

D

## Microelectric<sup>MD</sup> - Socles de compteurs



—  
D

## Microelectric - Socles de compteur

---

# Table des matières

## Section D

<b>20 A 600 V – Séries CL, CT, CT-SWL</b>	D4
<b>100 A 600 V – Séries BA3</b>	D7
<b>125 A 600 V grand format – Série BE1</b>	D8
<b>100 A par position, 200 A 600 V – Séries BE2, BEC</b>	D9
<b>100 A 600 V polyphasé – Série PL17</b>	D11
<b>100 A 120/240 V – Série CO1</b>	D12
<b>100 A par position, 120/240 V – CO1 multigroupe</b>	D13
<b>100 A 120/240 V – Série HD</b>	D15
<b>Socles de compteur hautement résistants à la corrosion</b>	D16
<b>200 A 600 V – Séries BQ, BP, BS2, MO2</b>	D18
<b>200 A par position, 200 A 600 V – Séries BD, BDA, BDC, BS4</b>	D27
<b>200 A par position, 400 A 600 V – Série BSC4-G</b>	D31
<b>200 A 600 V polyphasé – Série PL27</b>	D32
<b>200 A 120/240 V – Série CO2</b>	D33
<b>200 A 120/240 V – Séries CO22, CO23, CO24</b>	D37
<b>200 A 120/240 V – Séries CO22-U, CO23-U, CO24-U</b>	D39
<b>200 A 120/208 V – Série CO27</b>	D41
<b>400 A 120/240 V – Série CO42</b>	D43
<b>320 A 240 V – Série BP320</b>	D45
<b>400 A 600 V – Série FA4B-6T</b>	D47
<b>400 A 120/240 V – Série JS4</b>	D48
<b>Schémas types de câblage</b>	D51
<b>Accessoires</b>	D53
<b>Couvercles de compteurs</b>	D62
<b>Mâts de branchement</b>	D63
<b>Quincaillerie de ligne</b>	D74
<b>Carlion<sup>MD</sup> – Conduits non métalliques</b>	D84
<b>Carlion<sup>MD</sup> – PV-Mold<sup>MC</sup></b>	D87
<b>E-Z-Ground<sup>MD</sup> – Systèmes de mise à la terre</b>	D92
<b>E-Z-Ground<sup>MD</sup> – Types de connecteurs</b>	D100

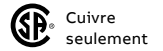
## Série CL

20 A 600 V, Socle entériné pour transformateurs

### Spécifications

- Gamme de conducteurs : 14-10 AWG
- Connecteurs de type tunnel en aluminium, côtés charge et secteur
- Conjoncteur de circuit pour couper le courant au transformateur lors de l'enlèvement du compteur
- Ouverture dans paroi supérieure pour alimentation aérienne seulement

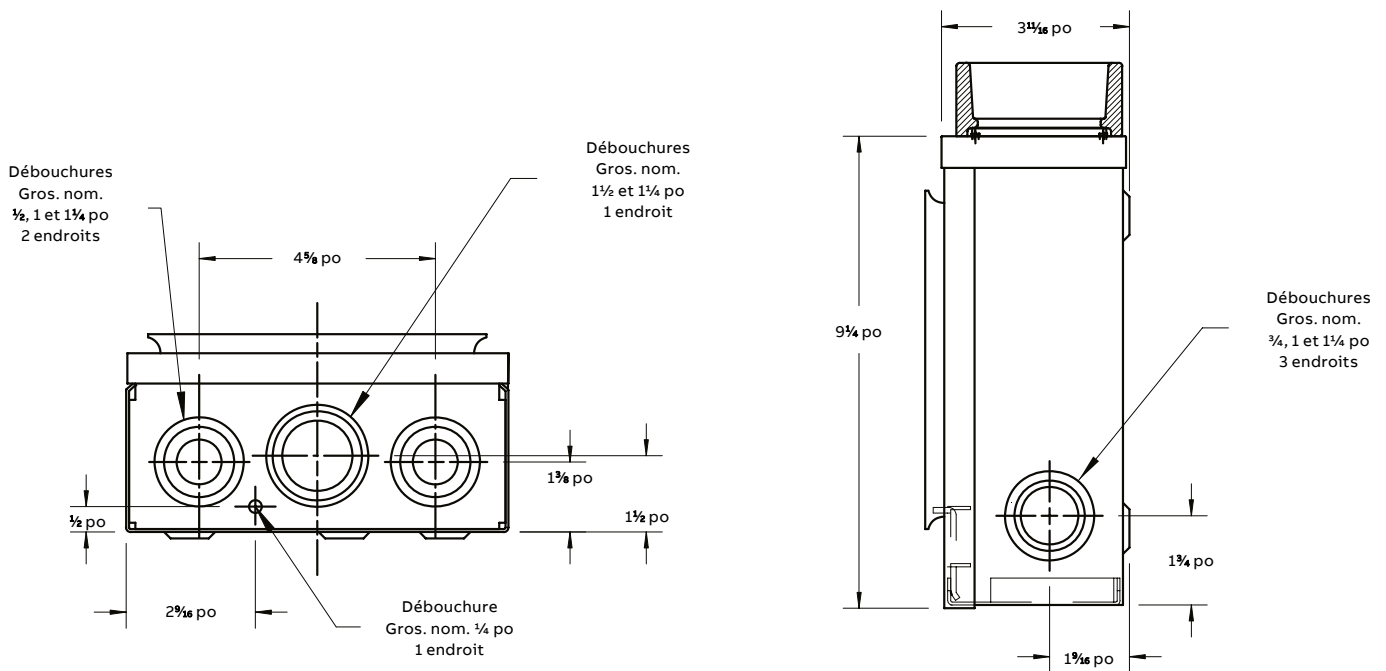
- Anneau à vis fourni
- Boîtier de type 3R étanche aux intempéries



N° de cat.	Description	Dimensions (po)			Poids unitaire	
		H	L	P	lb	kg
<b>4 Mâchoires</b>						
CL4-V	Conjoncteur, côté gauche	9¼	7⅞	3¼ <sub>16</sub>	7	3,1
CL4-TV	Conjoncteur, côté gauche, sans ouverture pour manchon	9¼	7⅞	3¼ <sub>16</sub>	7	3,1
<b>5 Mâchoires</b>						
CL5-V	Conjoncteur, côté gauche (la mâchoire du bas à droite sert de support seulement)	9¼	7⅞	3¼ <sub>16</sub>	7	3,1



### Schémas



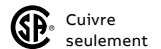
## Série CT

20 A 600 V; Socle entériné pour transformateurs avec compartiment pour interrupteur d'essai

### Spécifications

- Gamme de conducteurs : 14-10 AWG
- Connecteurs de type tunnel en aluminium, côtés charge et secteur
- Sert exclusivement au service souterrain
- Le couvercle du compartiment du compteur chevauche celui du compartiment de l'interrupteur d'essai; une fois le compteur installé, un loquet retient solidement le couvercle du haut

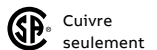
- Le couvercle du compartiment de l'interrupteur d'essai est retenu par le couvercle du haut et par un loquet au bas
- Un pont amovible est fourni pour le montage de l'interrupteur d'essai
- Anneau à vis fourni



N° de cat.	Description	Dimensions (po)			Poids unitaire	
		H	L	P	lb	kg
<b>4 Mâchoires</b>						
CT104	Unité non câblée avec provision pour interrupteur d'essai	19 $\frac{1}{8}$	12	5 $\frac{3}{8}$	16	7,2
<b>5 Mâchoires</b>						
CT105	Unité non câblée avec provision pour interrupteur d'essai	19 $\frac{1}{8}$	12	5 $\frac{3}{8}$	16	7,2
<b>8 Mâchoires</b>						
CT108	Unité non câblée avec provision pour interrupteur d'essai	19 $\frac{1}{8}$	12	5 $\frac{3}{8}$	18	8,1
<b>13 Mâchoires</b>						
CT113	Unité non câblée avec provision pour interrupteur d'essai	19 $\frac{1}{8}$	12	5 $\frac{3}{8}$	19	8,6



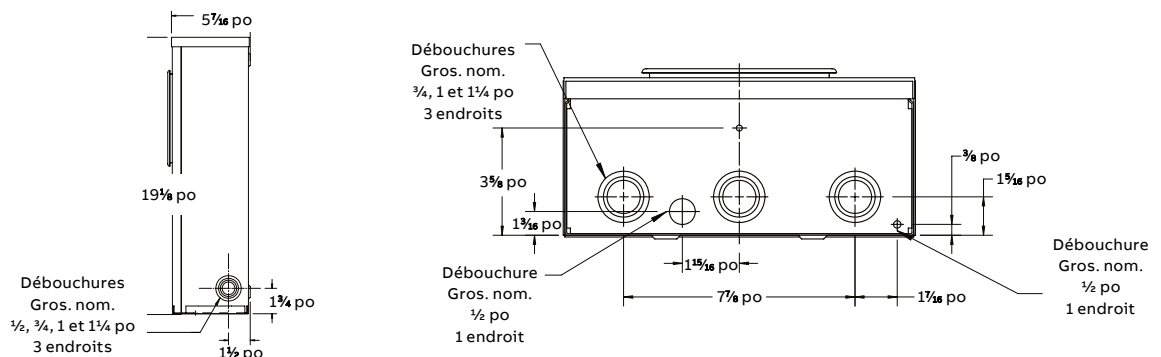
Le couvercle du compartiment de l'interrupteur d'essai est retenu par le couvercle du haut et par un dispositif de verrouillage inviolable à ouverture plus grande pour coussin protecteur (diam. de 0,375 po).



N° de cat.	Description	Dimensions (po)			Poids unitaire	
		H	L	P	lb	kg
<b>5 Mâchoires</b>						
CT105-L	Approuvée par BC Hydro avec couvercle SWL à ouverture plus grande pour coussin protecteur	19 $\frac{1}{8}$	12	5 $\frac{3}{8}$	16	7,2
<b>8 Mâchoires</b>						
CT108-L	Approuvée par BC Hydro avec couvercle SWL à ouverture plus grande pour coussin protecteur	19 $\frac{1}{8}$	12	5 $\frac{3}{8}$	18	8,1
<b>13 Mâchoires</b>						
CT113-L	Approuvée par BC Hydro avec couvercle SWL à ouverture plus grande pour coussin protecteur	19 $\frac{1}{8}$	12	5 $\frac{3}{8}$	19	8,6



### Schémas

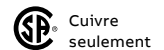


## Série CT-SWL

20 A 600 V; Socle entériné pour transformateurs avec interrupteur d'essai

### Spécifications

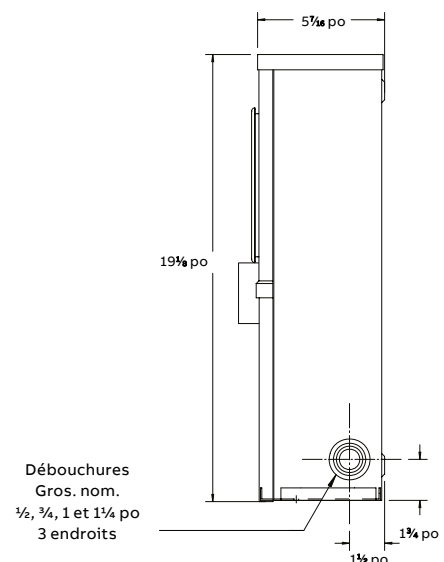
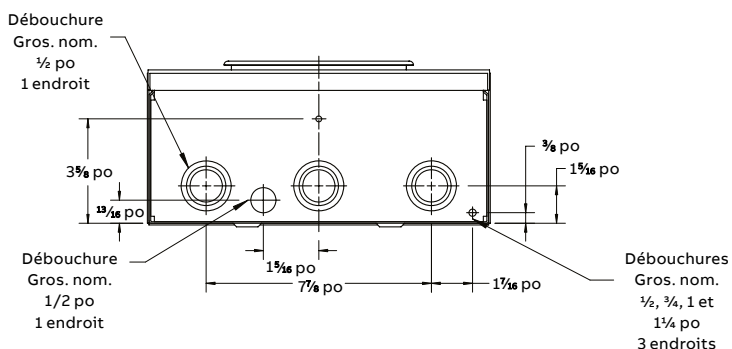
- Gamme de conducteurs : 14-10 AWG
- Connecteurs de type tunnel en aluminium, côtés charge et secteur
- Sert exclusivement au service souterrain
- Le couvercle du compartiment de l'interrupteur d'essai est retenu par le couvercle du haut et par un dispositif de verrouillage inviolable à ouverture plus grande pour coussin protecteur (diam. de 0,375 po)
- Interrupteur d'essai inclus avec ces modèles
- Unités précâblées de la base à l'interrupteur d'essai
- Dispositif inviolable fourni pour anneau du compteur
- Boîtier de type 3R étanche aux intempéries



N° de cat.	Description	Dimensions (po)			Poids unitaire	
		H	L	P	lb	kg
<b>4 Mâchoires</b>						
CT104-SWL	Unité précâblée en usine avec dispositif inviolable de verrouillage sur le couvercle du bas	19 $\frac{3}{8}$	11 $\frac{13}{16}$	5 $\frac{7}{16}$	18	8,2
CT104-6SWL	Unité précâblée en usine avec dispositif inviolable de verrouillage sur le couvercle du bas (approuvée Enmax) 5e mâchoire en position 6h	19 $\frac{3}{8}$	11 $\frac{13}{16}$	5 $\frac{7}{16}$	18	8,2
CT104-5SWLHQ	Socle de compteur entériné pour transformateur 20 A autorisé par Hydro-Québec	18	8 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{1}{2}$	11	5,4
<b>5 Mâchoires</b>						
CT105-SWLMH	Socle de compteur entériné pour transformateur 20 A autorisé par Manitoba Hydro	19 $\frac{3}{8}$	11 $\frac{13}{16}$	5 $\frac{7}{16}$	21	9,5
CT105-SWLHO	Socle de compteur entériné pour transformateur 20 A autorisé par Hydro One	18	8 $\frac{1}{8}$	4 $\frac{3}{16}$	13	6
<b>6 Mâchoires</b>						
CT106-SWL	Unité précâblée en usine avec dispositif inviolable de verrouillage sur le couvercle du bas	19 $\frac{3}{8}$	11 $\frac{13}{16}$	5 $\frac{7}{16}$	21	9,5
CT106-SWLNL	Socle de compteur entériné pour transformateur 20 A autorisé par Terre-Neuve	19 $\frac{3}{8}$	11 $\frac{13}{16}$	5 $\frac{7}{16}$	21	9,5
<b>8 Mâchoires</b>						
CT108-SL	Socle de compteur entériné pour transformateur 20 A autorisé par Epcor	19 $\frac{3}{8}$	11 $\frac{13}{16}$	5 $\frac{7}{16}$	21	9,5
<b>13 Mâchoires</b>						
CT113-SWL	Unité précâblée en usine avec dispositif inviolable de verrouillage sur le couvercle du bas	19 $\frac{3}{8}$	12	5 $\frac{3}{8}$	21	9,5
CT113-SWLNL	Socle de compteur entériné pour transformateur 20 A autorisé par Terre-Neuve	19 $\frac{3}{8}$	12	5 $\frac{3}{8}$	21	9,5



### Schémas



## Série BA3

100 A 600 V; Unité peu profonde

### Spécifications

- Gamme de conducteurs : 6-2 AWG  
Gamme de conducteur neutre: 1/0-14 AWG  
Gamme de conducteurs de terre: 2-14 AWG
- Connecteurs de type tunnel en aluminium, côtés charge et secteur
- Pour alimentation aérienne, souterraine ou combinée aérienne/souterraine

- Anneau à vis fourni
- Boîtier de type 3R étanche aux intempéries

REMARQUE: L'alimentation par réseau souterrain exige souvent l'utilisation de connecteurs à goujon. Vérifiez auprès du service local de distribution d'électricité.



N° de cat.	Description	Dimensions (po)			Poids unitaire		
		H	L	P	lb	kg	
<b>4 Mâchoires</b>							
BA3-VGN	BA3-V	Aérien, ouverture pour manchon	9¼	7½	3¼	5	2,2
	BA3-INV	Aérien, ouverture pour manchon, manchon 1 po inclus	9¼	7½	3¼	5	2,2
	BA3-1V	Aérien, ouverture pour manchon, manchon 1¼ po inclus	9¼	7½	3¼	5	2,2
	BA3-1 1/4V	Aérien, ouverture pour manchon, manchon 1¼ po inclus	9¼	7½	3¼	5	2,2
	BA3-1 1/4INV	Aérien, ouverture pour manchon, manchon 1¼ po inclus, neutre isolé	9¼	7½	3¼	5	2,2
	BA3-TV	Souterrain	9¼	7½	3¼	5	2,2
	BA3-INTV	Souterrain, neutre isolé	9¼	7½	3¼	5	2,2
	BA3-TCV	Combiné aérien/souterrain	9¼	7½	3¼	5	2,2
	BA3-INTCV	Combiné aérien/souterrain, neutre isolé	9¼	7½	3¼	5	2,2
	BA33-V	Aérien, deux ouvertures pour manchons	9¼	7½	3¼	5	2,2
	BA33-INV	Aérien, deux ouvertures pour manchons, neutre isolé	9¼	7½	3¼	5	2,2
	BA33-1V	Aérien, deux ouvertures pour manchons, manchons 1 po inclus	9¼	7½	3¼	5	2,2
	BA33-1 1/4V	Aérien, deux ouvertures pour manchons, manchons 1¼ po inclus	9¼	7½	3¼	5	2,2
	BA4-V*	Type pour usage intérieur, débouchure sur le dessus, neutre isolé	9¼	7½	3¼	5	2,2
	BA4-INV*	Type pour usage intérieur, débouchure sur le dessus	9¼	7½	3¼	5	2,2
	BA4-VGN*	Type pour usage intérieur, débouchure sur le dessus, fourni avec cosse de terre sur neutre	9¼	7½	3¼	5	2,2

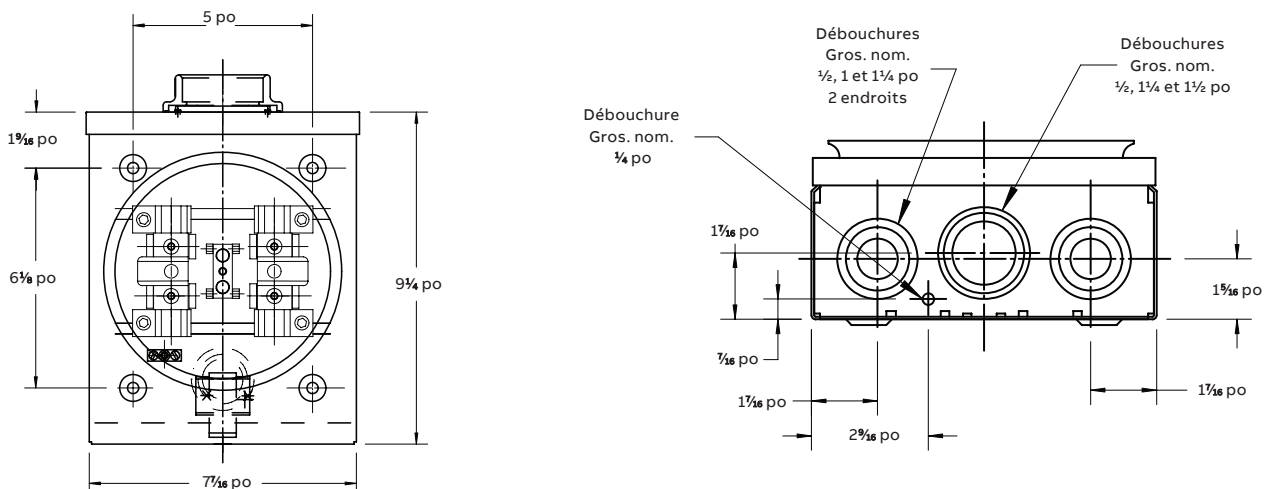
### Accessoires installés en usine

Inclus: -5

5<sup>e</sup> mâchoire, capacité standard, position 9h

\* pour usage intérieur seulement l'unité n'est pas NEMA 3R

### Schémas



## Série BE1

125 A 600 V; Grand format

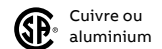
### Spécifications

- Gamme de conducteurs : 6-1/0 AWG  
Gamme de conducteur neutre: 1/0-14 AWG  
Gamme de conducteurs de terre: 2-14 AWG
- Connecteurs de type tunnel en aluminium, côtés charge et secteur
- Pour service aérien, souterrain

et combiné aérien/souterrain

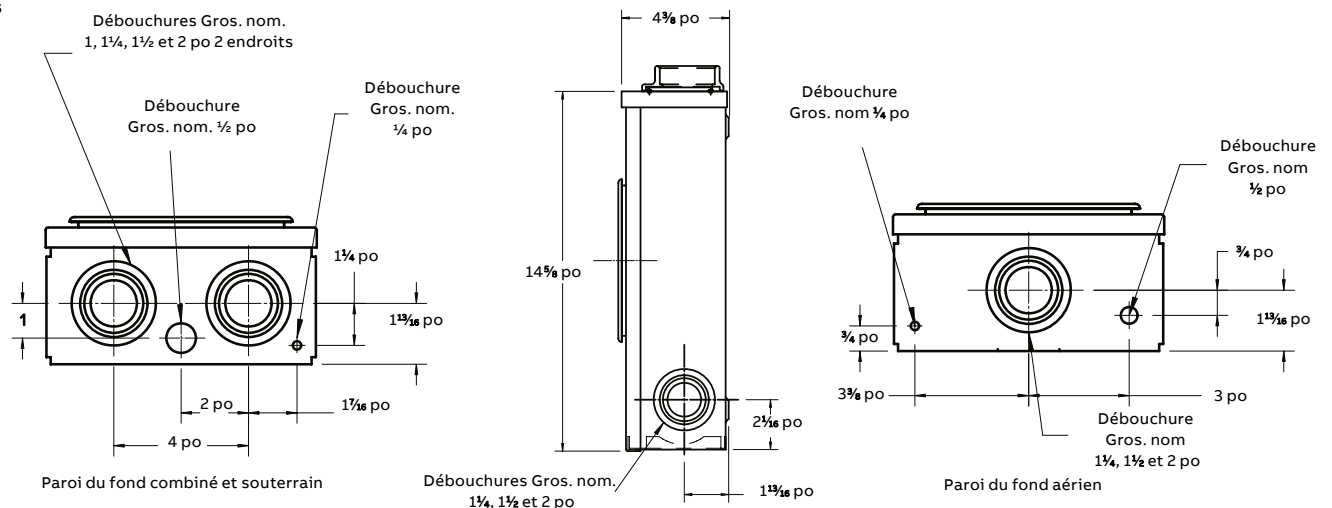
- Anneau à vis fourni
- Boîtier de type 3R étanche aux intempéries

REMARQUE : L'alimentation par réseau souterrain exige souvent l'utilisation de connecteurs à goujon. Vérifiez auprès du service local de distribution d'électricité.



