi que très résistant à la corrosion et insensible aux intempéries
- Tous les coffrets Microelectric[®] subissent un test à la brume saline de 600 heures, conforme aux normes ASTM B117 et CSA C22.2 no 115N



Permet une installation sécuritaire pour vous-même et les autorités de services publics locales



Mâchoires de compteur en cuivre plaqué d'étain avec ressort

- Bonne connexion entre les mâchoires et les lames du compteur des services publics
- Mâchoires côté source identifiées par un protecteur rouge pour une sécurité accrue
- Produit standard livré avec une configuration à 4 mâchoires
- Assemblage de 5^e mâchoire installée sur site ou en usine



Connecteur en aluminium neutre visible et facile d'accès

- Le fait que le conducteur neutre soit en continuité avec le socle est essentiel en cas de court-circuit dans ce dernier



La borne de continuité en aluminium est pratique

- car certains responsables de l'inspection et des services publics locaux exigent qu'un conducteur de continuité de masse en cuivre soit acheminé avec les conducteurs de service à partir du centre de charge jusqu'au socle de compteur
- Accepte 2 fils, 4 à 14 AWG

Une flexibilité qui réduit les coûts d'inventaire

Applications souterraines et aériennes en un seul socle de compteur



Microelectric[®]
Socle de compteur BS2-TCV
200 A 600 V max.
Monophasé 120/240 V, 3 fils

Coffret plus grand qui permet de l'espace de travail additionnel pour la courbure et l'installation de conducteurs de taille plus grande

- Conception monolithique robuste
- Connecteurs qui acceptent des conducteurs de 6 AWG à 250 kcmil



Microelectric[®]
Socle de compteur BE1-TCV
100 A 600 V max.
Monophasé 120/240 V, 3 fils

Conception de bloc et de pont avec neutre installé sur le pont

- Connecteurs qui acceptent des conducteurs de 6 AWG à 1/0 AWG



Tant le modèle BE1-TCV que le BS2-TCV permettent l'installation d'un neutre isolé sur site ou en usine.

Une durabilité à laquelle vous pouvez vous fier



Microelectric[®]
Socle de compteur MO2V
200 A 600 V max.
Monophasé 120/240 V, 3 fils

Connecteur le plus résistant au couple sur le marché

- Connecteurs à goujon de 1/2 po plaqués de zinc et de chromate transparent situés sur le côté source et en position neutre. Aussi appelé «écrou à évasement»
 - Goujons uniques de 1/2 po prenant en charge des bornes à compression de 350 kcmil max.
 - Résistance élevée au couple qui réussit les tests à 700 lb
- Livré avec un connecteur de type tunnel d'aluminium sur le côté charge. Accepte 6 AWG à 250 kcmil
- Conception monolithique robuste



Économisez du temps et de l'argent

Installations sans tracas

Pas de bris sur site ou d'appels de clients

Conception unibloc exclusive

Construction unibloc robuste offre une résistance accrue

- Couple de serrage d'installation et contrainte de traction du câble (côté secteur/charge, 375 lb-po)
- Variations de température de -40 °C à 90 °C
- Corrosion chimique par des substances comme les lubrifiants de fils