N° de cat.	Description	Dimensions (po)			Poids unitaire	
		H	L	P	lb	kg
BE1-TCVGN	<b>4 Mâchoires</b>					
BE1-V	Aérien, ouverture pour manchon	14 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{3}{8}$	8	3,6
BE1-INV	Aérien, ouverture pour manchon, neutre isolé	14 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{3}{8}$	8	3,6
BE1-1 1/4V	Aérien, ouverture pour manchon, manchon 1 $\frac{1}{4}$ po inclus	14 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{3}{8}$	8	3,6
BE1-1 1/4INV	Aérien, ouverture pour manchon, manchon 1 $\frac{1}{4}$ po inclus, neutre isolé	14 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{3}{8}$	8	3,6
BE1-1 1/4VGN	Aérien, manchon 1 $\frac{1}{4}$ po inclus, fourni avec cosse de terre sur neutre	14 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{3}{8}$	8	3,6
BE1-1 1/2V	Aérien, ouverture pour manchon, manchon 1 $\frac{1}{2}$ po inclus	14 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{3}{8}$	8	3,6
BE1-TV	Souterrain	14 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{3}{8}$	8	3,6
BE1-INTV	Souterrain, neutre isolé	14 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{3}{8}$	8	3,6
BE1-TCV	Combiné aérien/souterrain	14 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{3}{8}$	8	3,6
BE1-TCVGN	Combiné aérien/souterrain	14 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{3}{8}$	8	3,6
BE1-INTCV	Combiné aérien/souterrain, neutre isolé	14 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{3}{8}$	8	3,6
BE1-5-TVGN	Combiné aérien/souterrain	14 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{3}{8}$	8	3,6
BE11-V-CM	Aérien, deux ouvertures pour manchons	14 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{3}{8}$	8	3,6
BE11-1 1/4V	Aérien, deux ouvertures pour manchons, manchons 1 $\frac{1}{4}$ po inclus	14 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{3}{8}$	8	3,6
BE11-1 1/4INV	Aérien, deux ouvertures pour manchons, manchons 1 $\frac{1}{4}$ po inclus, neutre isolé	14 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{3}{8}$	8	3,6
BE11-1-1/4 VGN	Aérien, deux ouvertures pour manchons, manchons 1 $\frac{1}{4}$ po inclus, fourni avec cosse de terre sur neutre	14 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{3}{8}$	8	3,6
BE1-TCV-CR	Combiné aérien/souterrain, fourni avec cosse de terre sur neutre	14 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{3}{8}$	8	3,6
BE1-TCVGN-CR	Combiné aérien/souterrain, fourni avec cosse de terre sur neutre, résistant à la corrosion	14 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{3}{8}$	8	3,6
<b>Accessoires installés en usine</b>						
Inclus:	-5	5 <sup>e</sup> mâchoire, capacité standard, position 9h				

### Schémas





## Série BE2

200 A (bornes principales) 600 V; Positions multiples 100 A par position

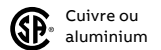


BE2-V

REMARQUE: L'alimentation par réseau souterrain exige souvent l'utilisation de connecteurs à goujon. Vérifiez auprès du service local de distribution d'électricité.

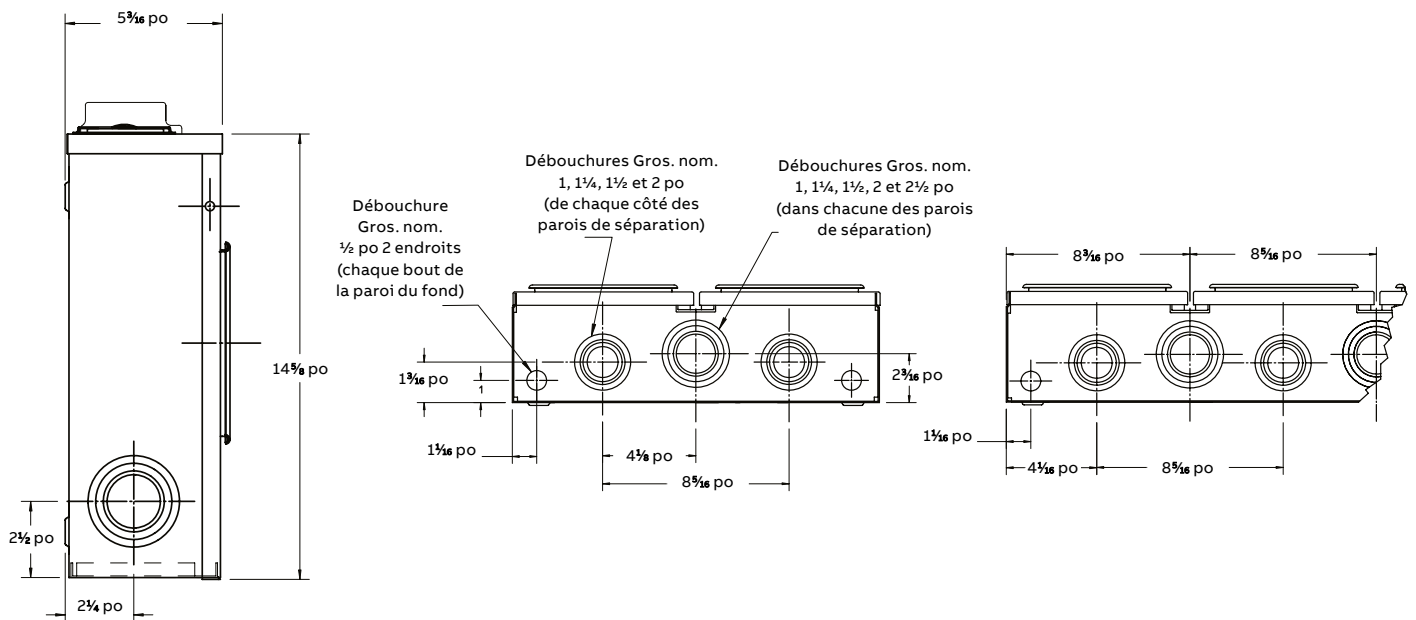
### Spécifications

- Gamme de conducteurs : Secteur : 6 AWG-250 kcmil, Charge : 6-1/0 AWG
- Connecteurs de type tunnel en aluminium, côtés charge et secteur
- Barres omnibus montées en usine entre les bornes principales et chacune des positions
- Le combiné aérien/souterrain comprend une plaque d'obturation pour l'ouverture de manchon du service souterrain
- Les manchons se commandent séparément (voir aux pages D57-D58)
- Anneaux à vis fournis
- Boîtier de type 3R étanche aux intempéries



N° de cat.	Position du compteur	Dimensions (po)			Poids unitaire	
		H	L	P	lb	kg
<b>4 Mâchoires</b>						
<b>Entrée côté gauche</b>	<b>Entrée côté droit</b>					
BE2-V	BE2-VH	2 position	14 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	18, 8,1
BE3-V	BE3-VH	3 position	14 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	24 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	26, 11,8
BE4-V	BE4-VH	4 position	14 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	33 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	34, 15,4
BE5-V	BE5-VH	5 position	14 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	41 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	42, 19,0
BE6-V	BE6-VH	6 position	14 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	49 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	50, 22,7
<b>Accessoires installés en usine</b>						
Inclus :	-5					5 <sup>e</sup> mâchoire, capacité standard, position 9h

### Schémas



# Série BEC

200 A (bornes principales) 600 V; Positions multiples – 125 A par position, type à goujons

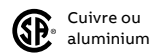


BEC2-V

### Spécifications

- Gamme de conducteurs : Secteur : goujons ½ po fournis, Charge : 6-1/0 AWG
- Connecteurs de type tunnel en aluminium côté charge, goujons ½ po côté secteur
- Service souterrain seulement
- Barres omnibus montées en usine entre les bornes principales et chacune des positions

- Anneaux à vis fournis
- Boîtier de type 3R étanche aux intempéries



N° de cat.	Position du compteur	Dimensions (po)			Poids unitaire	
		H	L	P	lb	kg
<b>4 Mâchoires</b>						
<b>Entrée côté gauche</b>		<b>Entrée côté droit</b>				
BEC2-V	BEC2-VH	2 position	15 ½	24 ¾	5	27 12,2
BEC2-VA*	BEC2-VAH	2 positions avec connecteur (type tunnel)	15 ½	24 ¾	5	27 12,2
BEC2-VE*	BEC2-VEH	2 positions, boîtier allongé	20 ½	24 ¾	5	27 12,2
BEC3-V	BEC3-VH	3 position	15 ½	33 ½	5	35 15,9
BEC3-VA*	BEC3-VAH	3 positions avec connecteur (type tunnel)	15 ½	33 ½	5	35 15,9
BEC3-VE*	-	3 positions, boîtier allongé	20 ½	33 ½	5	35 15,9
BEC4-V	BEC4-VH	4 position	15 ½	41 ½	5	43 19,5
BEC4-VA*	BEC4-VAH	4 positions avec connecteur (type tunnel)	15 ½	41 ½	5	43 19,5
BEC4-VE*	-	4 positions, boîtier allongé	20 ½	41 ½	5	43 19,5

### Accessoires installés en usine

Inclus : -5 5<sup>e</sup> mâchoire, capacité standard, position 9h

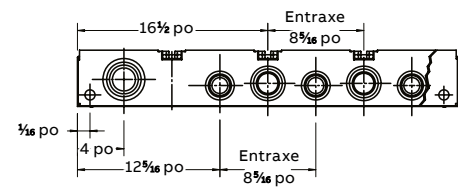
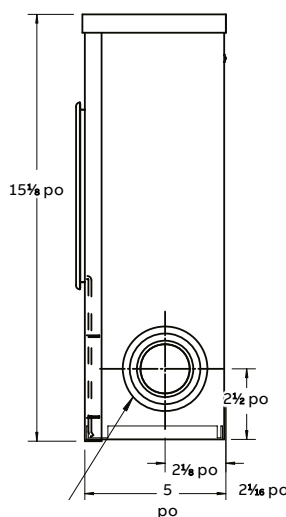
Remarque: Les modèles suivis des suffixes -VA et VAH = des connecteurs de type tunnel côté secteur seront fournis au lieu de gougeons (exigé par BC Hydro.)  
 Gamme des conducteurs: côté secteur: 1-1/10 AWG, côté charge: 6-1/0 AWG.

### Tableau de renvoi

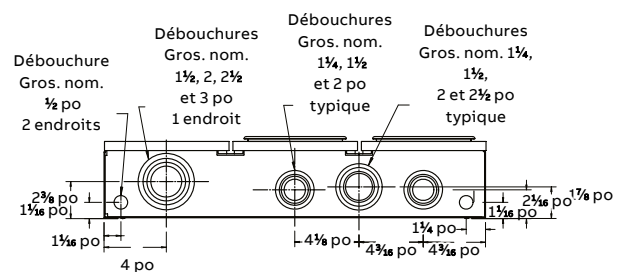
Les normes BC Hydro exigent un compteur souterrain

Non accepté par BC Hydro pour installations souterraines	Exigé par BC Hydro pour installations souterraines
BE2-V	BEC2-VA
BE3-V	BEC3-VA
BE4-V	BEC4-VA
BEC2-VH	BEC2-VAH
BEC3-VH	BEC3-VAH
BEC4-VH	BEC4-VAH
BEC2-V	BEC2-VA
BEC3-V	BEC3-VA
BEC4-V	BEC4-VA
BEC2-VH	BEC2-VAH
BEC3-VH	BEC3-VAH
BEC4-VH	BEC4-VAH

### Schémas



Débouchures, paroi du fond



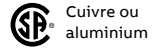
## Série PL17

100 A 600 V; Polyphasé

### Spécifications

- Gamme de conducteurs : 6-1/0 AWG
- Connecteurs de type tunnel en aluminium, côtés charge et secteur
- Pour service aérien, souterrain et combiné aérien/souterrain

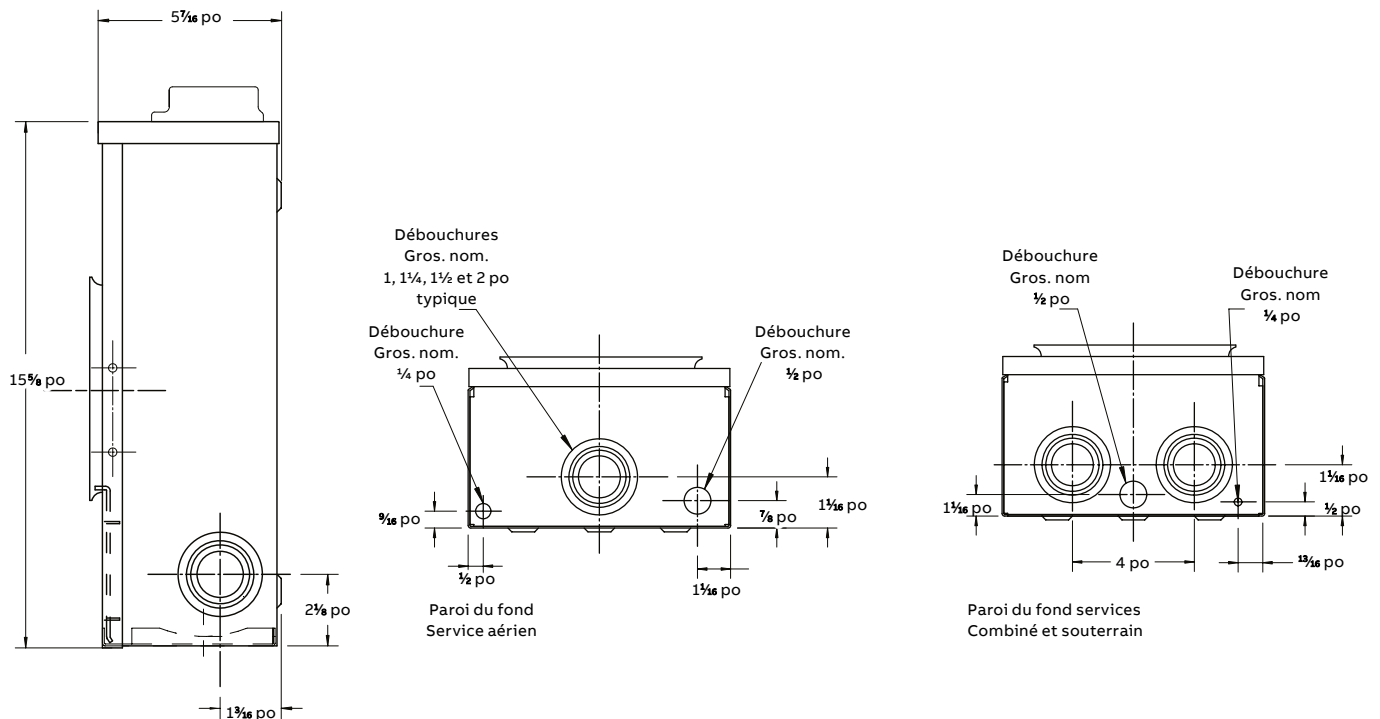
- Anneau à vis fourni
- Boîtier de type 3R étanche aux intempéries



N° de cat.	Description	Dimensions (po)			Poids unitaire	
		H	L	P	lb	kg
<b>7 Mâchoires</b>						
PL17-INV	Aérien, ouverture pour manchon	15 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{1}{16}$	5 $\frac{7}{16}$	12	5,4
PL17-INV-HQ	Aérien, ouverture pour manchon (approuvé Hydro-Québec)	15 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{1}{16}$	5 $\frac{7}{16}$	12	5,4
PL17-INTV-HQ	Souterrain (approuvé Hydro-Québec)	15 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{1}{16}$	5 $\frac{7}{16}$	12	5,4
PL17-INTCV	Combiné aérien/souterrain	15 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{1}{16}$	5 $\frac{7}{16}$	12	5,4
PL17-INTCV-HQ	Combiné aérien/souterrain (approuvé Hydro Québec)	15 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{1}{16}$	5 $\frac{7}{16}$	12	5,4
PL17-V	Aérien, ouverture pour manchons	15 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{1}{16}$	5 $\frac{7}{16}$	12	5,4
PL17-TV	Souterrain	15 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{1}{16}$	5 $\frac{7}{16}$	12	5,4
PL17-TCV	Combiné aérien/souterrain	15 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{1}{16}$	5 $\frac{7}{16}$	12	5,4
<b>Accessoires installés en usine</b>						
Inclus : -IN					Neutre isolé	



### Schémas

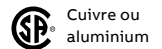


## Série CO1

100 A 120/240 V; Combiné avec ou sans disjoncteur

### Spécifications

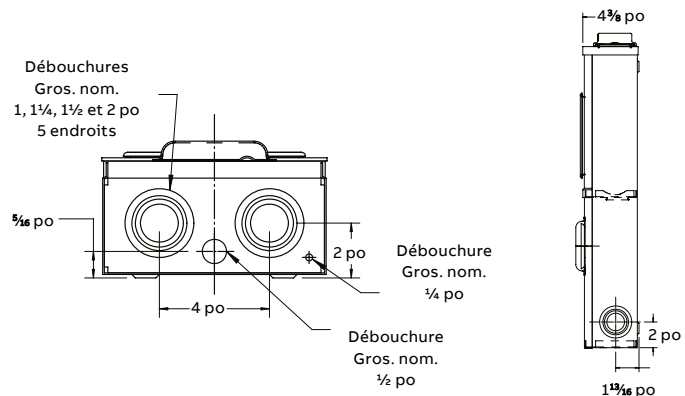
- Gamme de conducteurs (côtés secteur et charge) : 6-1/0 AWG
- Connecteurs de type tunnel en aluminium, côtés charge et secteur
- Pour installation aérienne
- Pour installation souterraine, l'option caniveau doit être commandée (G)
- Avec conducteur neutre installé en usine
- Fourni avec anneaux d'étanchéité à visser
- Convient aux entrées de service monophasées 120/240 V pour des applications résidentielles, les maisons mobiles, roulottes, services temporaires, parcs récréatifs et autres applications commerciales
- Toutes les unités expédiées avec un disjoncteur seront fournies avec le type Siemens Q (QP) ou le type GE THQL (THHQL).
- Le compartiment inférieur est prévu pour disjoncteur 2 pôles ( max 100 A) 10 kA (disjoncteur 22 kA indiquant HI) Siemens (QP, QPH), Eaton (BR), GE (TQL). Seul le disjoncteur SQD (CHOM) convient à l'unité -SD.
- Boîtier de type 3R étanche aux intempéries



N° de cat.	Type	Description	Dimensions (po)			Poids unitaire		
			H	L	P	lb	kg	
<b>4 Mâchoires</b>								
CO1	CO1	Aérien	Espace prévu pour disjoncteur 2 pôles 10 kA	23½	8¾	4¾	15	6,8
	CO1-G	Souterrain	Espace prévu pour disjoncteur 2 pôles 10 kA, avec caniveau	23½	8¾	4¾	15	6,8
	CO1-5V	Aérien	Espace prévu pour disjoncteur 2 pôles 10 kA avec 5 <sup>e</sup> mâchoire	23½	8¾	4¾	15	6,8
	CO1-60	Aérien	Fourni avec disjoncteur 2 pôles 60 A 10 kA	23½	8¾	4¾	15	6,8
	CO1-60HI	Aérien	Fourni avec disjoncteur 2 pôles 60 A 22 kA	23½	8¾	4¾	15	6,8
	CO1-70	Aérien	Fourni avec disjoncteur 2 pôles 70 A 10 kA	23½	8¾	4¾	15	6,8
	CO1-100	Aérien	Fourni avec disjoncteur 2 pôles 100 A 10 kA	23½	8¾	4¾	15	6,8
	CO1-100G	Souterrain	Fourni avec disjoncteur 2 pôles 100 A 10 kA, avec caniveau	23½	8¾	4¾	15	6,8
	CO1-100HI	Aérien	Fourni avec disjoncteur 2 pôles 100 A 22 kA	23½	8¾	4¾	15	6,8
	CO1-100HI-G	Souterrain	Fourni avec disjoncteur 2 pôles 100A 22kA, avec caniveau	23½	8¾	4¾	15	6,8
	CO1-SD	Aérien	Espace prévu pour disjoncteur Square D type « QO » 2 pôles 10 kA	23½	8¾	4¾	15	6,8
	CO1-SD-G	Souterrain	Espace prévu pour disjoncteur Square D type « QO » 2 pôles 100 A 10 kA, avec caniveau	23½	8¾	4¾	15	6,8



### Schémas



## CO1 Multigroupe

200 A (bornes principales), 100 A par position, 120/240 V; Combiné à position multigroupe avec ou sans disjoncteur



N° de cat.	Type	Description	Position	Dimensions (po)			Poids unitaire	
				H	L	P	lb	kg
CO12-100HI	<b>4 Mâchoires</b>							
CO12	Aérien	2 groupes, espace prévu pour 2 disjoncteurs 2 pôles 10 kA	2	23½	16½	4¾	30	13,60
CO12-100	Aérien	2 groupes fourni avec 2 disjoncteurs 2 pôles 100 A 10 kA	2	23½	16½	4¾	30	13,60
CO12-100-U	Souterrain	2 groupes avec compartiment libre, fourni avec 2 disjoncteurs 2 pôles 100 A 10 kA	2	23½	16½	4¾	30	13,60
CO12-100HI	Aérien	2 groupes fourni avec 2 disjoncteurs 2 pôles 100 A 22 kA	2	23½	16½	4¾	30	13,60
CO12-100HI-U	Souterrain	2 groupes avec compartiment libre, ourni avec 2 disjoncteurs 2 pôles 100 A 22 kA	2	23½	24 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	5	30	13,60
CO12-SD	Aérien	2 groupes, espace prévu pour 2 disjoncteurs Square D type « QO » 2 pôles 10 kA	2	23½	24 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	5	30	13,60
CO12-SD-U	Souterrain	2 groupes avec compartiment libre, espace prévu pour 2 disjoncteurs Square D type « QO » 2 pôles 10 kA	2	23½	24 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	5	30	13,60
CO13	Aérien	3 groupes, espace prévu pour 3 disjoncteurs 2 pôles 10 kA	3	23½	24¾	4¾	45	20,41
CO13-100	Aérien	3 groupes fourni avec 3 disjoncteurs 2 pôles 100 A 10 kA	3	23½	24¾	4¾	45	20,41
CO13-100-U	Souterrain	3 groupes avec compartiment libre, fourni avec 3 disjoncteurs 2 pôles 100 A 10 kA	3	23½	24¾	4¾	45	20,41
CO13-100HI	Aérien	3 groupes, fourni avec 3 disjoncteurs 2 pôles 100 A 22 kA	3	23½	24¾	4¾	45	20,41
CO13-100HI-U	Souterrain	3 groupes avec compartiment libre, fourni avec 3 disjoncteurs 2 pôles 100 A 22 kA	3	23½	33¾	4¾	45	20,41
CO13-SD	Aérien	3 groupes, espace prévu pour 3 disjoncteurs Square D type « QO » 2 pôles 10 kA	3	23½	33¾	4¾	45	20,41
CO13-SD-U	Souterrain	3 groupes avec compartiment libre, espace prévu pour 3 disjoncteurs Square D type « QO » 2 pôles 10 kA	3	23½	33¾	4¾	45	20,41
CO14	Aérien	4 groupes, espace prévu pour 4 disjoncteurs 2 pôles 10 kA	4	23½	33¾	4¾	60	27,21
CO14-100	Aérien	4 groupes fourni avec 4 disjoncteurs 2 pôles 100 A 10 kA	4	23½	33¾	4¾	60	27,21
CO14-100HI	Aérien	4 groupes fourni avec 4 disjoncteurs 2 pôles 100 A 22 kA	4	23½	33¾	4¾	60	27,21
CO14-100HI-U	Souterrain	4 groupes avec compartiment libre, fourni avec 4 disjoncteurs 2 pôles 100 A 22 kA	4	23½	41 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	4¾	60	27,21
CO14-SD	Aérien	4 groupes, espace prévu pour 4 disjoncteurs Square D type « QO » 2 pôles 10 kA	4	23½	41 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	4¾	60	27,21
CO14-SD-U	Souterrain	4 groupes avec compartiment libre, espace prévu pour 4 disjoncteurs Square D type « QO » 2 pôles 10 kA	4	23½	41 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	4¾	60	27,21

Note: Pour la version souterraine, ajoutez le suffixe -U.

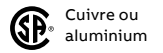
## CO1 Multigroupe

200 A (bornes principales), 100 A par position, 120/240 V; Combiné à position multigroupe avec ou sans disjoncteur

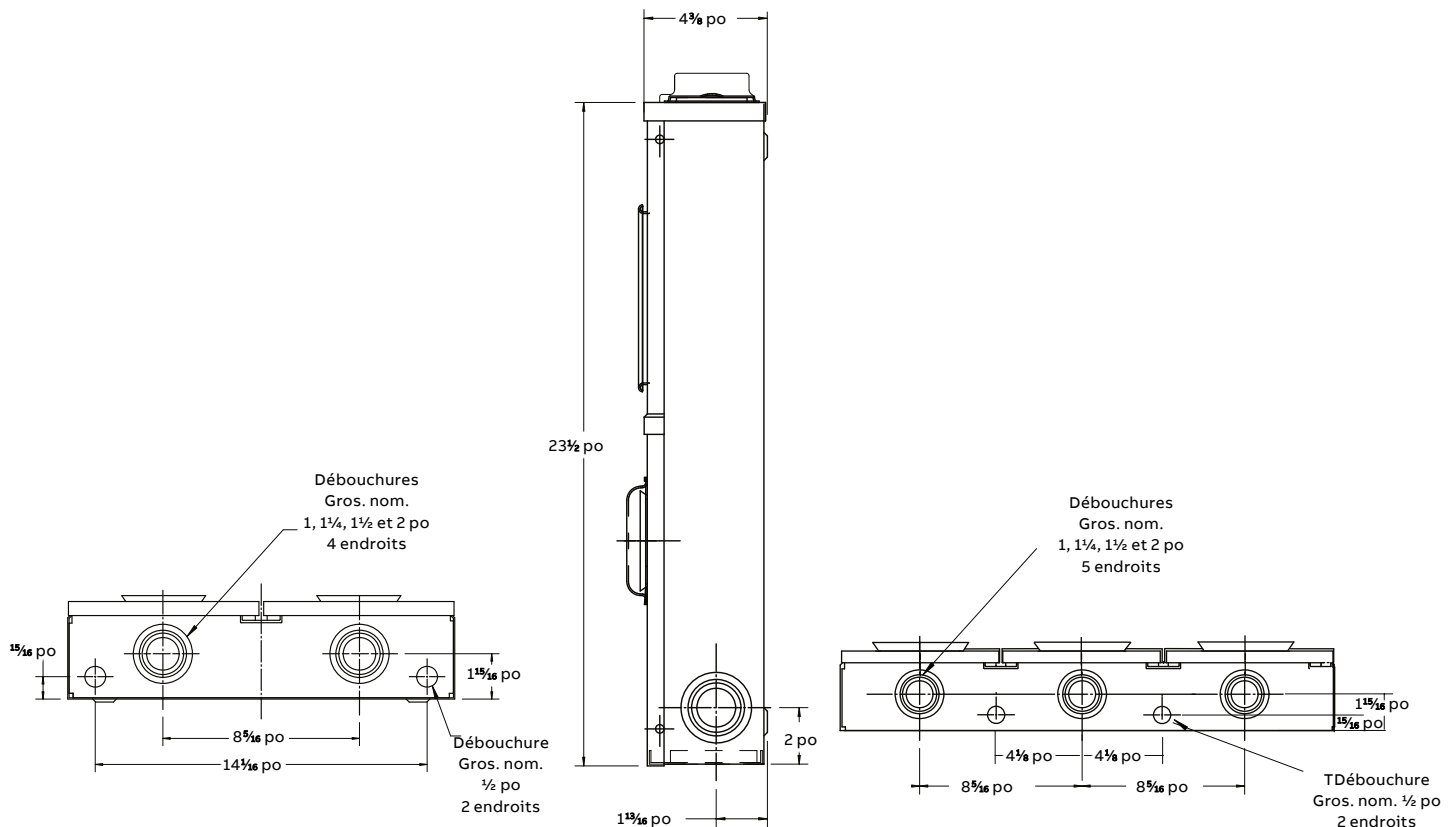
### Spécifications

- Pour service aérien seulement : connecteurs de type tunnel, côtés charge et secteur
- Pour service souterrain seulement : connecteurs de type tunnel en aluminium, côté charge (6-1/0 AWG), goujons 1/2 po côté secteur
- Fourni avec anneaux d'étanchéité à visser
- Boîtier de type 3R étanche aux intempéries
- Toutes les unités expédiées avec un disjoncteur seront fournies avec le type Siemens Q (QP) ou le type GE THQL (THHQL).

- Le compartiment inférieur est prévu pour disjoncteur 2 pôles ( max 100 A) 10 kA (disjoncteur 22 kA indiquant HI) Siemens (Q), Eaton (BR), GE (TQL). Seul le disjoncteur SQD (QO) convient à l'unité « -SD »



### Schémas



## Série HD1

100 A 120/240 V; Boîte de jonction pour service à taux uniforme

### Spécifications

- Gamme de conducteurs : 6-2 AWG
- Boîte de jonction étanche aux intempéries pour alimentation souterraine monophasée 100 A, 120/240 V pour service à taux uniforme aux cabines téléphoniques, enseignes de plastique, abris d'autobus, etc.
- Connecteurs en aluminium de type tunnel côté secteur
- Compartiment du bas à débouchures de 2 po, 2½ po, 3 po et 3½ po plus goujons de ¾ po pour cosses à compression (fournies par le service public)
- Espace prévu dans compartiment du haut pour disjoncteur 2 pôles de type « Q » de marque ABB, Siemens, G.E. ou Westinghouse
- Boîtier de type 3R étanche aux intempéries

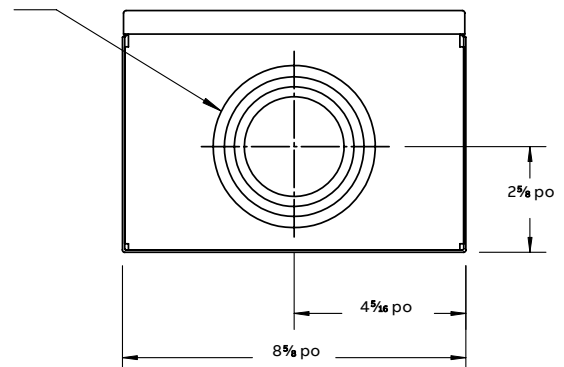


	N° de cat.	Type	H	Dimensions (po)			Poids unitaire	
				L	P	lb	kg	
HD1	HD1	Souterrain	23½	8½	6½ <sub>16</sub>	20	9,0	



### Schémas

Débouchures  
Gros. nom.  
1¼, 1½, 2, 2½, 3 et  
3½ po  
1 endroit



---

## Microelectric

### Socles de compteur hautement résistants à la corrosion

Pour les conditions environnementales difficiles, telles que les zones côtières, où la corrosion peut réduire significativement l'espérance de vie d'un produit, les socles de compteur Microelectric résistants à la corrosion sont la solution.

L'option CR (résistance à la corrosion) est maintenant disponible sur trois de nos socles de compteur les plus populaires: les séries BQ2, BE1 et BS2. L'option CR offre aux propriétaires résidentiels durabilité, fonctionnalité et tranquillité d'esprit pour des années à venir, fini les boîtiers qui rouillent prématurément! Avec l'option CR, les socles de compteur résistent à la corrosion environnementale et le boîtier conserve son apparence extérieure plus longtemps.

#### Option résistance à la corrosion sur les modèles Microelectric BQ2, BE1 et BS2

- Conçu et fabriqué à Saint-Jean-sur-Richelieu, Québec pour le climat canadien – résiste à des variations de température de -40° C à 90° C
- Résistance supérieure à la corrosion dans tous les types d'environnements – idéal dans les zones côtières et industrielles
- Convient à la fois aux installations aériennes et souterraines – permet de réduire les inventaires de différents types de socles
- Construction robuste en acier galvanisé
- Nouvelle couleur élégante et distincte permettant d'identifier les socles de compteur avec l'option CR

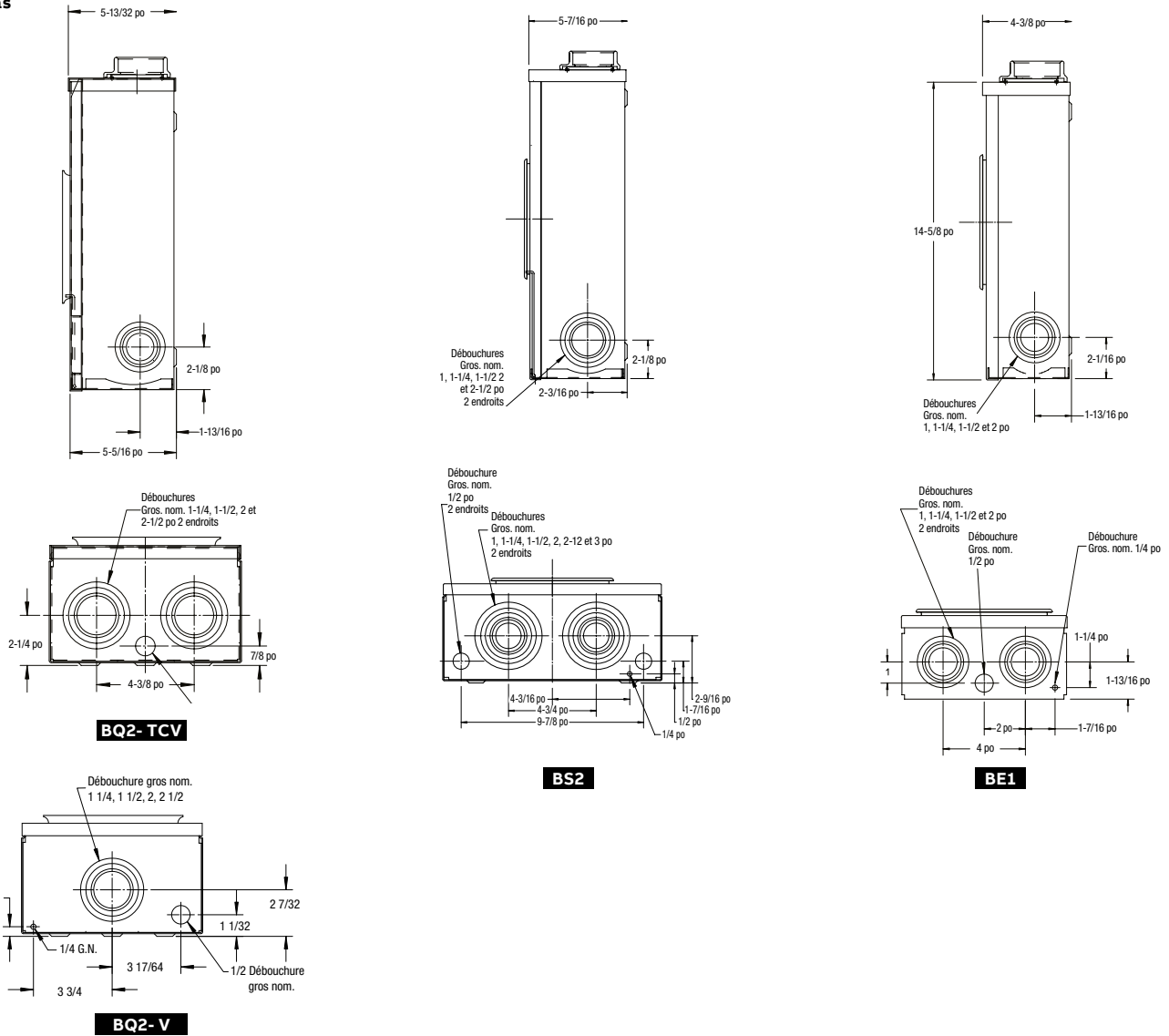




# Microelectric

## Socles de compteur hautement résistants à la corrosion

### Schémas



### Combiné aérien/souterrain offerts avec boîtier étanche aux intempéries, type 3RX



	Description de produit			Dimensions (po)			Poids unitaire
	Accessoires installés en usine	Amp./Volts	Gamme de conducteurs	Haut.	Larg.	Prof.	(lb/ kg)
<b>BE1-TCV-CR</b>	—	100 A 600 V	6-1/0 AWG	14-5/8	8-1/4	4-3/8	8 lb / 3,6 kg
<b>BE1-INTCV-CR</b>	Neutre isolé	100 A 600 V	6-1/0 AWG	14-5/8	8-1/4	4-3/8	8 lb / 3,6 kg
<b>BE1-TCVGN-CR</b>	Neutre isolé	100 A 600 V	6-1/0 AWG	14-5/8	8-1/4	4-3/8	8 lb / 3,6 kg
<b>BQ2-TCV-CR</b>	—	200 A 600 V	6 AWG–250 kcmil	15-5/8	8-47/64	5-13/32	12 lb / 5,4 kg
<b>BQ2-TCVGN-CR</b>	Cosse de terre sur neutre	200 A 600 V	6 AWG–250 kcmil	15-5/8	8-47/64	5-13/32	12 lb / 5,4 kg
<b>BS2-TCVBC-CR</b>	—	200 A 600 V	6 AWG–250 kcmil	17-1/8	12	5-7/16	14 lb / 6,3 kg
<b>BS2-INTCVBC-CR</b>	Neutre isolé	200 A 600 V	6 AWG–250 kcmil	17-1/8	12	5-7/16	14 lb / 6,3 kg
<b>BS2-TCVGNBC-CR</b>	Cosse de terre sur neutre	200 A 600 V	6 AWG–250 kcmil	17-1/8	12	5-7/16	14 lb / 6,3 kg
<b>BQ2-2V-CR*</b>	Manchon de 2 pouces	200 A 600 V	6 AWG–250 kcmil	15-5/8	8-47/64	5-13/32	12 lb / 5,4 kg
<b>BQ2-2VGN-CR*</b>	Cosse de terre sur neutre et manchon de 2 pouces	200 A 600 V	6 AWG–250 kcmil	15-5/8	8-47/64	5-13/32	12 lb / 5,4 kg
<b>BQ2-VGN-CR*</b>	Cosse de terre sur neutre	200 A 600 V	6 AWG–250 kcmil	15-5/8	8-47/64	5-13/32	12 lb / 5,4 kg

## Série BQ2

200 A 600 V; Boîtier standard

### Spécifications

- Gamme de conducteurs : 6 AWG-250 kcmil
- Connecteurs de type tunnel en aluminium, côtés charge et secteur
- Pour services aérien, souterrain et combiné aérien/souterrain

- Anneau à vis fourni
- Boîtier de type 3R étanche aux intempéries

REMARQUE : L'alimentation par réseau souterrain exige souvent l'utilisation de connecteurs à goujon. Vérifiez auprès du service local de distribution d'électricité.



N° de cat.	Description	Dimensions (po)			Poids unitaire	
		H	L	P	lb	kg
<b>4 Mâchoires</b>						
BQ2-TCVGN						
BQ2-V	Aérien, ouverture pour manchon	15 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{47}{64}$	5 $\frac{13}{32}$	12	5,4
BQ2-VGN	Aérien, fourni avec cosse de terre sur neutre	15 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{47}{64}$	5 $\frac{13}{32}$	12	5,4
BQ2-VGN-CR	Aérien, fourni avec cosse de terre sur neutre, résistant à la corrosion	15 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{47}{64}$	5 $\frac{13}{32}$	12	5,4
BQ2-2V	Souterrain, neutre isolé	15 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{47}{64}$	5 $\frac{13}{32}$	12	5,4
BQ2-2INV	Aérien, ouverture pour manchon avec manchon 2 po, neutre isolé	15 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{47}{64}$	5 $\frac{13}{32}$	12	5,4
BQ2-2VGN	Aérien, ouverture pour manchon avec manchon 2 po	15 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{47}{64}$	5 $\frac{13}{32}$	12	5,4
BQ2-TV	Aérien, ouverture pour manchon 1 $\frac{1}{2}$ po inclus et cosse de terre sur neutre	15 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{47}{64}$	5 $\frac{13}{32}$	12	5,4
BQ2-INTV	Souterrain	15 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{47}{64}$	5 $\frac{13}{32}$	12	5,4
BQ2-TVGN	Souterrain, fourni avec cosse de terre sur neutre	15 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{47}{64}$	5 $\frac{13}{32}$	12	5,4
BQ2-TCV	Combiné aérien/souterrain	15 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{47}{64}$	5 $\frac{13}{32}$	12	5,4
BQ2-TCV-CR	Combiné aérien/souterrain, résistant à la corrosion	15 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{47}{64}$	5 $\frac{13}{32}$	12	5,4
BQ2-TCVGN	Combiné aérien/souterrain fourni avec cosse de terre sur neutre	15 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{47}{64}$	5 $\frac{13}{32}$	12	5,4
BQ2-TCVGN-CR	Combiné aérien/souterrain, fourni avec cosse de terre sur neutre, résistant à la corrosion	15 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{47}{64}$	5 $\frac{13}{32}$	12	5,4
BQ2-22VNH	Aérien, ouvertures pour deux manchons, neutre isolé	15 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{47}{64}$	5 $\frac{13}{32}$	12	5,4
BQ2-22INVNH	Aérien, ouvertures pour deux manchons	15 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{47}{64}$	5 $\frac{13}{32}$	12	5,4
BQ2-22VNHGN	Aérien, ouvertures pour deux manchons, fourni avec cosse de terre sur neutre	15 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{47}{64}$	5 $\frac{13}{32}$	12	5,4
BQ2-2VGN-CR	Aérien, fourni avec cosse de terre sur neutre, résistant à la corrosion	15 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{47}{64}$	5 $\frac{13}{32}$	12	5,4
BQ2-22V	Aérien, ouvertures pour deux manchons avec manchons 2 po	15 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{47}{64}$	5 $\frac{13}{32}$	12	5,4
BQ2-22VGN	Aérien, ouvertures pour deux manchons, fourni avec 2 manchons 2 po et cosse de terre sur neutre	15 $\frac{5}{8}$	8 $\frac{47}{64}$	5 $\frac{13}{32}$	12	5,4
<b>Accessoires installés en usine</b>						
Inclus :	-5					5 <sup>e</sup> mâchoire, capacité standard



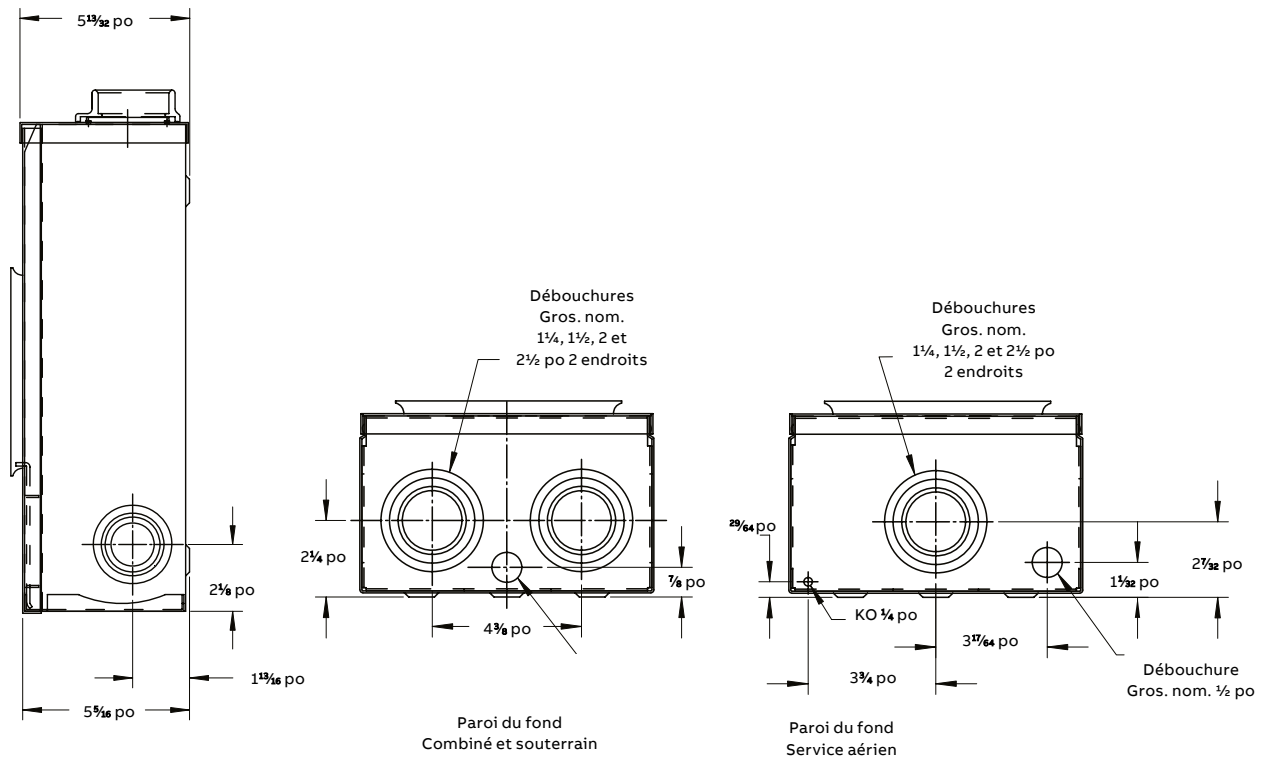
BQ2-INTCV



## Série BQ2

200 A 600 V; Boîtier standard

### Schémas



## Série BP2-TV

200 A 240 V; Boîtier standard

### Spécifications

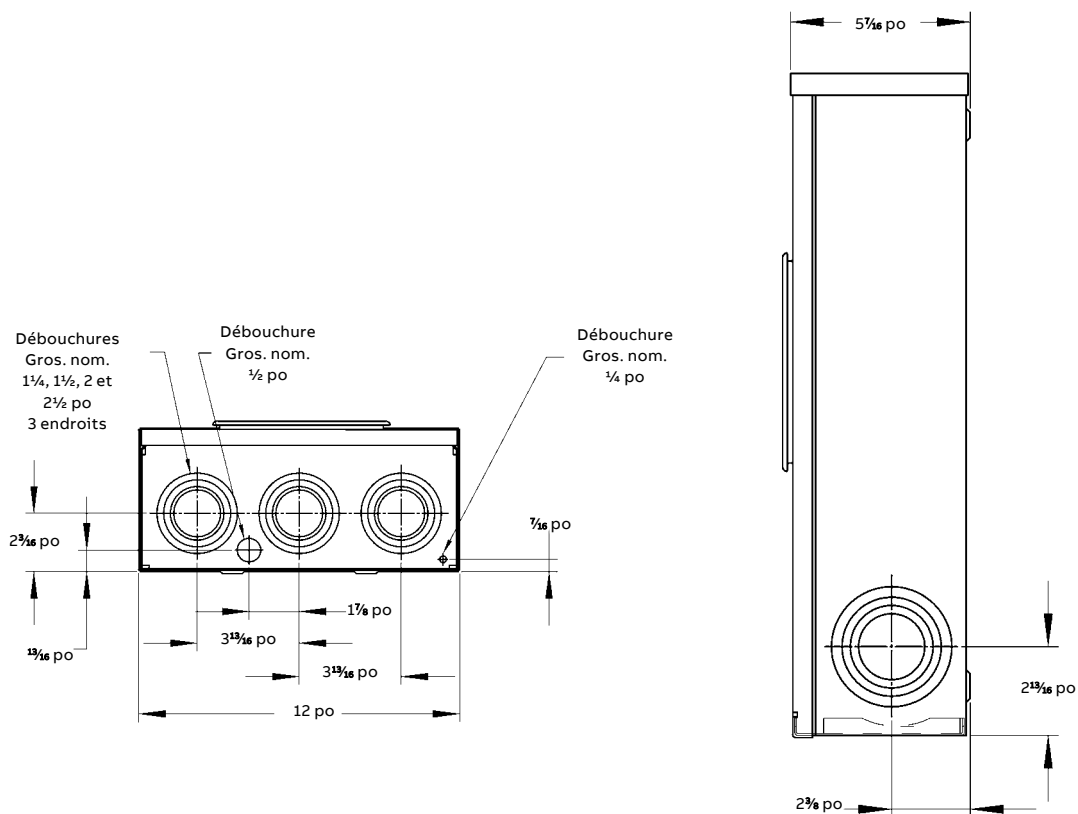
- Gamme de conducteurs : 6 AWG-250 kcmill
- Connecteurs de type tunnel en aluminium, côtés charge et secteur
- Pour service souterrain seulement
- Anneau à vis fourni
- Boîtier de type 3R étanche aux intempéries



	N° de cat.	Description	Dimensions (po)			Poids unitaire	
			H	L	P	lb	kg
BP2-TV	BP2-TV	Souterrain	20	12	5 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	16,5	7,48



### Schémas



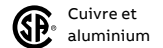
## Série BS2

200 A 600 V; Boîtier surdimensionné

### Spécifications

- Gamme de conducteurs : 6 AWG-250 kcmil
- Connecteurs de type tunnel en aluminium, côtés charge et secteur
- Pour services aérien, souterrain et combiné aérien/souterrain
- Anneau à vis fourni
- Boîtier de type 3R étanche aux intempéries

REMARQUE : L'alimentation par réseau souterrain exige souvent l'utilisation de connecteurs à goujon. Vérifiez auprès du service local de distribution d'électricité.