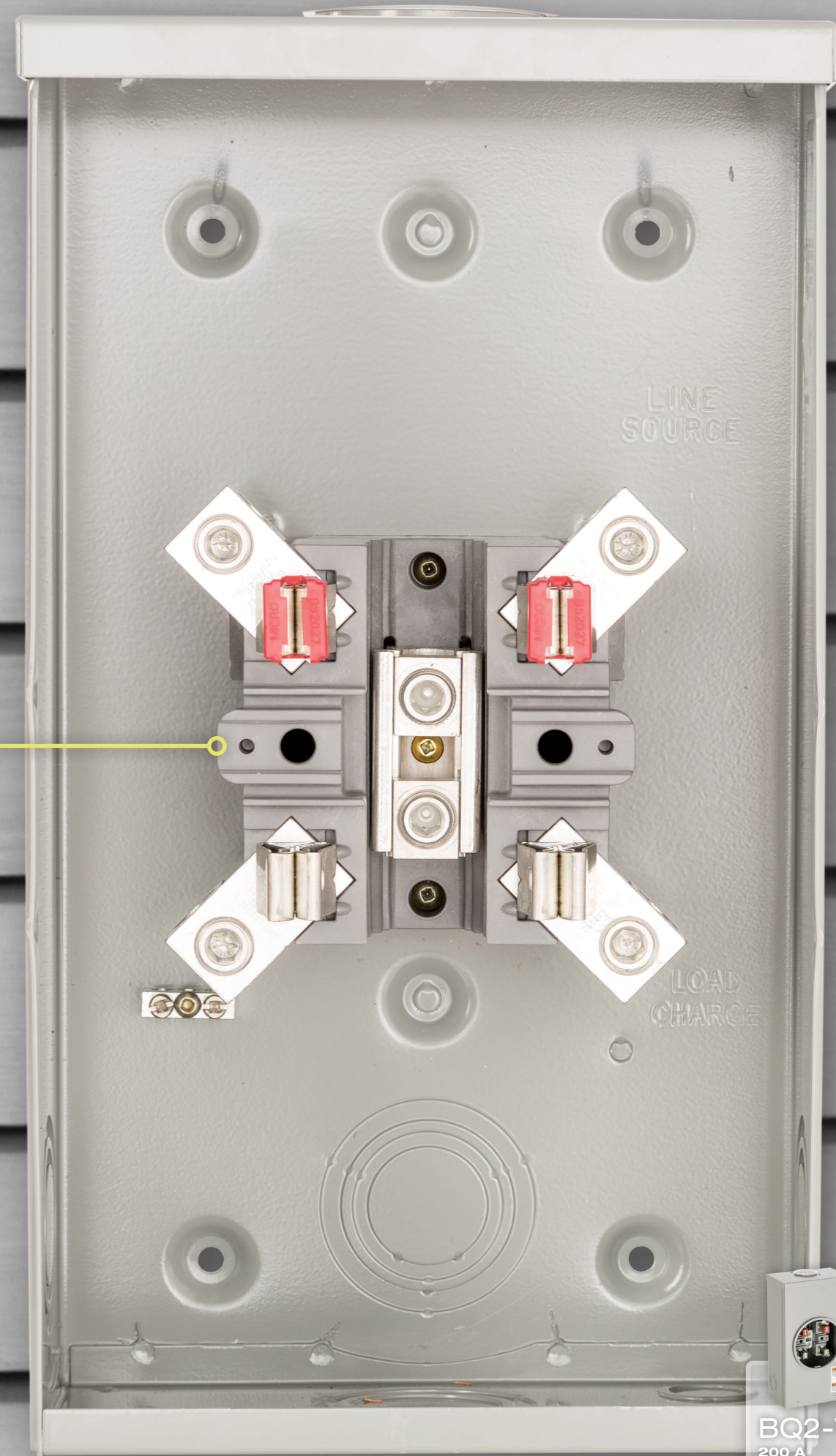
Connecteurs en aluminium intégrés à l'unibloc

Pour accroître le soutien au couple de serrage excessif

- Gamme de conducteurs de 6 AWG à 250 kcmil (cuivre et aluminium)
- Position de connecteur à angle pour optimiser la taille du coffret
- Aluminium étamé ■ Tête de vis à conception standard

Résistant au climat canadien

- Coffret NEMA de type 3R qui protège de la pluie, du grésil, de la neige et de la poussière. Résiste aux dommages causés par la formation de glace.
- Construction robuste en acier de calibre 17 galvanisé et recuit rencontre la norme ASTM 7091 et permet une adhérence supérieure de la soudure et de la peinture
- Finis de peinture en poudre brillants et durables rencontrent la norme ASTM B523 ainsi que très résistants à la corrosion et insensibles aux intempéries
 - Tous les coffrets Microelectric™ subissent un test à la bruine saline de 600 heures, respectant les normes ASTM B117 et CSA C22.2 n° 115N



BQ2-V
200 A
600 V max



Les solutions dont vous avez besoin Une qualité digne de votre confiance!