N° de cat.	Description	Dimensions (po)			Poids unitaire		
		H	L	P	lb	kg	
<b>4 Mâchoires</b>							
BS2-INTCV	BS2-V	Aérien, ouverture pour manchon	17 $\frac{1}{8}$	12	5 $\frac{7}{16}$	14	6,3
	BS2-INV	Aérien, ouverture pour manchon, neutre isolé	17 $\frac{1}{8}$	12	5 $\frac{7}{16}$	14	6,3
	BS2-1 1/2 V	Aérien, ouverture pour manchon avec manchon 1 $\frac{1}{2}$ po, neutre isolé	17 $\frac{1}{8}$	12	5 $\frac{7}{16}$	14	6,3
	BS2-1 1/2 INV	Aérien, ouverture pour manchon avec manchon 1 $\frac{1}{2}$ po	17 $\frac{1}{8}$	12	5 $\frac{7}{16}$	14	6,3
	BS2-1 1/2 VGN	Aérien, ouverture pour manchon avec manchon 1 $\frac{1}{2}$ po, fourni avec cosse de terre sur neutre	17 $\frac{1}{8}$	12	5 $\frac{7}{16}$	14	6,3
	BS2-2V	Aérien, ouverture pour manchon avec manchon 2 po	17 $\frac{1}{8}$	12	5 $\frac{7}{16}$	14	6,3
	BS2-2VGN	Aérien, ouverture pour manchon avec manchon 2 po, fourni avec cosse de terre sur neutre	17 $\frac{1}{8}$	12	5 $\frac{7}{16}$	14	6,3
	BS2-TV	Souterrain	17 $\frac{1}{8}$	12	5 $\frac{7}{16}$	14	6,3
	BS2-INTV	Souterrain, neutre isolé	17 $\frac{1}{8}$	12	5 $\frac{7}{16}$	14	6,3
	BS2-TCV	Combiné aérien/souterrain	17 $\frac{1}{8}$	12	5 $\frac{7}{16}$	14	6,3
	BS2-INTCV	Combiné aérien/souterrain, neutre isolé	17 $\frac{1}{8}$	12	5 $\frac{7}{16}$	14	6,3
	BS2-TCVGN	Combiné aérien/souterrain avec cosse de terre sur neutre	17 $\frac{1}{8}$	12	5 $\frac{7}{16}$	14	6,3
	BS2-TCVBC	Combiné aérien/souterrain pour la Colombie-Britannique seulement	17 $\frac{1}{8}$	12	5 $\frac{7}{16}$	14	6,3
	BS2-TCVBC-CR	Combiné aérien/souterrain avec cosse de terre sur neutre, fourni avec ko 3 po	17 $\frac{1}{8}$	12	5 $\frac{7}{16}$	14	6,3
	BS2-INTCVBC	Combiné aérien/souterrain, fourni avec ko 3 po, neutre isolé	17 $\frac{1}{8}$	12	5 $\frac{7}{16}$	14	6,3
	BS2-TCVGNBC	Combiné aérien/souterrain avec cosse de terre sur neutre	17 $\frac{1}{8}$	12	5 $\frac{7}{16}$	14	6,3
	BS2-22VNH	Aérien, ouvertures pour deux manchons	17 $\frac{1}{8}$	12	5 $\frac{7}{16}$	14	6,3
	BS2-22V	Aérien, ouvertures pour deux manchons avec manchons 2 po	17 $\frac{1}{8}$	12	5 $\frac{7}{16}$	14	6,3
<b>Accessoires installés en usine</b>							
Inclus : -5		5 <sup>e</sup> mâchoire, capacité standard, position 9h					



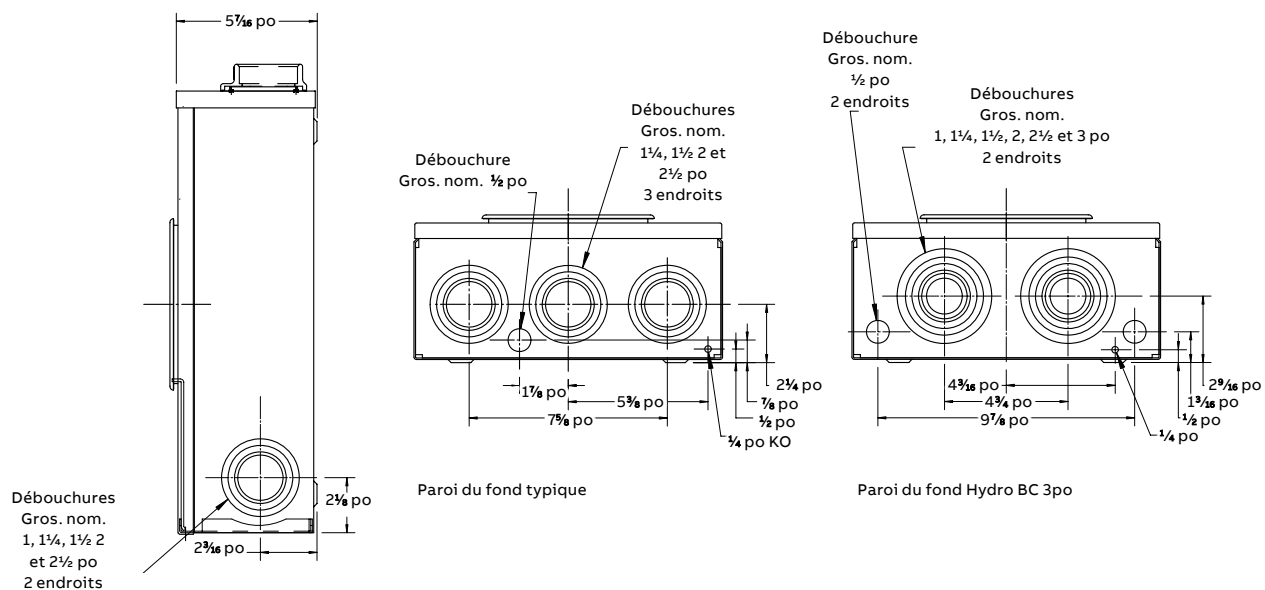
BS2-TCVGN



## Série BS2

200 A 600 V; Boîtier surdimensionné

### Schémas



# BS2-TCVGNFA

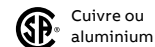
200 A 120/240 V; Service monophasé

### Spécifications

- Côté secteur : #6 AWG à 350 kcmil,  
Côté charge : 2 x #6 AWG – 4/0
- Connecteurs de type tunnel pour les côtés charge et ligne
- Service combiné aérien et souterrain

- Boîtiers de Type 3R, étanches aux intempéries
- Conçu et fabriqué au Canada

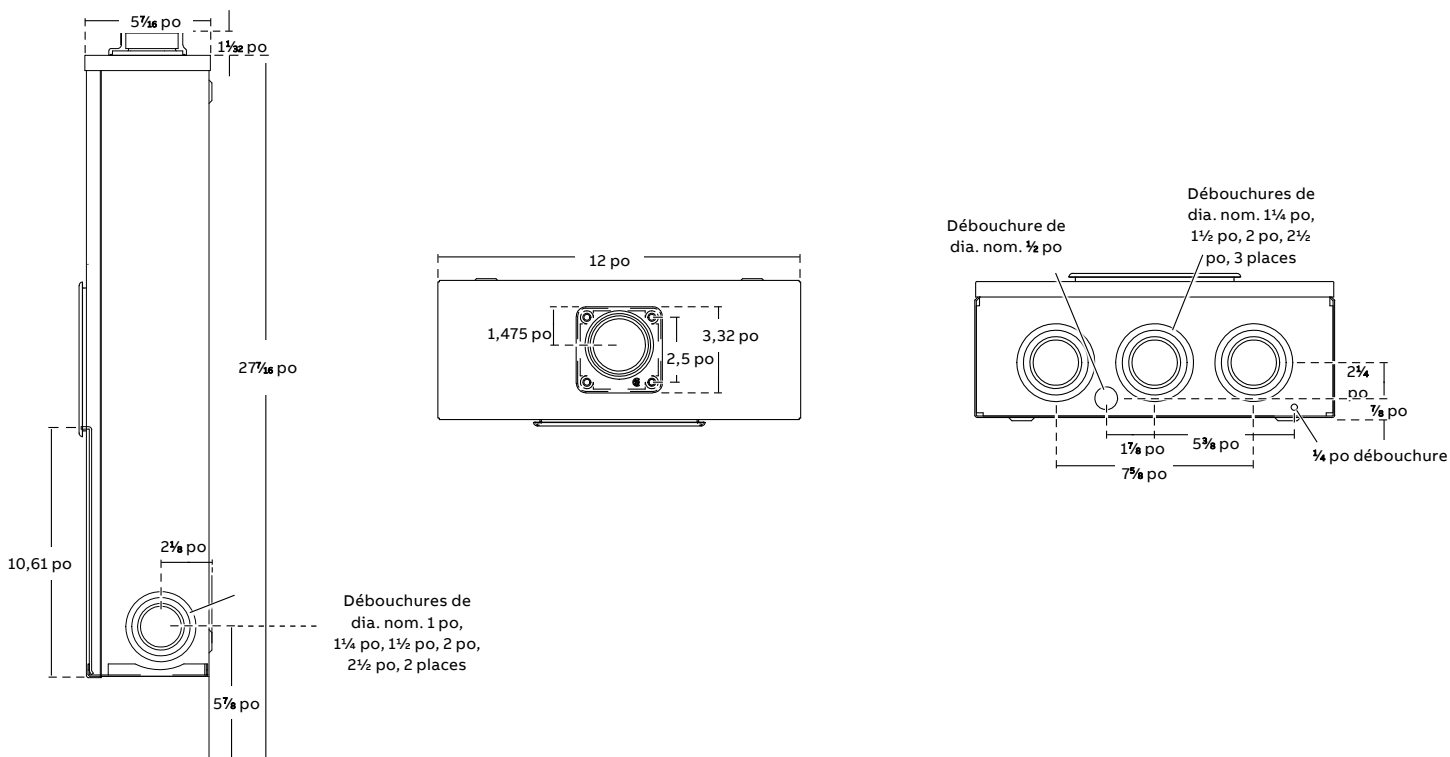
Application : Lorsque la distance est un facteur de plus grands conducteurs exigent de plus grands connecteurs.



No de cat.	Description	Dimensions (po)			Poids unitaire	
		H	L	P	lb	kg
BS2-TCVGNFA	4 Mâchoires					
BS2-TCVGNFA	Combiné aérien et souterrain, fourni avec cosse de terre sur neutre	27 1/16	12	5 1/16	14	6,3



### Schémas




## Série BS2L

200 A 600 V; Boîtier surdimensionné, cosse ouverte

### Spécifications

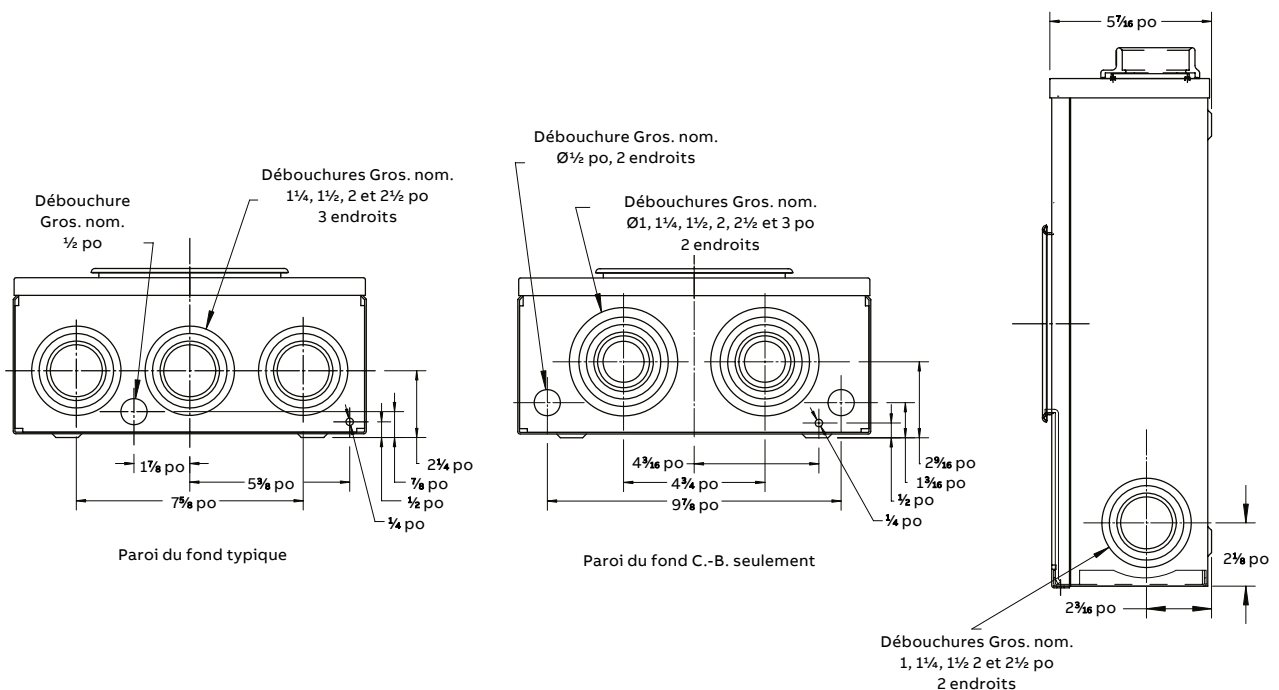
- Pareil aux socles de la série BS2 sauf que des connecteurs ouverts sont fournis
- Gamme de conducteurs : 6 AWG – 250 kcmil
- Connecteurs de type ouvert en aluminium, côtés charge et secteur
- Pour services aérien, souterrain et combiné aérien/souterrain
- Anneau à vis fourni
- Boîtier de type 3R étanche aux intempéries

 Cuivre ou aluminium

N° de cat.	Description	Dimensions (po)			Poids unitaire	
		H	L	P	lb	kg
<b>4 Mâchoires</b>						
BS2L-TV	Souterrain, 200 A avec cosses ouvertes	17 $\frac{1}{16}$	12	5 $\frac{7}{16}$	16	7,2
BS2L-INTV	Combiné aérien/souterrain, 200 A avec cosses ouvertes	17 $\frac{1}{16}$	12	5 $\frac{7}{16}$	16	7,2
BS2L-TCV	Combiné aérien/souterrain, 200 A avec cosses ouvertes	17 $\frac{1}{16}$	12	5 $\frac{7}{16}$	16	7,2
BS2L-INTCV	Combiné aérien/souterrain, 200 A avec cosses ouvertes, neutre isolé	17 $\frac{1}{16}$	12	5 $\frac{7}{16}$	16	7,2
BS2L-TCVGN	Combiné aérien/souterrain, 200 A avec cosses ouvertes sur neutre	17 $\frac{1}{16}$	12	5 $\frac{7}{16}$	16	7,2
<b>Accessoires installés en usine</b>						
Inclus : -5						5° mâchoire, capacité standard



### Schémas





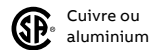
## Série BS2M

200 A 600 V; Boîtier surdimensionné, alimentation secondaire côté charge

### Spécifications

- Gamme de conducteurs : côté secteur – 6 AWG-250 kcmil côté charge – 12-1/0 AWG
- Connecteurs de type tunnel en aluminium, côté secteur
- Pour service aérien seulement
- Deux cosses côté charge pour l'alimentation secondaire

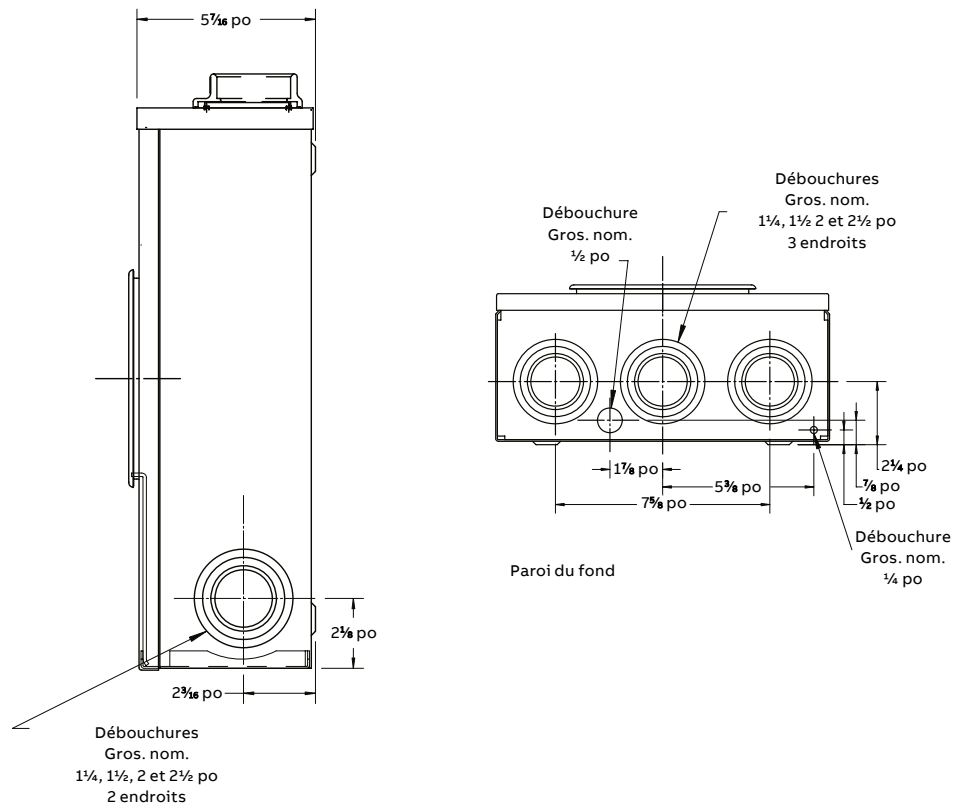
- Anneau à vis fourni
- Boîtier de type 3R étanche aux intempéries



N° de cat.	Description	Dimensions (po)			Poids unitaire	
		H	L	P	lb	kg
B2M-VGN	<b>4 Mâchoires</b>					
B2M-VGN	Aérien, ouverture pour manchon, fourni avec cosse de terre sur neutre	17 $\frac{1}{8}$	12	5 $\frac{1}{16}$	15	6,8



### Schémas

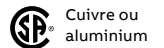


## Série MO2

200 A 600 V; Service souterrain seulement

### Spécifications

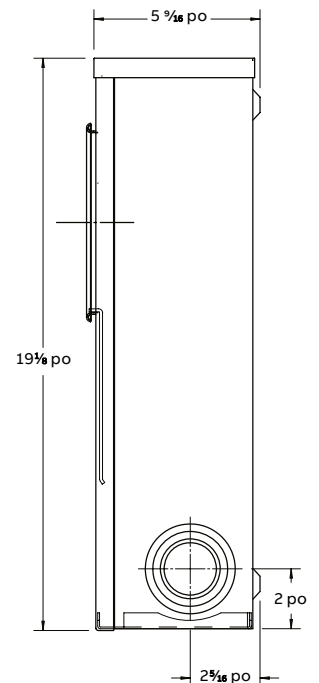
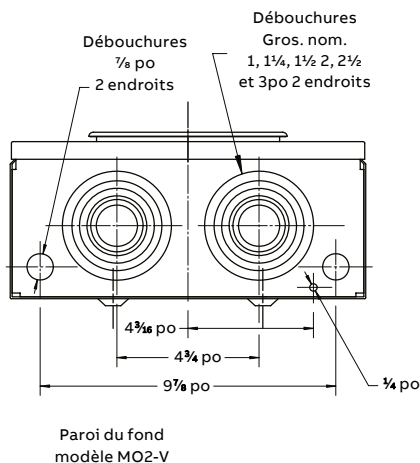
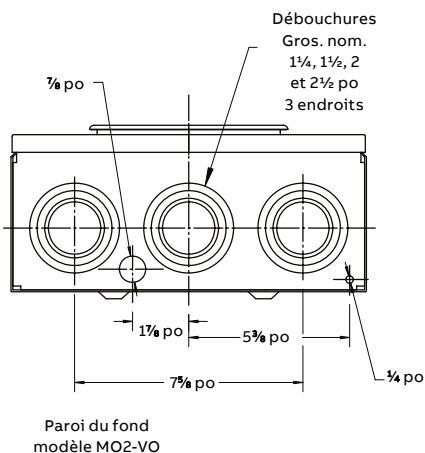
- Gamme de conducteurs : côté charge – 6 AWG-250 kcmil côté secteur – goujons simples ½ po pour permettre l'emploi de cosses à compression 350 kcmil max. (fournies par le service public)
- Pour service souterrain seulement
- Connecteurs de type tunnel en aluminium, côté charge, goujons ½ po côté secteur
- Anneau à vis fourni
- Boîtier de type 3R étanche aux intempéries



N° de cat.	Description	Dimensions (po)			Poids unitaire	
		H	L	P	lb	kg
<b>4 Mâchoires</b>						
MO2-V	Souterrain, goujons ½ po	19 5/8	12	5 9/16	18	8,1
MO2-INV	Souterrain, goujons ½ po pour l'Ontario	19 5/8	12	5 9/16	18	8,1
MO2-VGN	Souterrain, goujons 1/2 po avec neutre mise à la terre	19 5/8	12	5 9/16	18	8,1
MO2-VO	Souterrain, goujons ½ po pour l'Ontario	19 5/8	12	5 9/16	18	8,1
MO2-INV0	Souterrain, goujons ½ po pour l'Ontario, neutre isolé	19 5/8	12	5 9/16	18	8,1
MO2M-INV	Souterrain, goujons 1/2 po avec Cosses 2/0 AWG côté charge pour alimentation secondaire et neutre isolé	19 5/8	12	5 9/16	18	8,1
<b>Accessoires installés en usine</b>						
Inclus:	-M	Cosses 2/0 AWG côté charge pour alimentation secondaire				



### Schémas



## Série BD2

200 A (bornes principales) 600 V; Positions multiples; 200 A par position

### Spécifications

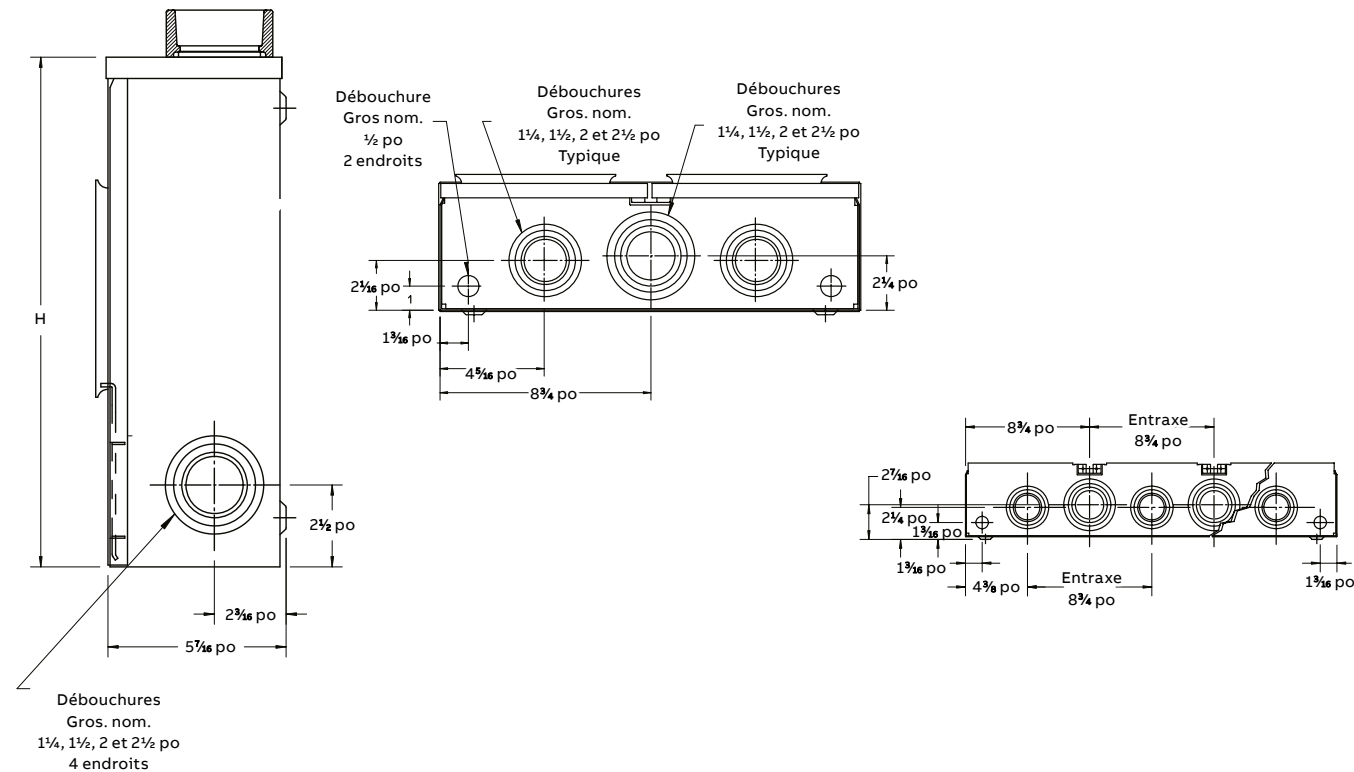
- Gamme de conducteurs : côté secteur – 6 AWG-150 kcmil côté charge – 6 AWG-250 kcmil
- Connecteurs en aluminium de type tunnel, côtés charge et secteur
- Barres omnibus installées entre les bornes principales et chacune des positions
- Plaque d'obturation pour l'ouverture de manchon pour le service souterrain
- Combiné aérien/souterrain
- Anneaux à vis fournis
- Boîtier de type 3R résistant aux intempéries



N° de cat.	Position du compteur	Dimensions (po)			Poids unitaire			
		H	L	P	lb	kg		
BD2-V	<b>4 Mâchoires</b>							
	<b>Entrée côté gauche</b>	<b>Entrée côté droit</b>						
	BD2-V	BD2-VH	2 positions	15 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	23	10,4
	BD3-V	BD3-VH	3 positions	15 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	26 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	35	15,9
	BD4-V	BD4-VH	4 positions	15 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	35	5 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	47	21,3
	BD2-VBC	BD2-VBCH	2 positions pour la Colombie-Britannique	20 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	27	12,2



### Schémas

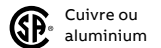


## Série BDA2-V

200 A (bornes principales) 600 V; Positions multiples avec compartiment libre;  
200 A par position

### Spécifications

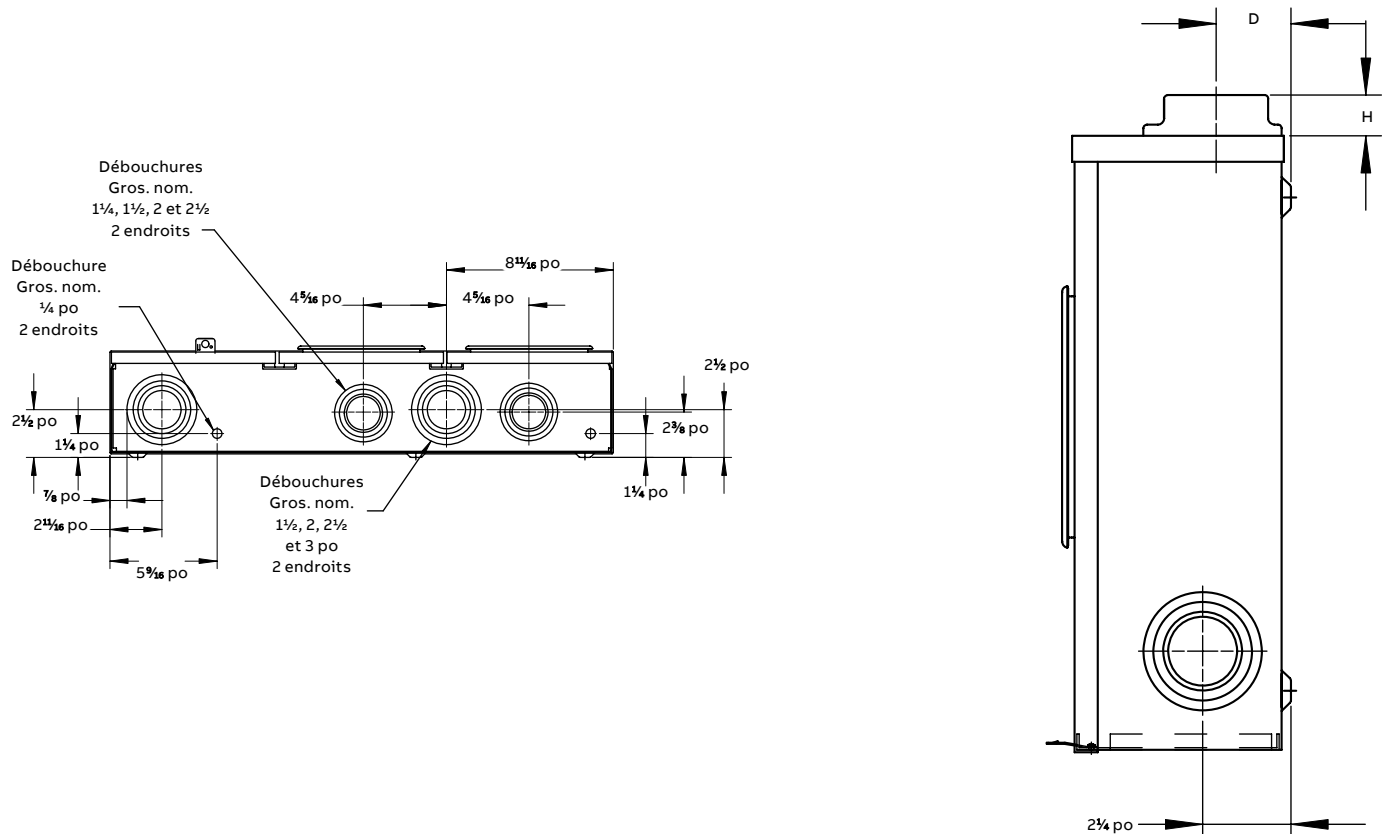
- Gamme de conducteurs : côté secteur – 1 x 6 AWG-250 kcmil côté charge – 6 AWG-250 kcmil
- Connecteurs en aluminium de type tunnel, côté charge
- Combiné aérien/souterrain
- Plaque d'obturation pour l'ouverture de manchon du service souterrain
- Anneaux à vis fournis
- Boîtier de type 3R résistant aux intempéries



N° de cat.	Position du compteur	Dimensions (po)			Poids unitaire	
		H	L	P	lb	kg
BDA2-V						
<b>4 Mâchoires</b>						
	<b>Entrée côté gauche</b>	<b>Entrée côté droit</b>				
BDA2-V		BDA2-VH	2 positions	15 <sup>5/8</sup>	26 <sup>3/16</sup>	5 <sup>1/4</sup> 31 14,6



### Schémas



## Série BDC

200 A (bornes principales) 600 V; type à goujons; Positions multiples avec compartiment libre; 200 A par position



BDC2-V

### Spécifications

- Gamme de conducteurs :  
côté charge 6 AWG – 250 kcmil  
côté secteur – goujons simples ½ po pour permettre l'usage de cosses à compression (fournies par le service public)
- Connecteurs en aluminium de type tunnel, côté charge
- Service souterrain seulement
- Barres omnibus installées en usine entre les bornes principales et chacune des positions
- Anneaux à vis fournis
- Boîtier de type 3R résistant aux intempéries

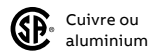
#### Pour usage dans toutes les provinces



N° de cat.		Position du compteur	Dimensions (po)			Poids unitaire	
Entrée côté gauche	Entrée côté droite		H	L	P	lb	kg
<b>4 Mâchoires</b>							
BDC2-V	BDC2-VH	2 positions	15 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	26 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	30	13,6
BDC3-V	BDC3-VH	3 positions	15 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	35	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	42	19,0
BDC4-V	BDC4-VH	4 positions	15 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	43 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	54	24,5

Système de verrouillage à l'extérieur du compartiment du socle du compteur.

#### Pour usage au Québec



N° de cat.		Position du compteur	Dimensions (po)			Poids unitaire	
Entrée côté gauche	Entrée côté droite		H	L	P	lb	kg
<b>4 Mâchoires</b>							
BDC2-VIL	BDC2-VHIL	2 positions	15 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	26 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	30	13,6
BDC3-VIL	BDC3-VHIL	3 positions	15 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	35	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	42	19,0
BDC4-VIL	BDC4-VHIL	4 positions	15 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	43 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	54	24,5

Système de verrouillage à l'intérieur du compartiment du socle du compteur.

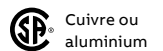
#### Pour usage en Colombie-Britannique



N° de cat.		Position du compteur	Dimensions (po)			Poids unitaire	
Entrée côté gauche	Entrée côté droite		H	L	P	lb	kg
<b>4 Mâchoires</b>							
BDC2-VAILBC	BDC2-VAHILBC	2 positions	20 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	26 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	30	13,6
BDC3-VAILBC	BDC3-VAHILBC	3 positions	20 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	26 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	30	13,6
BDC4-VAILBC	BDC4-VAHILBC	4 positions	20 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	43 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	42	19,0

Système de verrouillage à l'intérieur du compartiment du socle du compteur. Livré avec connecteurs de type tunnel, côté secteur.

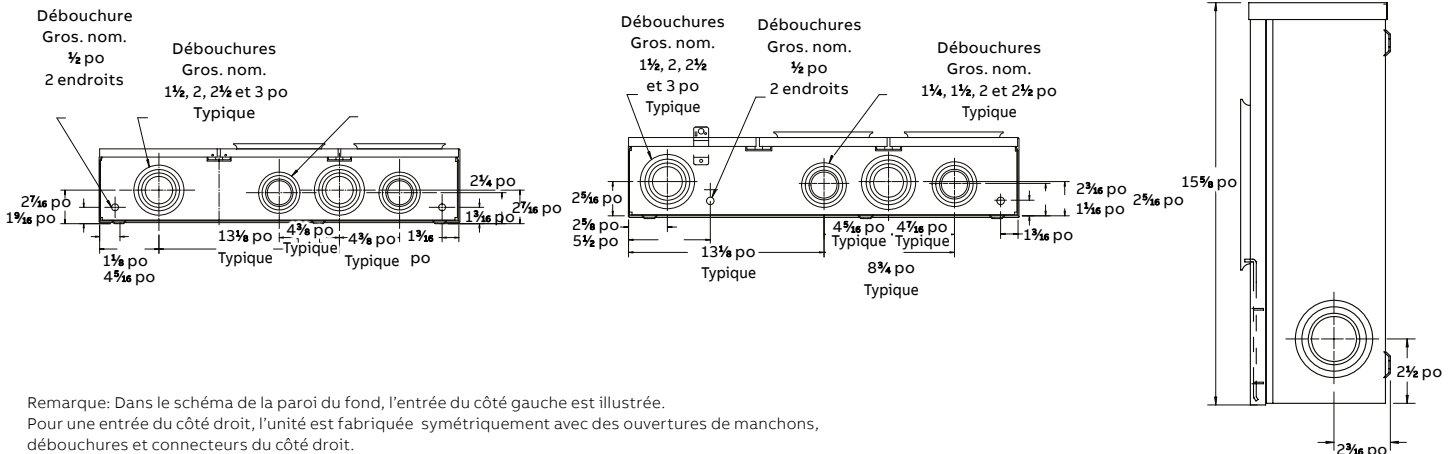
#### Pour usage en l'Ontario



N° de cat.		Position du compteur	Dimensions (po)			Poids unitaire	
Entrée côté gauche			H	L	P	lb	kg
<b>5 Mâchoires</b>							
BDC2-5V		2 positions	15 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	26 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	30	13,6
BDC3-5V		3 positions	15 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	35	5 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	42	19,0
BDC4-5V		4 positions	15 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	43 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	54	24,5

Système de verrouillage à l'extérieur du compartiment du socle du compteur.

### Schémas



## Série BS4

400 A (bornes principales) 600 V; Positions multiples avec compartiment libre;  
200 A par position

### Spécifications

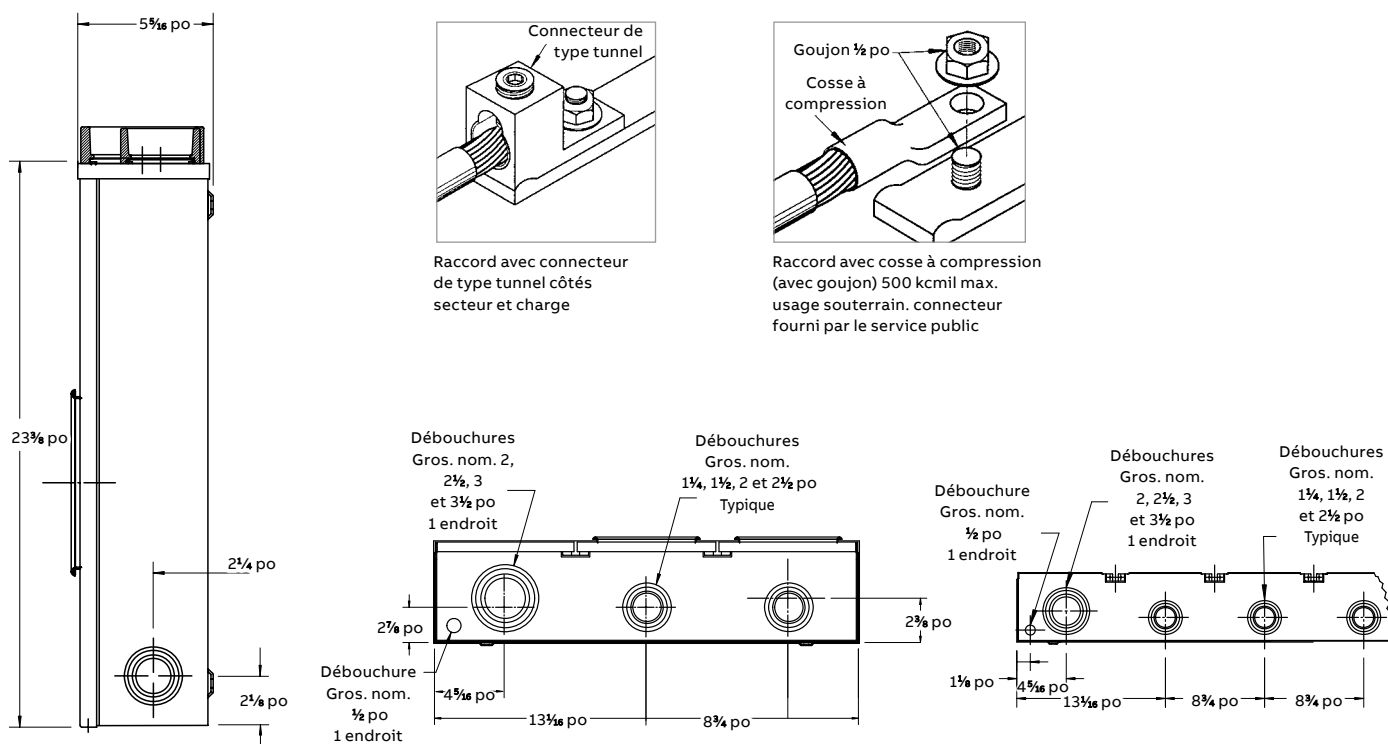
- Gamme de conducteurs : côté charge – 6 AWG-250 kcmil côté secteur – connecteurs entérinés Al/Cu pour 1 x 4 AWG-600 kcmil ou 2 x 1/0 AWG-250 kcmil
- Connecteurs en aluminium de type tunnel, côtés secteur et charge
- Barres omnibus installées en usine entre les bornes principales et chacune des positions
- Combiné aérien/souterrain
- Fourni avec plaque d'obturation de l'ouverture de manchon du service souterrain
- L'ouverture plus grande exige l'emploi d'un manchon de 3 po, 3½ po ou 4 po à moins que la plaque d'adaptation BS052 ne soit utilisée
- Anneaux à vis fournis
- Boîtier de type 3R résistant aux intempéries



N° de cat.	Position du compteur	Dimensions (po)			Poids unitaire	
		H	L	P	lb	kg
<b>4 Mâchoires</b>						
<b>Entrée côté gauche</b>		<b>Entrée côté droite</b>				
BS42-V	BS42-VH	2 positions	23¾	26¼	5½ <sub>16</sub>	45, 20,4
BS43-V	BS43-VH	3 positions	23¾	35	5½ <sub>16</sub>	59, 26,8
BS44-V	BS44-VH	4 positions	23¾	43¾	5½ <sub>16</sub>	73, 33,1
BS45-V	BS45-VH	5 positions	23¾	52½	5½ <sub>16</sub>	87, 39,5
BS46-V	BS46-VH	6 positions	23¾	61¼	5½ <sub>16</sub>	101, 45,9



### Schémas



## Série BSC4-G

400 A (bornes principales) 600 V; type à goujons

Positions multiples avec compartiment libre; 200 A par position

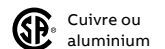


BSC43-VG

### Spécifications

- Connecteurs en aluminium de type tunnel, côté charge : 6 AWG-250kcmil
- Deux compartiments de câblage, barres omnibus plus longues et deux goujons ½ po pour cosses à compression
- Anneaux à vis fournis
- Boîtier de type 3R résistant aux intempéries

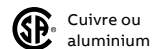
Pour service souterrain seulement



N° de cat.			Dimensions (po)			Poids unitaire	
Entrée côté gauche	Entrée côté droite	Position du compteur	H	L	P	lb	kg
BSC42-VG	BSC42-VGH	2 positions	23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	35	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	58	26,3
BSC43-VG	BSC43-VGH	3 positions	23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	43 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	72	32,7
BSC44-VG	BSC44-VGH	4 positions	23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	86	39,0
BSC45-VG	BSC45-VGH	5 positions	23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	61 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	100	45,4
BSC46-VG	BSC46-VGH	6 positions	23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	70	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	114	51,8

Note : Terminaison côté secteur : goujons simples 1/2 po pour accueillir les cosses à compression.

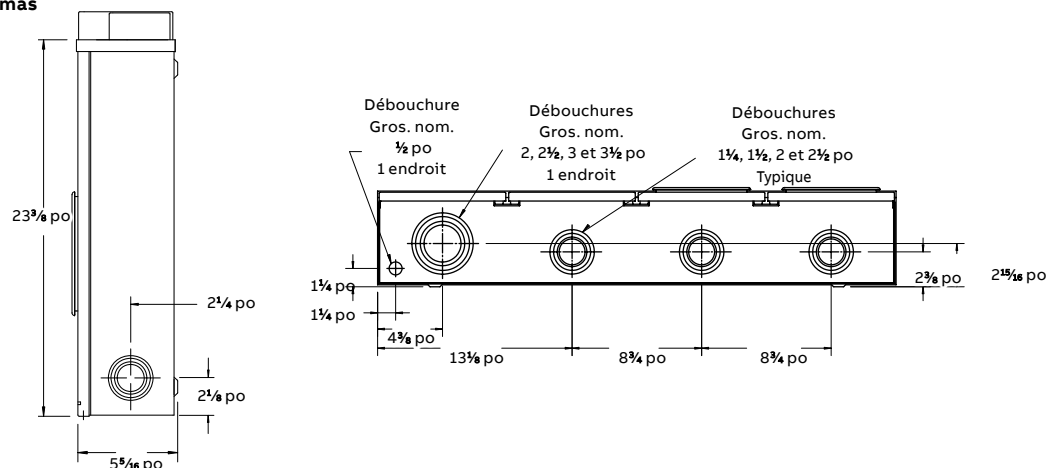
Pour service aérien et souterrain



N° de cat.			Dimensions (po)			Poids unitaire	
Entrée côté gauche	Entrée côté droite	Position du compteur	H	L	P	lb	kg
BSC42-VGA	BSC42-VGAH	2 positions	23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	35	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	58	26,3
BSC43-VGA	BSC43-VGAH	3 positions	23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	43 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	72	32,7
BSC44-VGA	BSC44-VGAH	4 positions	23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	86	39,0
BSC45-VGA	BSC45-VGAH	5 positions	23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	61 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	100	45,4
BSC46-VGA	BSC46-VGAH	6 positions	23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	70	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	114	51,8

Note : Terminaison côté secteur : connecteurs de type tunnel entériné pour 1 x 1/0-600 kcmil ou 2 x 1/0-250 kcmil. Pour connections souterraines, goujons simples de 1/2 po. pour accueillir les cosses à compression.

### Schémas



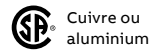
## Série PL27

200 A 600 V; Polyphasé

### Spécifications

- Gamme de conducteurs : 6 AWG-250 kcmil
- Connecteurs en aluminium de type tunnel, côtés secteur et charge
- Pour services aérien et combiné aérien/souterrain
- L'ouverture plus grande exige l'emploi de manchons de 3 po, 3½ po ou 4 po à moins que la plaque d'adaptation BS052 ne soit utilisée

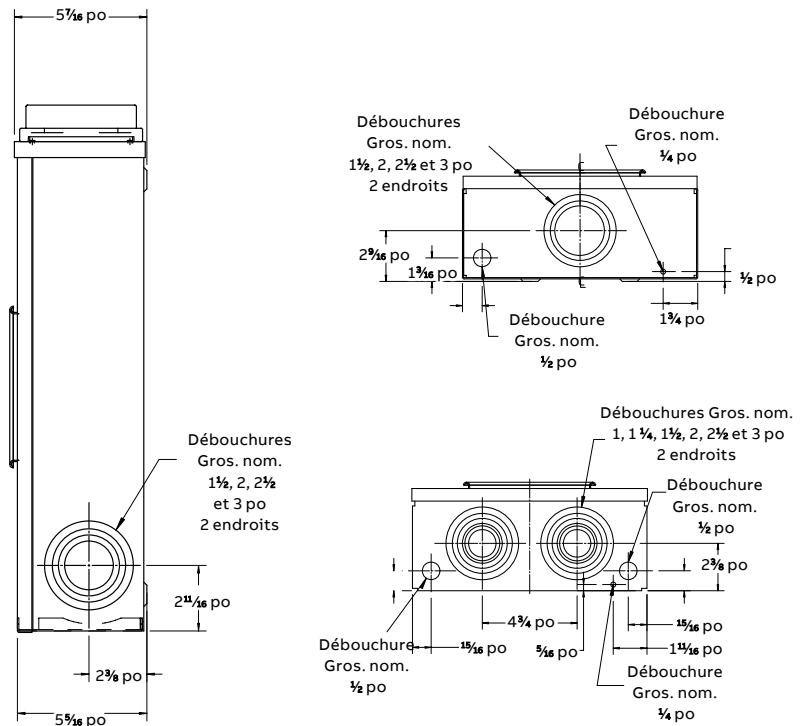
- Anneau à vis fourni
- Boîtier de type 3R résistant aux intempéries



N° de cat.	Description	Dimensions (po)			Poids unitaire	
		H	L	P	lb	kg
<b>7 Mâchoires</b>						
PL27-V	Aérien, ouverture pour manchon	20½	12	5⅞	18	8,1
PL27-TCV	Combiné aérien/souterrain	20½	12	5⅞	18	8,1
PL27-INV	Aérien, ouverture pour manchon, neutre isolé	20½	12	5⅞	18	8,1
PL27-INTCV	Combiné aérien/souterrain, neutre isolé	20½	12	5⅞	18	8,1



### Schémas



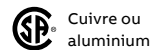



## Série CO2

200 A 120/240 V; Combiné avec ou sans disjoncteur

### Spécifications

- Gamme de conducteurs (côtés secteur et charge):  
6 AWG-250 kcmil
- Connecteurs de type tunnel en aluminium, côtés charge et secteur
- Pour services aérien, souterrain et la combinaison aérien/souterrain
- Avec conducteur neutre installé en usine
- Convient aux entrées de service monophasées 120/240 V
- Disjoncteur à 2 pôles installé en usine ; capacité d'interruption de 10 000 bras JUSQU'À 22 kA ABB ou Siemens
- Fourni avec support ajustable pour installation sur le terrain des disjoncteurs Siemens de type QJ(L), QJH(L), QR(L) et QRH(L), SQD type QBL et Eaton type ED
- Disjoncteur Siemens de type « QJ »
- Fourni avec anneaux d'étanchéité à visser
- Boîtier de type 3R étanche aux intempéries
- Le compartiment inférieur est prévu pour disjoncteur 2 pôles (max 200 A) 10 kA (disjoncteur 22 kA indiquant HI)