Débouchures facilement défonçables

pour une installation rapide. Acceptent les conduits de 1/4 à 2-1/2 po



Indentification estampée

de secteur et charge



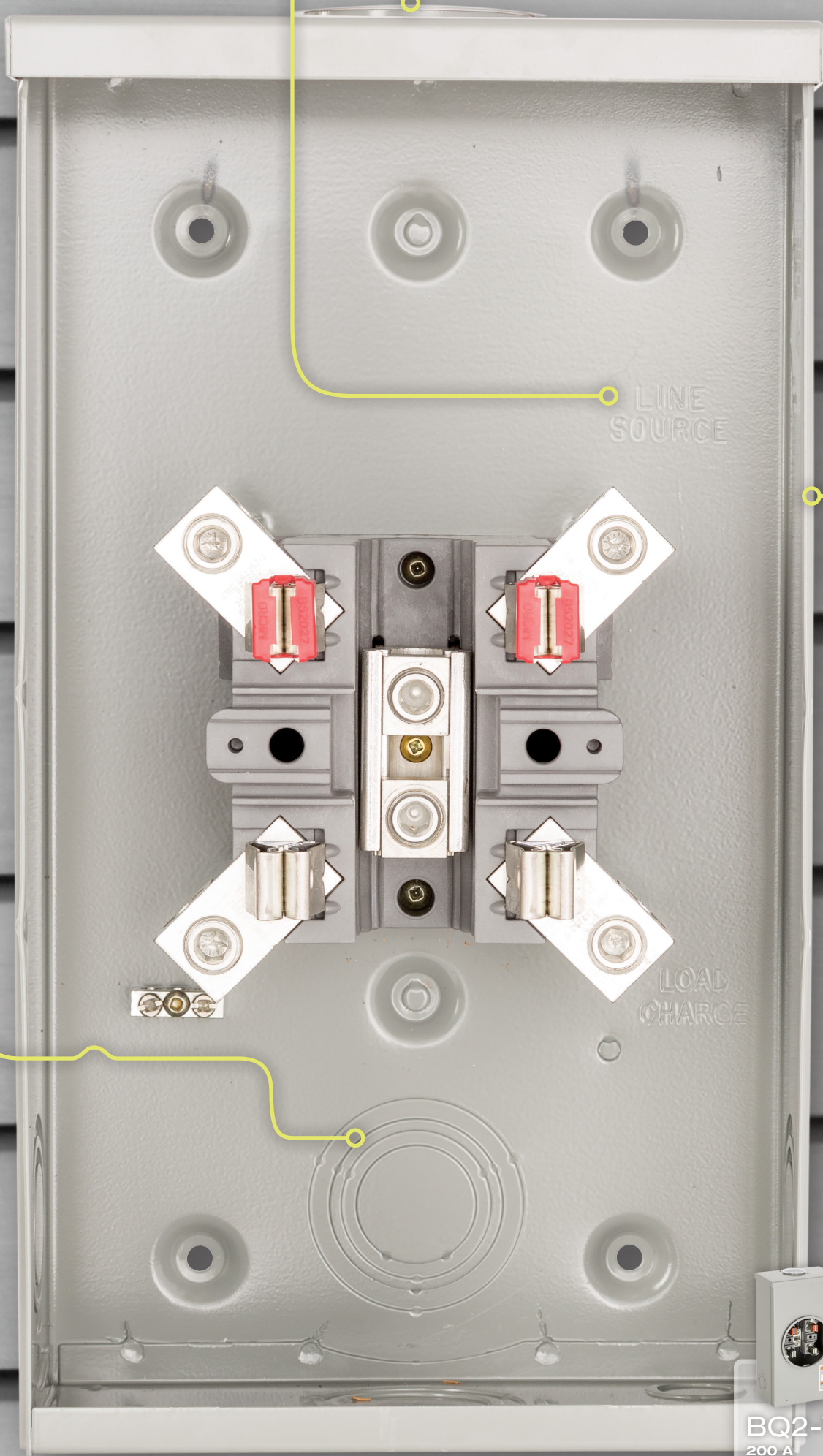
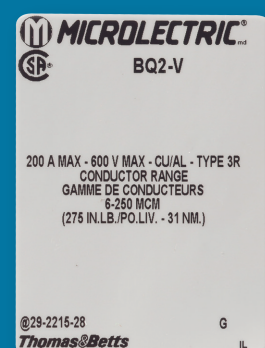
Débouchure pour manchon pour application aérienne

avec ouverture standard de 1 à 2-1/2 po

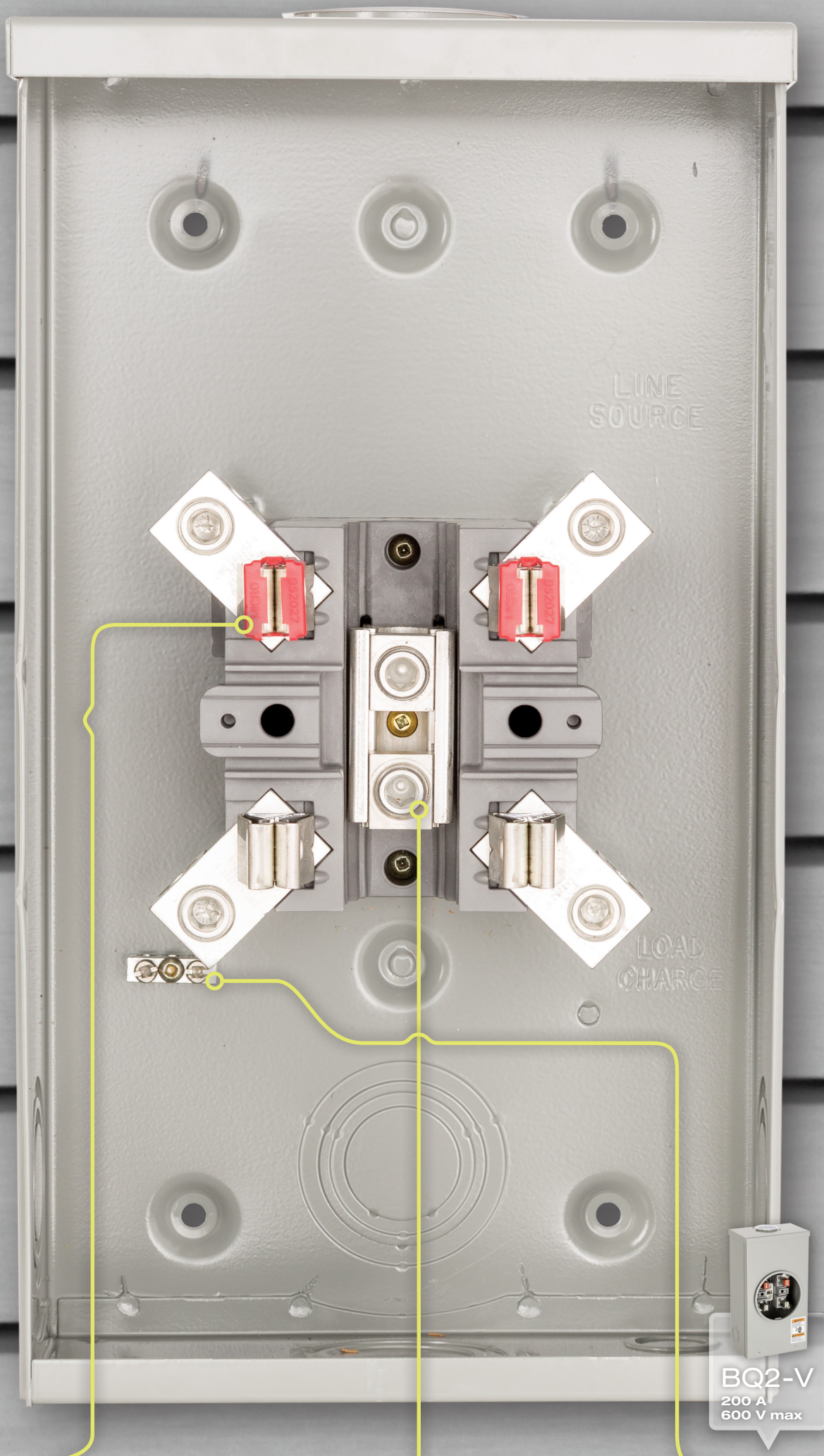


Étiquette grise

sur chaque coffret qui affiche l'information sur le produit et le câblage



BQ2-V
200 A
600 V max

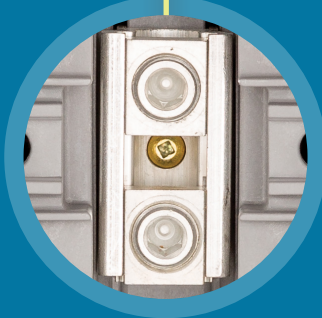


Permet une installation sécuritaire pour vous et l'autorité du service public local



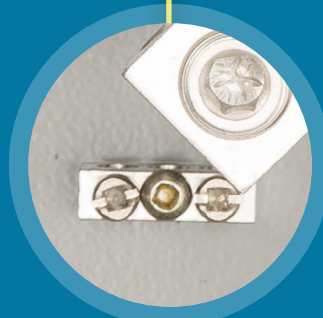
Mâchoires de compteur en cuivre étamé avec ressort

- Assure une bonne connexion entre les mâchoires et les lames du compteur des services publics
- Mâchoires côté secteur identifiées par un protecteur rouge pour une sécurité accrue
- Produit standard livré avec une configuration à 4 mâchoires
- Assemblage de la 5^e mâchoire peut être installée sur site ou en usine



Connecteur en aluminium neutre visible et facile d'accès

- Le fait que le conducteur neutre soit en continuité avec le socle de compteur est essentiel en cas de court-circuit dans ce dernier



La cosse de continuité en aluminium est pratique

car certains responsables de l'inspection et des services publics locaux exigent qu'un conducteur de continuité de masse en cuivre soit acheminé avec les conducteurs de service à partir du centre de charge jusqu'au socle de compteur