	N° de cat.	Type	Description	Dimensions (in.)			Poids unitaire	
				H	L	P	lb	kg
<b>4 Mâchoires</b>								
	CO2	Aérien	Espace prévu pour disjoncteur 2 pôles 10 kA	32 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	28	12,7
	CO2-125	Aérien	Fourni avec disjoncteur ABB 2 pôles type A2A 125 A 10 kA	32 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	30	13,6
	CO2-125-5V	Aérien	Fourni avec disjoncteur ABB 2 pôles type A2A 125 A 10 kA, avec 5 <sup>e</sup> mâchoire	32 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	30	13,6
	CO2-125HI	Aérien	Fourni avec disjoncteur ABB 2 pôles type A2N 125 A 22 kA	32 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	30	13,6
	CO2-150	Aérien	Fourni avec disjoncteur ABB 2 pôles type A2A 150 A 10 kA, avec 5 <sup>e</sup> mâchoire	32 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	30	13,6
	CO2-150-5V	Aérien	Fourni avec disjoncteur ABB 2 pôles type A2A 150 A 10 kA, avec 5 <sup>e</sup> mâchoire	32 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	30	13,6
	CO2-150HI	Aérien	Fourni avec disjoncteur ABB 2 pôles type A2N 150 A 22 kA	32 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	30	13,6
	CO2-200	Aérien	Fourni avec disjoncteur ABB 2 pôles type A2A 200 A 10 kA	32 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	30	13,6
	CO2-200-5V	Aérien	Fourni avec disjoncteur ABB 2 pôles type A2A 200 A 10 kA, avec 5 <sup>e</sup> mâchoire	32 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	30	13,6
	CO2-200HI	Aérien	Fourni avec disjoncteur ABB 2 pôles type A2N 200 A 22 kA	32 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	30	13,6
	CO2-G	Aérien/ Souterrain	Espace prévu pour disjoncteur 2 pôles 200 A 10 kA	32 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	28	12,7
	CO2-HI-G	Aérien/ Souterrain	Espace prévu pour disjoncteur 2 pôles 200 A 22 kA	32 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	28	12,7
	CO2-100G	Aérien/ Souterrain	Fourni avec disjoncteur ABB 2 pôles type A1A 100 A 10 kA	32 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	30	13,6
	CO2-100HI-G	Aérien/ Souterrain	Fourni avec disjoncteur ABB 2 pôles type A1N 100 A 22 kA	32 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	30	13,6
	CO2-125G	Aérien/ Souterrain	Fourni avec disjoncteur ABB 2 pôles type A2A 125 A 10 kA	32 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	30	13,6
	CO2-125HI-G	Aérien/ Souterrain	Fourni avec disjoncteur ABB 2 pôles type A2N 125 A 22 kA	32 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	30	13,6
	CO2-150G	Souterrain	Fourni avec disjoncteur ABB 2 pôles type A2A 150 A 10 kA	32 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	30	13,6
	CO2-150HI-G	Aérien/ Souterrain	Fourni avec disjoncteur ABB 2 pôles type A2N 150 A 22 kA	32 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	30	13,6
	CO2-200G	Aérien/ Souterrain	Fourni avec disjoncteur ABB 2 pôles type A2A 200 A 10 kA	32 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	32,6	14,6
	CO2-200HI-G	Aérien/ Souterrain	Fourni avec disjoncteur ABB 2 pôles type A2N 200 A 22 kA	32 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	30	13,6

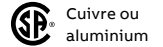
## Série CO2


200 A 120/240 V; Combiné avec ou sans disjoncteur

### Pour le service souterrain seulement

- « G » : Tous les unités sont fournis avec caniveau
- « GBC » : Gamme de conducteurs (côtés secteur et charge):  
6 AWG- 250KCMIL

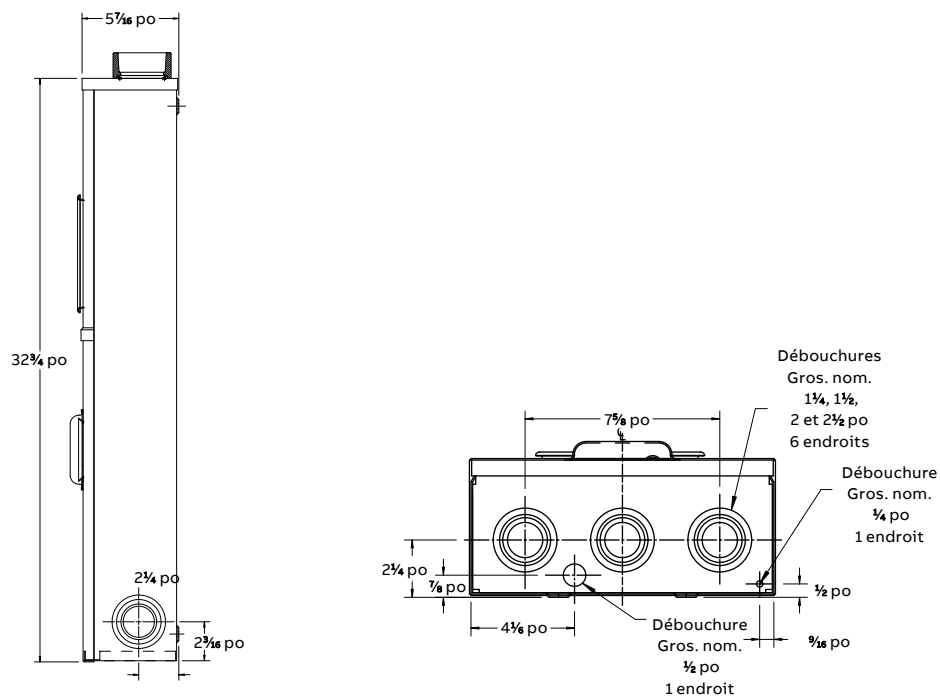
- « UG » : Gamme de conducteurs côtés secteur :  
Goujons de 1/2" pour accueillir des cosses de compression de  
350 kcmil (max.) Approuvé pour 10KA ABB SACE A1A/A2A ou  
25KA ABB SACE A1N/A2N 2



	N° de cat.	Type	Description	Dimensions (po)			Poids unitaire	
				H	L	P	lb	kg
<b>4 Mâchoires</b>								
	CO2-200G	Souterrain	Fourni avec disjoncteur ABB 2 pôles type A2A 150 A 10 kA	32 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	30	13,6
	CO2-125HI-GBC	Souterrain	Fourni avec disjoncteur ABB 2 pôles type A2A 125 A 10 kA et goujons du côté source	36 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	12	5 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	34	15,4
	CO2-125HI-UG	Souterrain	Fourni avec disjoncteur ABB 2 pôles type A2A 125 A 22 kA et goujons du côté source	36 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	12	5 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	34	15,4
	CO2-150UG	Souterrain	Fourni avec disjoncteur ABB 2 pôles type A2A 150 A 10 kA et goujons du côté source	36 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	12	5 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	34	15,4
	CO2-150HI-UG	Souterrain	Fourni avec disjoncteur ABB 2 pôles type A2A 150 A 22 kA et goujons du côté source	36 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	12	5 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	34	15,4
	CO2-200UG	Souterrain	Fourni avec disjoncteur ABB 2 pôles type A2A 200 A 10 kA et goujons du côté source	36 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	12	5 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	34	15,4
	CO2-200HI-GBC	Souterrain	Fourni avec disjoncteur ABB 2 pôles type A2A 200 A 22 kA	32 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	30	13,6
	CO2-200HI-UG	Souterrain	Fourni avec disjoncteur ABB 2 pôles type A2A 200 A 22 kA et goujons du côté source	36 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	12	5 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	34	15,4

### Schémas

Série CO2  
Aérien




## Série CO2M

200 A – Monophasé 120/240 V; Combiné avec ou sans disjoncteur et charge divisée

### Spécifications

- Gamme de conducteurs CO2M, CO2MS, CO2MS-2446, CO2MSU (côtés secteur et charge) : 6 AWG-250kcmil
- Gamme de conducteurs CO2MSB-200, (côté source et charge neutre): 6 AWG-250 kcmil, (côté charge et charge neutre): 6 AWG-300 kcmil
- Pour un service combiné aérien/souterrain seulement
- Disjoncteur Eaton (ED) à installer en chantier
- Avec fils de connexion CO2FB (aussi offert pour installation en chantier : n° de cat. CO2FB-KIT) fourni avec un disjoncteur ABB ou Siemens



	N° de cat.	Type	Description	Dimensions (po)			Poids unitaire	
				H	L	P	lb	kg
CO2MS 	<b>4 Mâchoires</b>							
	CO2MS	Combiné aérien/souterrain	Espace prévu pour disjoncteur 2 pôles 200 A 10 kA Cutler Hammer (ED) installé en chantier, espace prévu pour montage sur poteau (charge divisée incluse)	39 $\frac{3}{8}$	12	5 $\frac{7}{16}$	42	19
	CO2MS-2446	Combiné aérien/souterrain	Espace prévu pour disjoncteur 2 pôles 200 A 10 kA Cutler Hammer (ED) installé en chantier, espace prévu pour montage sur poteau, fourni avec manchon 1 $\frac{1}{4}$ (charge divisée incluse)	39 $\frac{3}{8}$	12	5 $\frac{7}{16}$	44	19,5
	CO2MSB-200	Combiné aérien/souterrain	Fourni avec disjoncteur 2 pôles 200 A 10 kA et barre de neutre (charge divisée incluse)	40 $\frac{3}{8}$	12	5 $\frac{7}{16}$	47	21,3
	CO2MSU	Souterrain	Espace prévu pour disjoncteur 2 pôles 200 A 10 kA Cutler Hammer (ED) installé en chantier, espace prévu pour montage sur poteau, fourni avec manchon 1 $\frac{1}{4}$ (charge divisée incluse)	60 $\frac{5}{32}$	11 $\frac{7}{8}$	5 $\frac{27}{64}$	59	26,8

## Série CO2M

200 A – Monophasé 120/240 V; Combiné avec ou sans disjoncteur et charge divisée



N° de cat. CO2FB-KIT

### Schémas

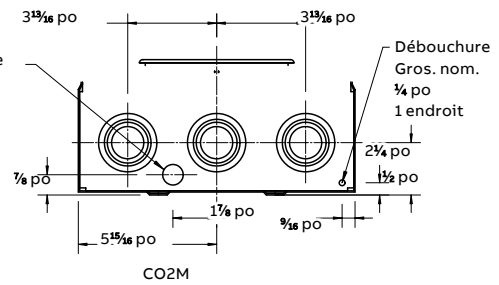
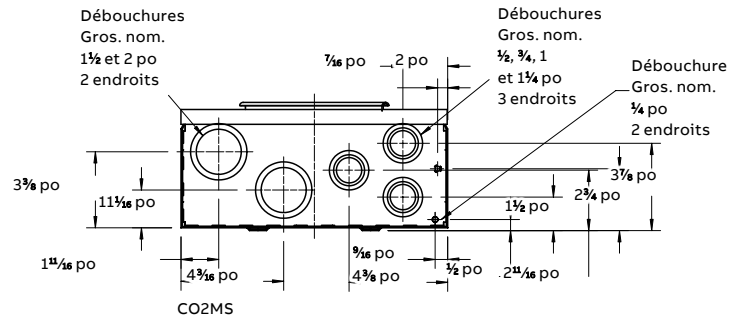
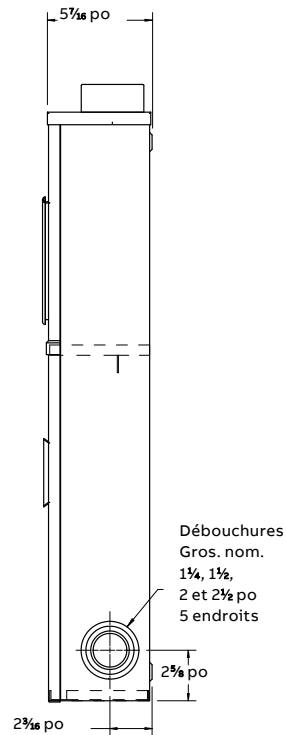


Schéma à titre représentatif seulement. Veuillez communiquer avec le représentant des ventes internes de votre région pour obtenir tous les numéros de catalogue et schémas de cette série.

## Série CO22

200 A (bornes principales), 200 A par position, monophasé 120/240 V;  
Combiné à positions multiples avec ou sans disjoncteur

### Spécifications

- Gamme de conducteurs : côté secteur : 6 AWG-250 kcmil, côté charge : 6 AWG-250 kcmil. Pour ABB SACE A1A/A1N:4-1AWG ou ABB SACE A2A/A2N : 1 AWG-250 kcmil. Pour tout autre disjoncteur approuvé, voir les spécifications du fabricant. Pour la plage de conducteur neutre côté charge : 6AWG - 250 kcmil
- Connecteurs de type tunnel en aluminium, côtés charge et secteur
- Pour services aériens et souterrains
- Barres omnibus installées en usine entre les bornes principales et chaque position
- Fourni avec une plaque d'obturation pour débouchure de manchon pour le service souterrain
- Système de blocage interne pour les couvercles
- Fourni avec anneaux d'étanchéité à visser
- Disjoncteur à 2 pôles installé en usine de 10kA ou 22 kA (HI) ABB ou Siemens
- Fourni avec support ajustable pour installation sur le terrain des disjoncteurs Siemens de type QJ(L), QJH(L), QR(L) et QRH(L), SQD type QBL et Eaton type ED
- Ensembles de fils de connexion disponibles pour faciliter l'installation sur le terrain des disjoncteurs Siemens de type QJ(L), QJH(L), QR(L) et QRH(L), SQD type QBL et Eaton type ED(L). Référez-vous à la page D61
- Boîtier de type 3R étanche aux intempéries



N° de cat.	Type	Description	Posi- tion	Dimensions (po)			Poids unitaire	
				H	L	P	lb	kg
<b>CO22</b>								
<b>Entrée à gauche</b>								
CO22	Combiné aérien/souterrain*	2 groupes, espace prévu pour 2 disjoncteurs 2 pôles 10 kA	2	30	17½	5½	40	18,14
CO22-200	Combiné aérien/souterrain*	2 groupes, fourni avec 2 disjoncteurs 2 pôles 200 A 10 kA	2	30	17½	5½	40	18,14
CO22-200HI	Combiné aérien/souterrain*	2 groupes, fourni avec 2 disjoncteurs 2 pôles 200 A 22 kA	2	30	17½	5½	60	27,21
CO23	Combiné aérien/souterrain*	3 groupes, espace prévu pour 3 disjoncteurs 2 pôles 10 kA	3	30	26¼	5½	60	27,21
CO23-200	Combiné aérien/souterrain*	3 groupes, fourni avec 3 disjoncteurs 2 pôles 200 A 10 kA	3	30	26¼	5½	60	27,21
CO23-200HI	Combiné aérien/souterrain*	3 groupes, fourni avec 3 disjoncteurs 2 pôles 200 A 22 kA	3	30	26¼	5½	80	36,29
CO24	Combiné aérien/souterrain*	4 groupes, espace prévu pour 4 disjoncteurs 2 pôles 10 kA	4	30	35	5½	80	36,28
CO24-200	Combiné aérien/souterrain*	4 groupes, fourni avec 4 disjoncteurs 2 pôles 200 A 10 kA	4	30	35	5½	80	36,28
CO24-200HI	Combiné aérien/souterrain*	4 groupes, fourni avec 4 disjoncteurs 2 pôles 200 A 22 kA	4	30	35	5½	100	45,36

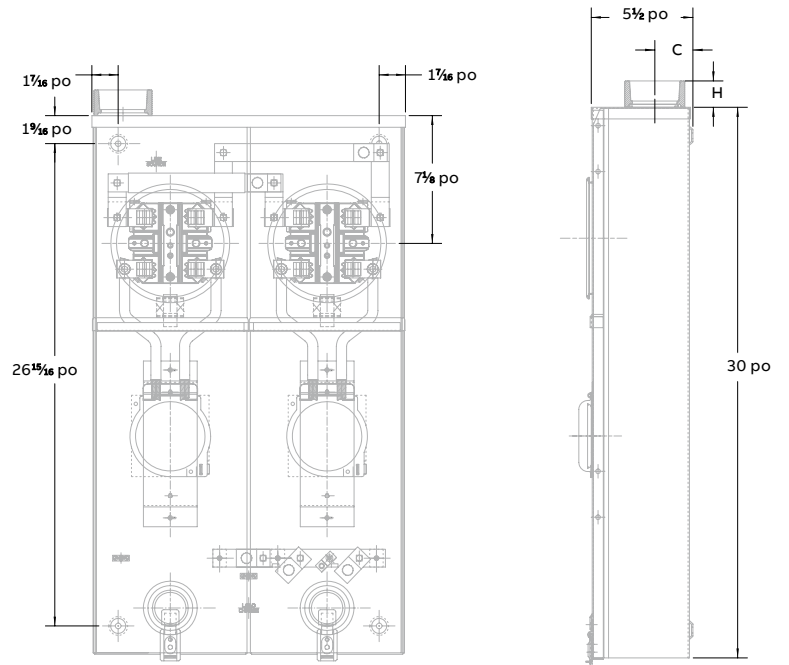
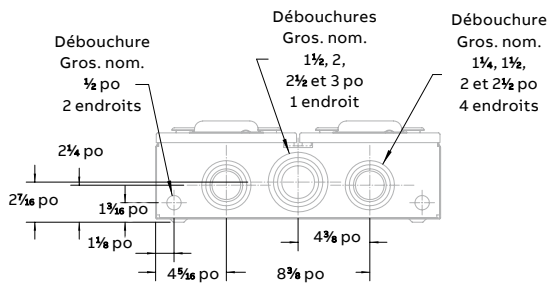
Note: Ex. CO22-XXX, les suffixes XXX peuvent être remplacés par l'une des options d'ampérage de disjoncteur suivantes : 100, 125 ou 150.



## Série CO22

200 A (bornes principales), 200 A par position, monophasé 120/240 V;  
Combiné à positions multiples avec ou sans disjoncteur

### Schémas



## Série CO22-U

200 A (bornes principales); 200 A par position, monophasé 120/240 V;  
Combiné à positions multiples avec compartiment avec ou sans disjoncteur

### Spécifications

- Gamme de conducteurs : côté secteur : goujon simple ½ po pour cosses à compression (fourni par les services publics), côté charge : 6 AWG-250 kcmil. Pour ABB SACE A1A/A1N:4-1AWG ou ABB SACE A2A/A2N : 1 AWG-250 kcmil. Pour tout autre disjoncteur approuvé, voir les spécifications du fabricant. Pour la plage de conducteur neutre côté charge : 6AWG - 250 kcmil
- Connecteurs de type tunnel en aluminium pour les côtés charge
- Pour service souterrain seulement
- Barres omnibus installées en usine entre les bornes principales et chaque position
- Système de blocage interne pour les couvercles
- Fourni avec anneaux d'étanchéité à visser
- Fourni avec compartiment libre
- Disjoncteur à 2 pôles installé en usine de 10kA ou 22 kA (HI) ABB ou Siemens
- Fourni avec support ajustable pour installation sur le terrain des disjoncteurs Siemens de type QJ(L), QJH(L), QR(L) et QRH(L), SQD type QBL et Eaton type ED
- Ensembles de fils de connexion disponibles pour faciliter l'installation sur le terrain des disjoncteurs Siemens de type QJ(L), QJH(L), QR(L) et QRH(L), SQD type QBL et Eaton type ED(L). Référez-vous à la page D61
- Boîtier de type 3R étanche aux intempéries



N° de cat.	Type	Description	Position	Dimensions (po)			Poids unitaire	
				H	L	P	lb	kg
<b>Entrée à gauche</b>								
CO22-U	Souterrain seulement	2 groupes avec compartiment libre, espace prévu pour 2 disjoncteurs 2 pôles 10 kA	2	30	26¾	5½	60	27,21
CO22-200-U	Souterrain seulement	2 groupes avec compartiment libre, fourni avec 2 disjoncteurs 2 pôles 200 A 10 kA	2	30	26¾	5½	60	27,21
CO22-200HI-U	Souterrain seulement	2 groupes avec compartiment libre, fourni avec 2 disjoncteurs 2 pôles 200 A 22 kA	2	30	26¾	5½	60	27,21
CO23-U	Souterrain seulement	3 groupes avec compartiment libre, espace prévu pour 3 disjoncteurs 2 pôles 10 kA	3	30	35	5½	80	36,29
CO23-200-U	Souterrain seulement	3 groupes avec compartiment libre, fourni avec 3 disjoncteurs 2 pôles 200 A 10 kA	3	30	35	5½	80	36,29
CO23-200HI-U	Souterrain seulement	3 groupes avec compartiment libre, fourni avec 3 disjoncteurs 2 pôles 200 A 22 kA	3	30	35	5½	80	36,29
CO24-U	Souterrain seulement	4 groupes avec compartiment libre, espace prévu pour 4 disjoncteurs 2 pôles 10 kA	4	30	43¾	5½	100	45,36
CO24-200-U	Souterrain seulement	4 groupes avec compartiment libre, fourni avec 4 disjoncteurs 2 pôles 200 A 10 kA	4	30	43¾	5½	100	45,36
CO24-200HI-U	Souterrain seulement	4 groupes avec compartiment libre, fourni avec 4 disjoncteurs 2 pôles 200 A 22 kA	4	30	43¾	5½	100	45,36

Note: Ex. CO22-XXX, les suffixes XXX peuvent être remplacés par l'une des options d'ampérage de disjoncteur suivantes : 100, 125 ou 150.

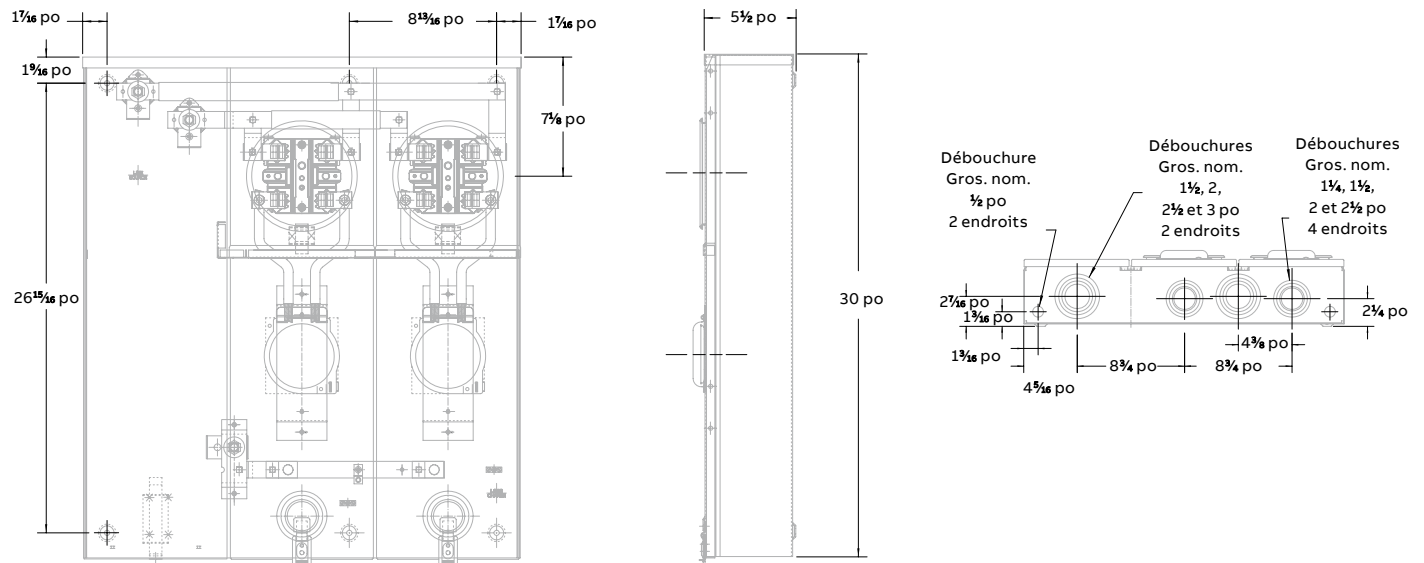


## Série CO22-U

200 A (bornes principales); 200 A par position, monophasé 120/240 V;

Combiné à positions multiples avec compartiment avec ou sans disjoncteur

### Schémas



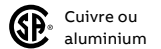


## Série CO27

200 A 120/208 V; Combiné polyphasé avec disjoncteur

### Spécifications

- Gamme de conducteurs de ligne et de neutre : 6 AWG- 250 kcmil (connecteurs de type tunnel en aluminium)
- Gamme de conducteurs côté charge : 3AWG-250 kcmil
- Connecteurs de type tunnel en aluminium
- Convient aux entrées de service polyphasées de 120/208 V
- Pour installation aérienne
- L'ouverture plus grande pour manchon exige l'usage de manchons de 3 po, 3½ po ou 4 po à moins que la plaque d'adaptation BS052 ne soit utilisée
- Fourni avec un disjoncteur Siemens QR à 3 pôles de 10 kA
- Boîtier de type 3R étanche aux intempéries
- Fourni avec anneaux d'étanchéité à visser