- Accepte 2 fils, 4 à 14 AWG

Une flexibilité qui réduit vos coûts d'inventaire

Une durabilité à laquelle vous pouvez vous fier

Applications souterraines et aériennes en un seul socle de compteur



Microelectric^{md}
Socle de compteur **BS2-TCV**

200 A 600 V max.
Monophasé 120/240 V, 3 fils



Microelectric^{md}
Socle de compteur **BE1-TCV**

100 A 600 V max.
Monophasé 120/240 V, 3 fils



Microelectric^{md}
Socle de compteur **MO2V**

200 A 600 V max.
Monophasé 120/240 V, 3 fils

APPLICATIONS SOUTERRAINES SEULEMENT

Coffret plus grand qui permet de l'espace de travail additionnel pour la courbure et l'installation de conducteurs de taille plus grande

Conception de bloc et de pont avec neutre installé sur le pont

Connecteur le plus résistant au couple de serrage sur le marché

- Conception unibloc robuste
- Connecteurs qui acceptent des conducteurs de 6 AWG à 250 kcmil

- Connecteurs qui acceptent des conducteurs de 6 AWG à 1/0 AWG

- Connecteurs à goujon de 1/2 po plaqués de zinc et de chromate transparent situés sur le côté secteur et en position neutre. Aussi appelé « bell nut »



Tant le modèle BE1-TCV que le BS2-TCV permettent l'installation d'un neutre isolé sur site ou en usine.