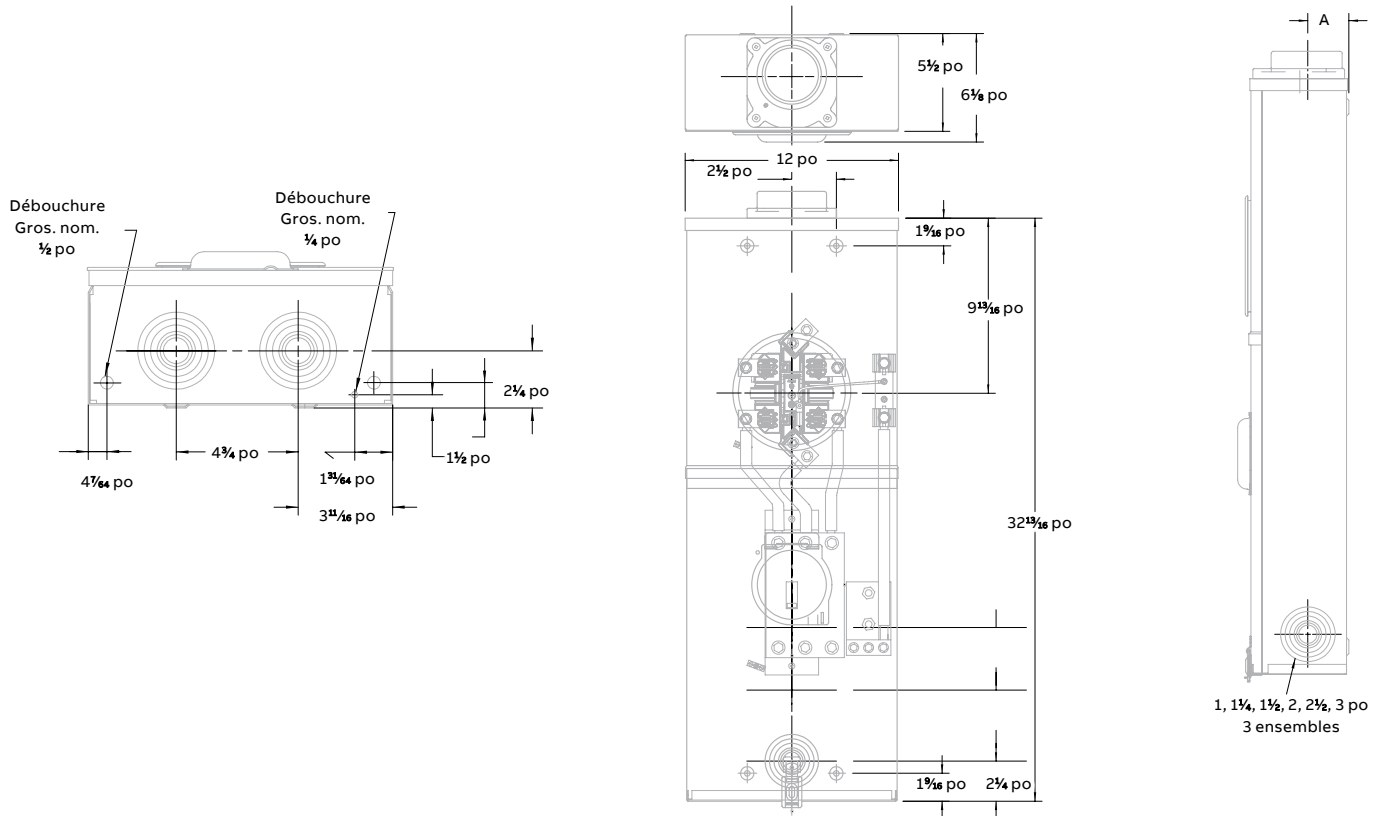


N° de cat.	Type	Description	Dimensions (po)			Poids unitaire	
			H	L	P	lb	kg
<b>Entrée à gauche, fourni avec disjoncteur</b>							
CO27B-100	Aérien	Fourni avec disjoncteur Siemens QR 3 pôles 100 A 10 kA	32¾	12	5¼	30	13,6
CO27B-150	Aérien	Fourni avec disjoncteur Siemens QR 3 pôles 150 A 10 kA	32¾	12	5¼	30	13,6
CO27B-200	Aérien	Fourni avec disjoncteur Siemens QR 3 pôles 200 A 10 kA	32¾	12	5¼	30	13,6

## Série CO27

200 A 120/208 V; Combiné polyphasé avec disjoncteur

### Schémas



## Série CO42

400 A (bornes principales), 200 A par position, monophasé 120/240 V;  
Combiné à positions multiples avec compartiment avec ou sans disjoncteur

### Spécifications

- Gamme de conducteurs : côté secteur : connecteurs à deux calibres pour 1 x 4 AWG-600 kcmil ou 2 x 1/0 AWG-250 kcmil, côté charge : 6 AWG-250 kcmil
- Connecteur de type tunnel en aluminium, côtés charge et secteur
- Combiné aérien/souterrain
- Barres omnibus installées en usine entre les bornes principales et chaque position
- Fourni avec une plaque d'obturation pour débouchure de manchon pour le service souterrain
- Système de blocage interne pour les couvercles
- L'ouverture plus grande pour manchon exige l'usage de manchons de 3 po, 3½ po ou 4 po à moins que la plaque d'adaptation BS052 ne soit utilisée
- Fourni avec compartiment libre
- Fourni avec anneaux d'étanchéité à visser
- Disjoncteur à 2 pôles installé en usine de 10kA ou 22 kA (HI) ABB ou Siemens
- Fourni avec support ajustable pour installation sur le terrain des disjoncteurs Siemens de type QJ(L), QJH(L), QR(L) et QRH(L), SQD type QBL et Eaton type ED
- Ensembles de fils de connexion disponibles pour faciliter l'installation sur le terrain des disjoncteurs Siemens de type QJ(L), QJH(L), QR(L) et QRH(L), SQD type QBL et Eaton type ED(L). Référez-vous à la page D61
- Boîtier de type 3R étanche aux intempéries



N° de cat.	Type	Description	Position	Dimensions (po)			Poids unitaire	
				H	L	P	lb	kg
<b>Entrée à gauche</b>								
CO42	Combiné aérien/souterrain*	2 groupes avec compartiment libre, espace prévu pour 2 disjoncteurs 2 pôles 10 kA	2	37 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	26 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	75	39
CO42-200	Combiné aérien/souterrain*	2 groupes avec compartiment libre, fourni avec 2 disjoncteurs 2 pôles 200 A 10 kA	2	37 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	26 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	75	39
CO42-200HI	Combiné aérien/souterrain*	2 groupes avec compartiment libre, fourni avec 2 disjoncteurs 2 pôles type 200 A 22 kA	2	37 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	26 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	75	39
CO43	Combiné aérien/souterrain*	3 groupes avec compartiment libre, espace prévu pour 3 disjoncteurs 2 pôles 10 kA	3	37 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	35	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	100	36,29
CO43-200	Combiné aérien/souterrain*	3 groupes avec compartiment libre, fourni avec 3 disjoncteurs 2 pôles 200 A 10 kA	3	37 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	35	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	100	36,29
CO43-200HI	Combiné aérien/souterrain*	3 groupes avec compartiment libre, fourni avec 3 disjoncteurs 2 pôles 200 A 22 kA	3	37 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	35	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	100	36,29
CO44	Combiné aérien/souterrain*	4 groupes avec compartiment libre, espace prévu pour 4 disjoncteurs 2 pôles 10 kA	4	37 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	43 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	125	56,70
CO44-200	Combiné aérien/souterrain*	4 groupes avec compartiment libre, fourni avec 4 disjoncteurs 2 pôles 200 A 10 kA	4	37 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	43 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	125	56,70
CO44-200HI	Combiné aérien/souterrain*	4 groupes avec compartiment libre, fourni avec 4 disjoncteurs 2 pôles 200 A 22 kA	4	37 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	43 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	125	56,70

Note: Ex. CO42-XXX, les suffixes XXX peuvent être remplacés par l'une des options d'ampérage de disjoncteur suivantes : 100, 125, 150.

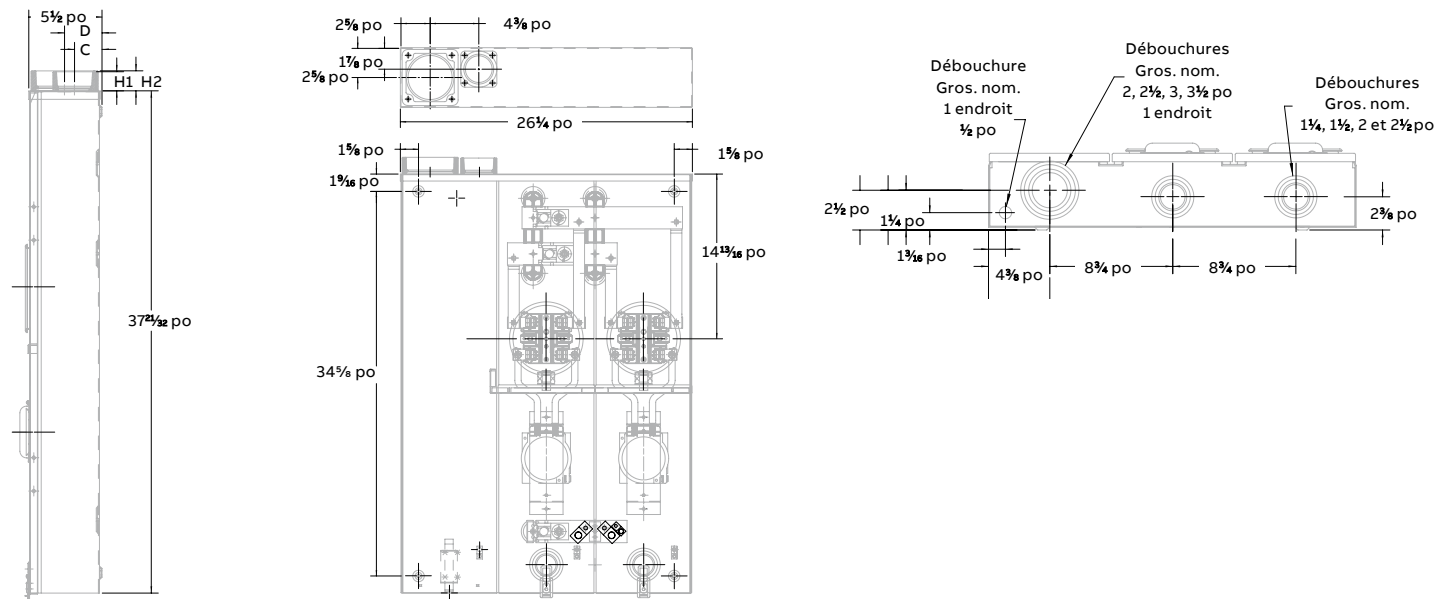


## Série CO42

400 A (bornes principales), 200 A par position, monophasé 120/240 V;

Combiné à positions multiples avec compartiment avec ou sans disjoncteur

### Schémas



## Série BP320

### Socle de compteur autonome 320 A 240 V



BP320-TV-250B



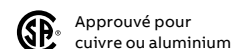
BP320-TV-250



BP250

#### Spécifications des produits

- Socle de compteur autonome 320 A maximum 240 V avec mécanisme de contournement
- Convient aux entrées de service monophasées
- Boîtier de type 3R étanche aux intempéries
- Raccordements à 1 ou 2 panneaux de distribution pour une charge nominale de 320 A
- 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
- Fourni avec anneaux d'étanchéité à visser
- L'utilisation de cosses de compression sur le côté source est requise pour les versions souterraines
- Fabriqué au Canada



N° de cat.	Service		Description
	Aérien	Souterrain	
<b>Socles de compteur</b>			
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

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

#### 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)

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

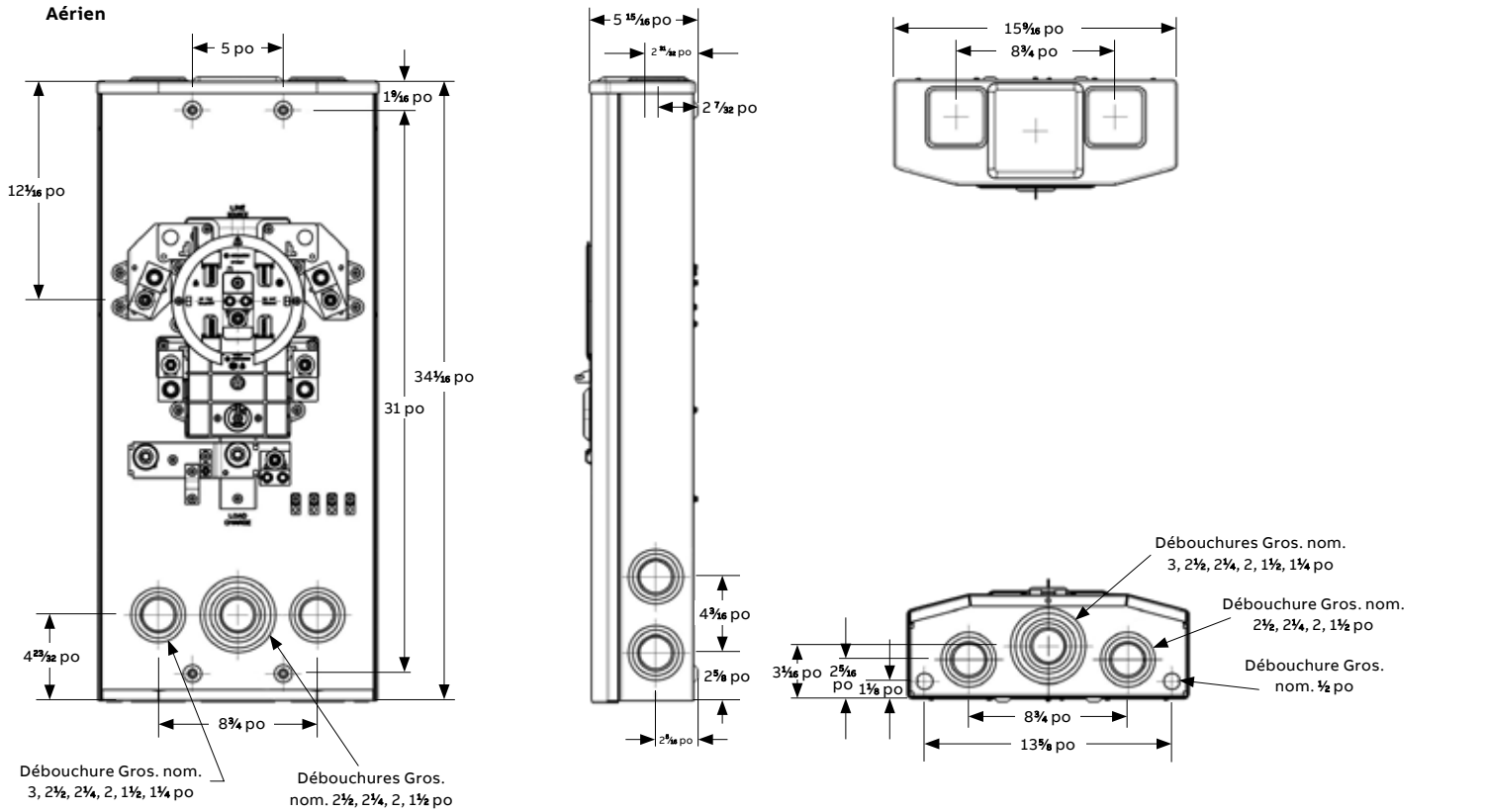
		Service aérien			Service souterrain		
		BP320-V-250	BP320-V	BP320-V-250B	BP320-TV-250	BP320-TV	BP320-TV-250B
Côté source	Entrée de service électrique simple	Connecteurs type tunnel 1 x 1/0-500 kcmil Neutre 2 x 6-250 kcmil	Connecteurs type tunnel 1 x 1/0-500 kcmil Neutre 2 x 6-250 kcmil	Connecteurs type 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

## Série BP320

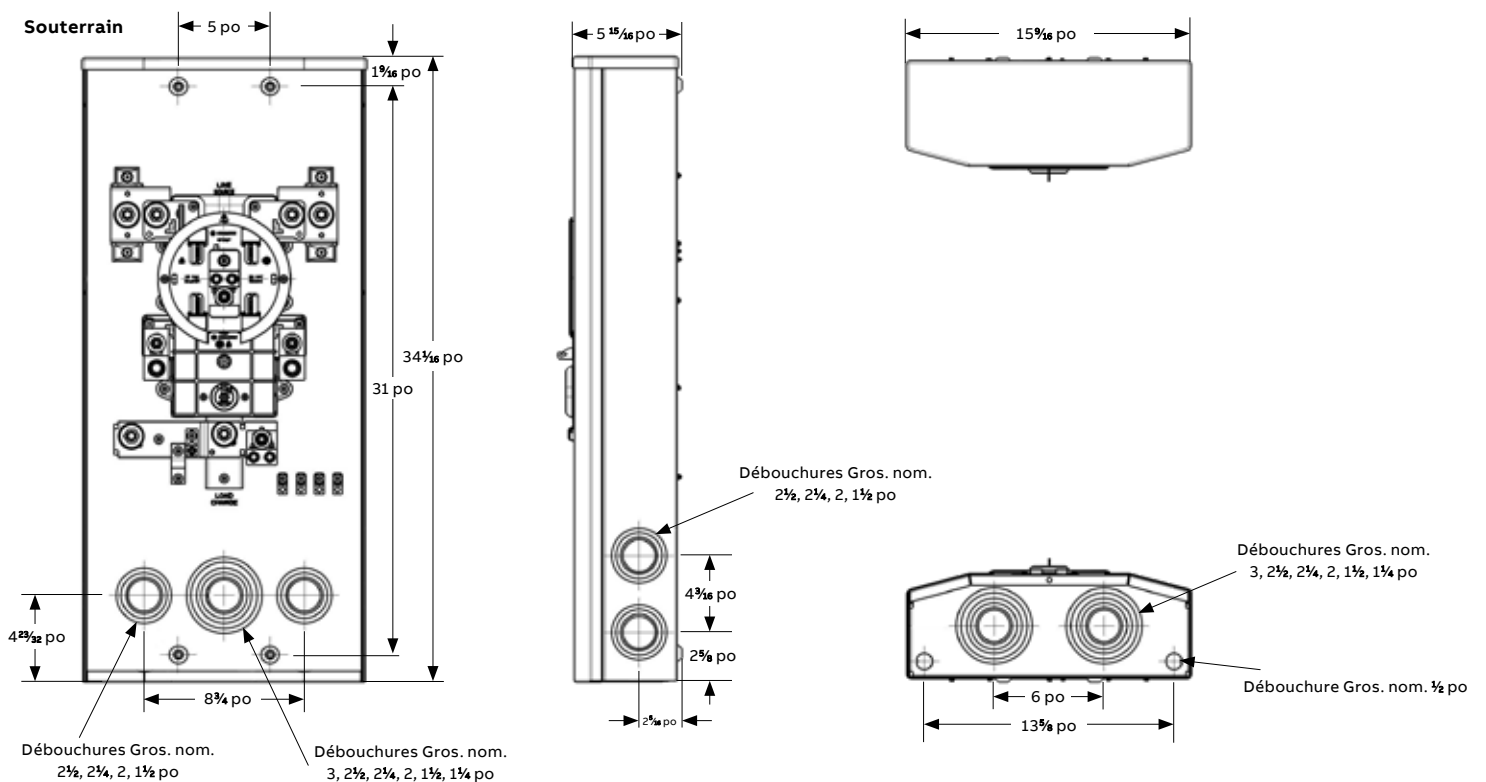
### Socle de compteur autonome 320 A 240 V

#### Schémas

##### Aérien



##### Souterrain



# FA4B-6T

400 A 600 V; Socle tout-en-un entériné pour transformateurs



FA4B-6T

### Spécifications

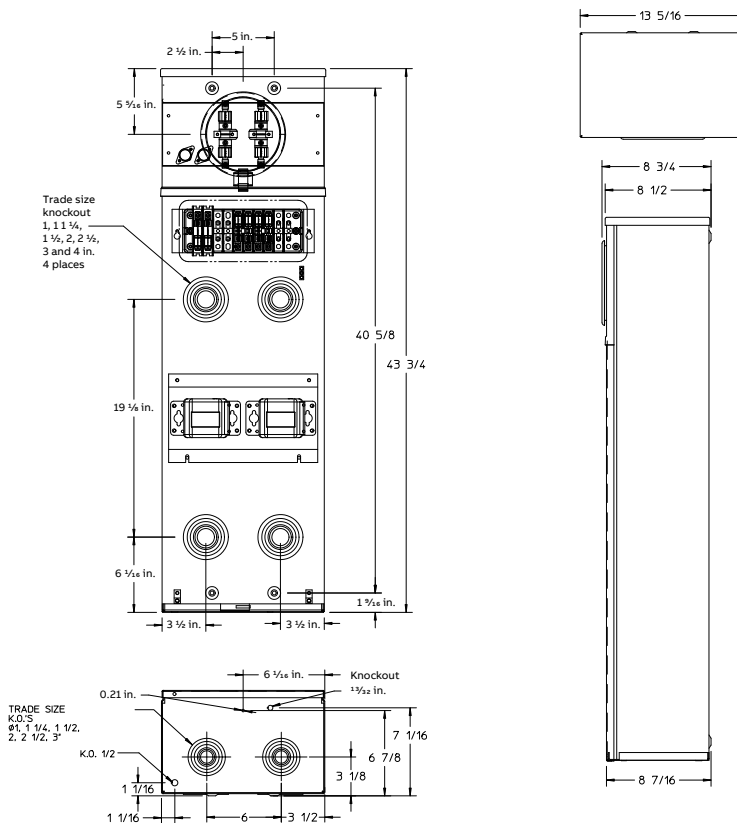
- Maximum un conducteur en cuivre 600 kcmil ou deux conducteurs parallèles Cu/Al 250 kcmil
- Pour service souterrain seulement
- Socle configuré pour 6 mâchoires
- Fourni avec interrupteur d'essai à 6 pôles
- Fourni avec 2 porte fusibles et fusibles de 3A avec un rating de 600V
- Installation du transformateur de courant à la discrétion du service public
- La paroi du fond compte 2 débouchures de 1 po, 1¼ po, 1½ po, 2 po, 2½ po 2 et 3 po
- Plaque signalétique rouge fixée en permanence au couvercle avant pour avertir que l'enlèvement du compteur n'isole pas les raccords de charge et pour signaler qu'il faut court-circuiter le transformateur secondaire de courant avant d'enlever le compteur
- Boîtier de type 3R étanche aux intempéries
- Utilisé principalement en Alberta
- Pour installations avec mise à la terre effectuée au socle de compteur.

Remarque : La photo illustre un socle de compteur installé. Les transformateurs de courant ne sont pas fournis.