- Goujons uniques de 1/2 po prenant en charge des cosses à compression de 350 kcmil max.
- Résistance élevée au couple de serrage qui réussit les tests à 700 lb

- Livré avec un connecteur de type tunnel en aluminium sur le côté charge. Accepte 6 AWG à 250 kcmil
- Conception unibloc robuste

Connectez-vous à Thomas & Betts

Nous sommes votre
meilleure connexion
en matière de solutions
de socles de compteurs

En plus de nos socles, Microelectric^{md} offre une gamme
complète de mâts et d'accessoires pour satisfaire
toutes vos exigences.

Nouveaux accessoires

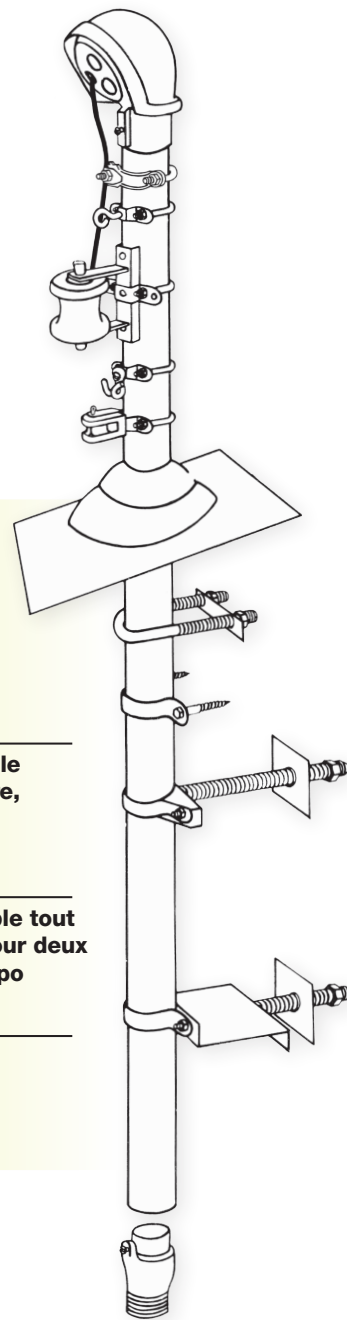
→ Une liste complète de tous nos produits
est offerte sur notre site Web et dans
notre catalogue.



Plaque d'étanchéité simple
tout néoprène pour toiture,
400 A pour mâts de 4 po
MM806N

Plaque d'étanchéité double tout
néoprène pour toiture, pour deux
mâts parallèles de 2-1/2 po
MM507DN

Coupleur de mât
monopiece de 2-1/2 po
MC250



Provinces de l'Atlantique

Thomas & Betts Limitée
Tél. : (902) 450-1307
Sans frais : 1-877-862-4357
Fax : (902) 450-1309

Québec

Thomas & Betts Limitée
Tél. : (450) 466-1102
Sans frais : 1-800-465-1399
Fax : (450) 466-1163

Ontario

Thomas & Betts Limitée
Tél. : (905) 635-7888
Sans frais : 1-877-291-7771
Fax : (905) 635-7889

Manitoba/Saskatchewan

Thomas & Betts Limitée
Tél. : (604) 598-9811
Sans frais : 1-866-540-8220
Fax : (604) 598-9840

Alberta

Thomas & Betts Limitée
Tél. : (780) 424-7092
Sans frais : 1-888-664-5666
Fax : (780) 424-7093
Sans frais : 1-866-424-4082

Colombie-Britannique

Thomas & Betts Limitée
Tél. : (604) 598-9811
Sans frais : 1-866-540-8220
Fax : (604) 598-9840