N° de cat.	Description	Dimensions (po)		Poids unitaire	
		H	L	lb	kg
FA4B-6T	Souterrain avec interrupteur d'essai 6 pôles	13 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	8 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	50	22,67

### Schémas



## Série JS4

400 A 120/240 V; Service monophasé



JS4B



KIT-400MH  
(voir page D71)

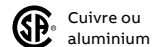
### Spécifications

- Approuvé pour une utilisation avec des conducteurs installés sur site dimensionnés conformément au code CE, partie 1, colonne d'intensité admissible admissible 90 °C pour 3 conducteurs dans un chemin de câbles.
- Raccordement côté charge : connecteurs de type tunnel, entériné Al/Cu pour 1 x 500 kcmil ou 2 x 250 kcmil
- Circuits secondaires câblés en entier
- Raccordement côté secteur : deux goujons ½ po pour cosses à compression (fournies par le service public) pour le service souterrain (1 x 500 kcmil ou 2 x 250 kcmil)
- Plaque signalétique rouge fixée en permanence au couvercle avant pour avertir que l'enlèvement du compteur n'isole pas les raccords de charge et qu'il faut court-circuiter le transformateur secondaire de courant avant d'enlever le compteur sur le JS4B
- Socle configuré pour compteurs à 5 mâchoires (modification facile pour compteurs à 4 lames)
- Faible courant assuré par un transformateur à trois fils 400/5 A pour permettre de mesurer le

service en proportion d'une demande plus élevée; également offerts, modèles approuvés par Consommation Canada pour mesurer le service payant (200/5 et 300/5 A aussi disponibles)

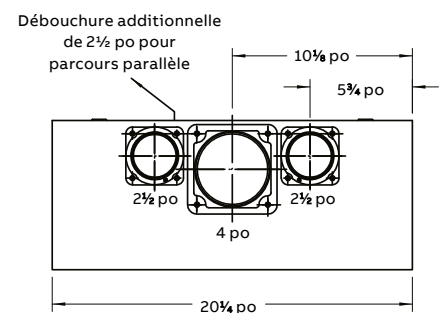
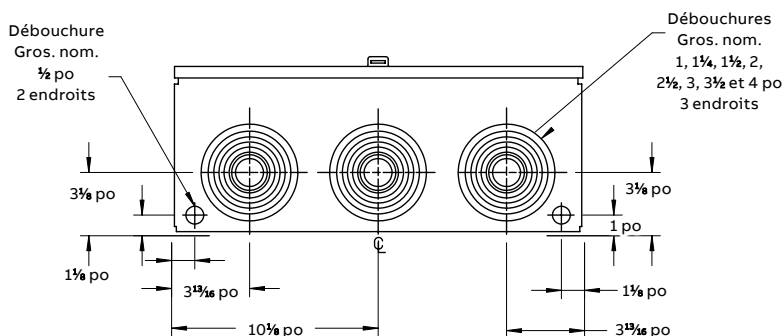
- Caniveau de câblage côté gauche
- Couvercles jumelés pour un accès facile à l'un ou l'autre des compartiments (couvercle monobloc sur demande)
- Plaque d'obturation pour la débouchure du manchon pour le service souterrain. Toutes les unités peuvent être modifiées au service aérien à l'usage d'un manchon pour conduit ou d'un nécessaire de connecteurs de type tunnel JS250 ou JS500
- Ponts articulés et traverse à trous de clefs facilement amovible pour le câblage sans obstruction
- Boîtier à parois épaisses en acier galvanisé. Fini émail cuit gris.
- Pour les spécifications et dimensions de la série JS4 en aluminium, voir en page D49
- Boîtier de type 3R étanche aux intempéries

### Utilisation du produit par province/service public



<b>T.-N.</b>	JS4B-4ST, JS4B-NL, JS4B-EALNL	<b>Saskatchewan</b>	Aucun approuvé	<b>Ontario Nord</b>	Aucun approuvé
<b>Québec</b>	Aucun approuvé	<b>Alberta</b>	JS4B-4T	<b>Hydro Cornwall</b>	Aucun approuvé
<b>Nouvelle-Écosse</b>	JS4B-STNS, JS4B STNSEAL	<b>Colombie-Britannique</b>	JS4B-STWINL	<b>Hydro Ottawa</b>	JS4B-TW
<b>Nouveau-Brunswick</b>	JS4B (EAL)	<b>Hydro Ontario</b>	JS4B, JS4B-4, JS4B-ST	<b>Hydro Toronto</b>	JS4AB-300/5
<b>Manitoba</b>	JS4B-TWLMH	<b>Hydro-One</b>	JS4B-INTLHO		

### Schémas

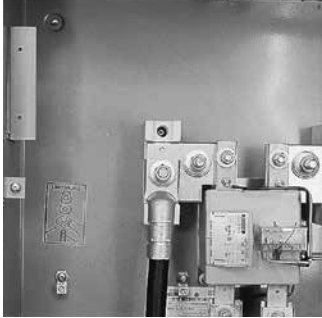




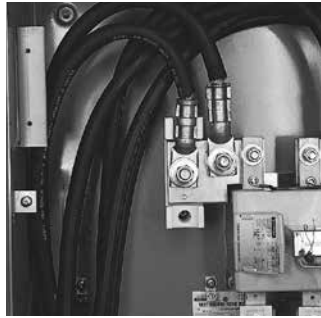
## Série JS4

400 A 120/240 V; Service monophasé

Service souterrain

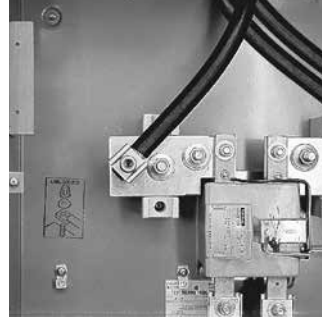


1 x 500 kcmil

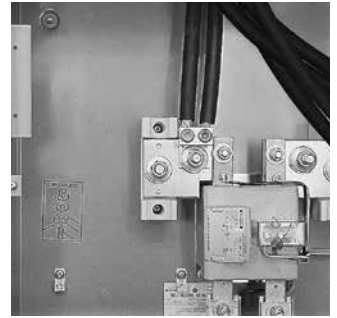


2 x 250 kcmil

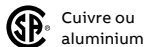
Service aérien



1 x 500 kcmil  
avec nécessaire JS500



2 x 250 kcmil  
avec nécessaire JS250



N° de cat.	Service souterrain JS4 • Rapport 400 à 5 • 5 Mâchoires
JS4B	Avec interrupteurs d'essai

Inclus	Modifications effectuées en usine
-4	Configuration à 4 mâchoires
-S	Provision seulement pour interrupteurs d'essai (fournis par le service public)
-T	Provision seulement pour un transformateur de courant (transformateur fourni par le service public)
-W	Provision seulement pour un transformateur de courant (transformateur fourni par le service public)
-200 / 5	Transformateur de courant à rapport 200 A à 5
-300 / 5	Transformateur de courant à rapport 300 A à 5

N° de cat.	Nécessaires de modification d'entrée aérienne (1 nécessaire par socle)
JS250	400 AMP. 90°C, nécessaire de connecteurs type tunnel 2 x 250 kcmil, côté secteur
JS500	400 AMP. 90°C, nécessaire de connecteurs type tunnel 1 x 500 kcmil, côté secteur
JS750	Nécessaire de connecteurs type tunnel 2 x 750 kcmil, côté secteur pour JS4B-EAL et JS4B-EALNL
KIT-JS4B	Nécessaire d'assemblage 5 <sup>e</sup> mâchoire pour NB Power

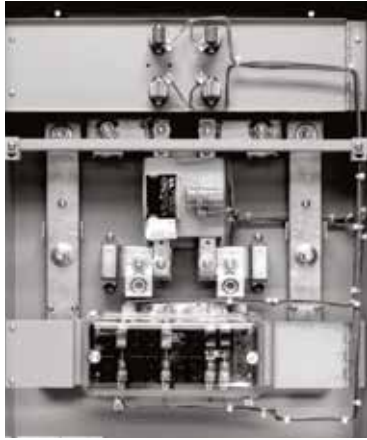
Remarque : Pour l'utilisation des produits par province/service public, voir en page D51

## Série JS4 aluminium

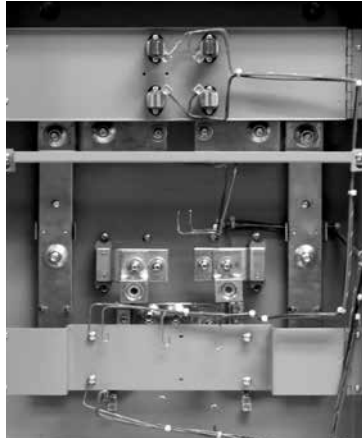
### Service monophasé

#### Spécifications

- Raccordement côté secteur Connexion aérienne : 1 x 750 kcmil Al ou 2 x 350 kcmil Al Connexion souterraine : 2 goujons ½ po pour cosses à compression en aluminium 1 x 750 kcmil ou 2 x 350 kcmil
- Raccordement côté charge 1 x 750 kcmil Cu/Al ou 2 x 250 kcmil Cu/Al
- Socle combiné aérien/souterrain
- Configuration d'un socle de compteur à 4 mâchoires
- Nécessaire aérien requis (1 nécessaire par socle) (Côté charge seulement)
- JS350 – Nécessaire aérien 2 x 350 kcmil
- JS750 – Nécessaire aérien 1 x 750 kcmil



JS4B-EAL  
(Nouveau-Brunswick)

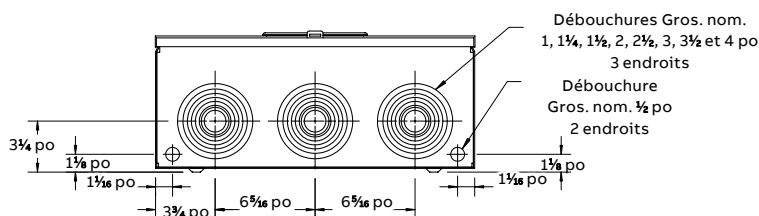


JS4B-STNSEAL  
(Nouvelle-Écosse)



N° de cat.	Description	Dimensions (po)			Poids unitaire	
		H	L	P	lb	kg
JS4B-EAL	Socle 400 A, Al seulement (Nouveau-Brunswick seulement)	38 $\frac{1}{8}$	20 $\frac{1}{16}$	8 $\frac{3}{4}$	72	32,65
JS4B-STNSEAL	Socle 400 A, Al seulement (Nouveau-Brunswick seulement)	38 $\frac{1}{8}$	20 $\frac{1}{16}$	8 $\frac{3}{4}$	72	32,65

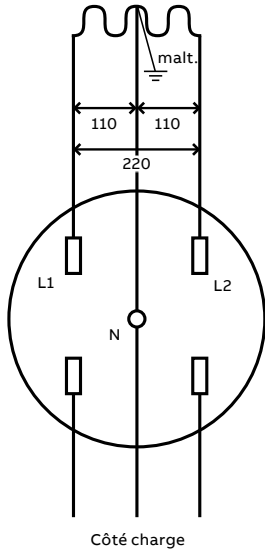
#### Schéma



## Schémas types de câblage

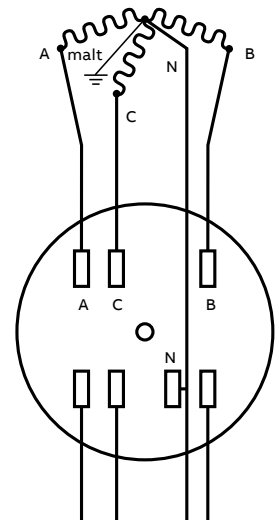
**Référence séries de socles** **4 mâchoires**  
**110/220 V 1PH3 W**

BA3-  
BE1-  
BQ2-  
BS2-  
MO2-  
CO2-



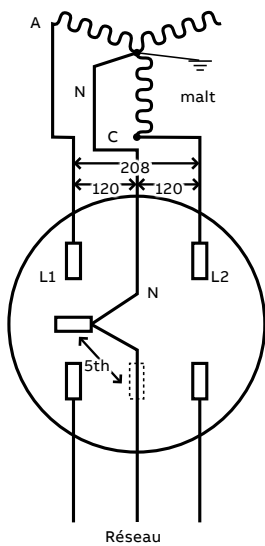
**Référence séries de socles** **7 mâchoires**  
**3 PH 4 W**

PL17  
PL27



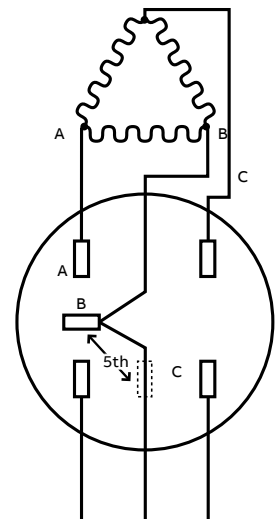
**Référence séries de socles** **5 mâchoires**  
**3 PH 4 W**

BE1-5  
BQ2-5  
BS2-5  
BE1-6  
BS2-6



**Référence séries de socles** **5 mâchoires**  
**3 PH 3 W**

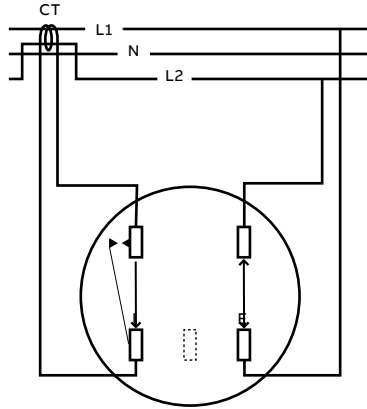
BE1-5-INV  
BS2-5-IN



## Schémas types de câblage

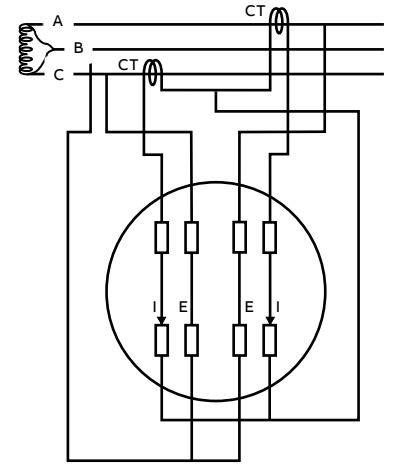
Référence séries de socles **4 mâchoires 1 PH**  
CMS

CT104  
CL4-V



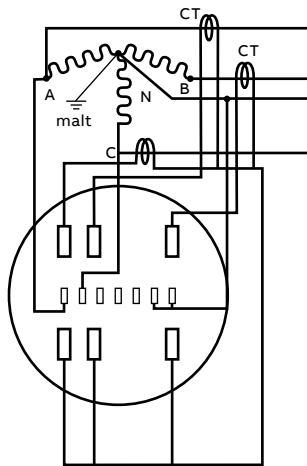
Référence séries de socles **8 mâchoires**  
3 PH 3 W

CT108




Référence séries de socles **13 mâchoires**  
3 PH 3 W

CT113



## Accessoires

### Anneau d'attache en acier inoxydable

	N° de cat.	Description
	MSR-C2	Anneau d'attache inviolable pour compteur, acier inoxydable



### Protecteurs de compteurs

#### Spécifications

- Servent à protéger les compteurs en endroits défavorables (parcs de roulottes, terrains de jeu, aires de conservation)
- Construction d'acier galvanisé de calibre 16
- Couvercle avant en polycarbonate transparent incassable pour permettre la lecture du numéro de série du compteur et du cadran du compteur pour le service payant
- Possibilité de scellage et de verrouillage au cadenas
- Fini peinture grise

	N° de cat.	Description
	MP01	Diam. 7½ po, prof. 4¾ po – Pour usage sur compteurs résidentiels monophasés
	MP02	Diam. 7½ po, prof. 8¾ po – Pour usage sur tous les compteurs autres que les compteurs résidentiels monophasés

## Accessoires

### Couvercles de fermeture de boîtier



N° de cat.	Description
BS087	Couvercle en ABS gris
BS089	Couvercle jetable en plastique
BS090	Couvercle incassable en polycarbonate transparent

Non recommandé en tant que couvercle permanent pour les socles de compteurs sous tension.

### Cavalier



N° de cat.	Description
CM-BS100	200 A max.

### Coupleur de mât



N° de cat.	Description
MH200	Convient à tous les socles à débouchure standard pour manchon de 2½ po

### Manchons pour conduit rigide

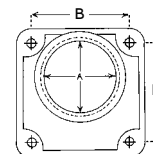


MH10X



N° de cat.	No de cat. PVC	Diam. A – Gros. de manchon (po)	B
MH10X	—	1	Pour socles à débouchure standard pour manchon 2½ po (ajoutez la plaque d'adaptation BS052 pour les unités à débouchure pour manchon de 4 po)
MH12X	E991G	1¼	
MH15	E991H	1½	
MH20	E991J	2	
MH25	E991K	2½	
MH30	E991L	3	Pour débouchures de 4 po
MH35	—	3½	
MH40	—	4	

Schéma



Fourni avec 4 vis à tête carrée creuse Robertson.

## Accessoires

### Plaque d'adaptation pour manchons



N° de cat.	Description
BS052	Permet l'usage de manchons de grosseur standard sur des ouvertures plus grandes

### Plaques d'obturation pour débouchures à manchons



N° de cat.	Description
BS051	Fixation intérieure pour débouchures à manchons de grandeurs ordinaires (ex. : 1 à 2½ po)
BS054	Fixation intérieure pour débouchures à manchons plus grands (ex. : 3 à 4 po)

### Nécessaires de neutre isolé pour socles de compteurs



N° de cat.	Description
IN1000-M, IN1000-S	100 A série BA/BE, 100 A série PL17
IN2000-M, IN2000-S	200 A série BQ/BS, 200 A série PL27

-M s'installe au milieu  
 -S s'installe sur le côté  
 Préciser le type de socle lors de la commande

### Nécessaire de cosse de terre sur neutre pour socles de compteurs



N° de cat.	Description
GN1000	100A Max, pour séries BA et BE
GN2000	200 A max. pour séries BQ2 et BS2


Cliquez sur le bouton pour accéder au tableau d'équivalences des ensembles de conversion de socles de compteur.

[Cliquez ici](#)

## Accessoires

### Nécessaires de neutre isolé pour socles de compteurs à positions multiples




	N° de cat.	Description
	IN4000-2, IN4000-3, IN4000-4, IN4000-5, IN4000-6	Séries BDAX, BDCX, BEX, BECX, BSC4X, CO1X

Cliquez sur le bouton pour accéder au tableau d'équivalences des ensembles de conversion de socles de compteur.


[Cliquez ici](#)

### Nécessaire de connecteurs tunnels pour socles de compteurs à positions multiples




	N° de cat.	Description	Qté
	LA300ZFAB-FG	Séries BECX-V, BECX-VA, BDCX-V, BDCX-VA	3 connecteurs tunnels (nécessaire)

### Nécessaire de marqueurs

	N° de cat.	Description	Contenu du nécessaire	Qté
	MINI-ID-KIT	Mallette en plastique	Marqueurs en acier inoxydable, nombres 0 à 9 (tiret et service)	10
	MICRO-ID-KIT	Mallette de transport en métal bleu	Marqueurs en acier inoxydable, lettres A à D	10
		Mallette de transport en métal bleu	Marqueurs en acier inoxydable, nombres 0 à 9	10
	Mallette de transport en métal bleu		Mot SERVICE	10
	Mallette de transport en métal bleu		Cavalier CM-BS100, 200 A max	4
	Mallette de transport en métal bleu		Protecteur de mâchoire BS2027-FG	10

Fournis avec 4 vis à tête Robertson.

### Marqueurs d'identification des abonnés


	N° de cat.	Description
	N°. 0 à N°. 9	Se fixent au rebord supérieur du boîtier pour assurer l'identification permanente de l'abonné. Emballés et vendus en sacs de polyéthylène, 10 marqueurs identiques par sac, sauf pour le mot SERVICE qui est composé de 7 lettres individuelles
	N°. A à N°. Z	
	N°. SERVICE	

Isolateurs en thermoplastique avec mâchoires et connecteurs déjà assemblés pour le remplacement d'un socle de compteur




## Accessoires


Montages de blocs de remplacement préfabriqués, prêts à installer

	N° de cat.	Description
	BA3-X	Convient aux socles des séries BA3 et BE1


Pour commander le pont de montage, ajoutez le suffixe « B » au numéro de catalogue


	N° de cat.	Description
	PL17X	Neutre 200 A

Pour commander le pont de montage, ajoutez le suffixe « B » au numéro de catalogue

	N° de cat.	Description
	BS2-X-UNI	Convient aux monoblocs des séries BQ2 et BS2
	BS2-XGN-UNI	Convient aux monoblocs fourni avec cosse de terre sur neutre des séries BQ2 et BS2
	BS2-XIN-UNI	Convient aux monoblocs neutre isolé des séries BQ2 et BS2

Pour commander le pont de montage, ajoutez le suffixe « B » au numéro de catalogue

	N° de cat.	Description
	BA3-X	Bloc de remplacement pour séries BA/BE
	BS2-X-UNI	Bloc de remplacement (réparation) pour série BQ/BS (ancien modèle)
	BS2-Y-UNI	Bloc de remplacement (réparation) pour séries BQ/BS (nouveau modèle)
	BS2M-X-UNI	Bloc de remplacement (réparation) de série BS2M
	BS2M-YGN-UNI	Bloc de remplacement (réparation) de série BS2M (nouveau modèle)
	BS2SA-XB	Bloc de pont
	BS2-XGN-UNI	Bloc de remplacement pour séries BQ/BS-GN
	BS2-YGN-UNI	Bloc de remplacement (réparation) pour séries BQ/BS (nouveau modèle)
	BS2-YIN-UNI	Bloc de remplacement pour séries BQ/BS-IN

	N° de cat.	Description
	MO2-X-UNI	Fits MO2 series uni block



Pour commander le pont de montage, ajoutez le suffixe « B » au numéro de catalogue

## Accessoires



Ensembles de pièces de remplacement

Accessoires disponibles pour les blocs de remplacement. Il suffit d'ajouter le suffixe -FG aux composants figurant dans le kit.


### Cosses de liaison

	N° de cat.	Description
	BONDLUG2-FG	Cosse de liaison à utiliser pour BE1,BQ2,BS2,MO2
	NA75Z-3-FG	Cosse de liaison à utiliser pour BS2-TCVBC


### Cosses neutres

	N° de cat.	Description
	BS8608-FG	Neutre pour MO2 200 A
	CDA110-FG	Neutre pour BE1 100 A



### Cosses neutres

	N° de cat.	Description
	BS2027-FG	Protecteur de mâchoire rouge

### Vis de blocage

	N° de cat.	Description
	SCREW-BS1002-FG 100A	Vis de blocage pour cosse de 100 A seulement
	SCREW-BS2402-FG 200A	Vis de blocage pour cosse de 200 A seulement


### Neutre

	N° de cat.	Description
	BS2811L-FG	Neutre 200 A
	BS2811GN-FG	Neutre 200 A mise à la terre comprise avec cosse de terre sur neutre


## Accessoires

### Montages 5<sup>e</sup> mâchoire



Série Socle de compteur		Capacité standard, position 9h	
	BA3	•	
	BDC	•	
	BE1	•	
	BE2	•	
	BEC	•	
	BD2	•	
	BQ2	•	
	BS2 / BS2L	•	
	BS4 / BSC4	•	
	CO1	•	
	CO2	•	
	CO1 multigroupe	•	
	MO2	•	
	JS4B	•	
			<b>C205</b>



### Nécessaire de supports de montage sur mât

N° de cat.	Description	Gamme de conducteurs (AWG)	Pour séries	Option 1	Option 2
	Pour fixer les socles de compteurs Microelectric à un poteau en bois selon les choix 1 ou 2	14-2	BA3, BE1, BP320, BQ2, BS, CL, CO1, CO2, CT, MO2, PL17, PL27, VT	Passez un tire-fond à travers l'encoche du trou à serrure de 5/8 po	Utilisez les trous de montage (diam. 0,320 po) des deux côtés des supports pour cintrer le poteau

Convient à n'importe quel socle de compteur Microelectric à trous de montage distancés de 5 po. Fixez le socle de compteur à l'usage d'un ou de deux supports. Le nécessaire PMB200 inclut 2 supports et un connecteur de mise à la terre. Quincaillerie de montage incluse.

## Accessoires

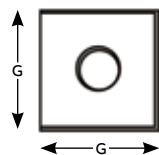
### Nécessaire de montage sur mât

N° de cat.	Contenu du nécessaire	Poids		Qté.
		lb	kg	
	Support de montage	-	-	2
	Tire-fond ½ x 4 po	-	-	1
	Tire-fond ¾ x 3 po	-	-	4
	Boulons de carrosserie ¼ x 1 po, écrous et rondelles de blocage	-	-	4
	Décalage du pôle de 6 po incluant un profilé de 12 po	7,7	3,5	1
PMB6X24	Décalage du pôle de 6 po incluant un profilé de 24 po	9,2	4,2	1
PMB9X12	Décalage du pôle de 9 po incluant un profilé de 12 po	9,2	4,2	1
PMB9X24	Décalage du pôle de 9 po incluant un profilé de 24 po	11,0	5,0	1

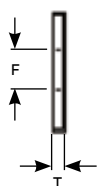
### Quincaillerie de ligne

N° de cat.	Description	Diam. F (po)	Diam. G (po)	Diam. H (po)	Épaisseur T (po)	Poids/100		Emb. std
						lb	kg	
RC729	Rondelle carrée	⅝	2	-	⅜	22	10,0	400
BC301L	Boulon de carrosserie	¾	1½	1½	-	11	5,0	50
BO506	Boulon à œil oval	⅝	6	3	-	122	55,4	50
BO508	Boulon à œil oval	⅝	8	4	-	136	61,8	50
BO510	Boulon à œil oval	⅝	10	4	-	150	68,1	50
BO512	Boulon à œil oval	⅝	12	4	-	168	76,3	50

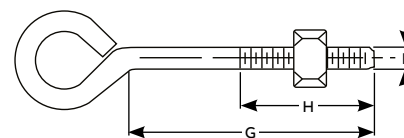
### Schémas



RC729



BC301L



Série BO

## Accessoires

### Support de montage pour disjoncteurs

N° de cat.	Description
CO3417M-1-FG	Support de montage réglable pour disjoncteurs de la série CO2, CO22 et CO42 pour permettre l'usage des disjoncteurs Siemens, SD et Eaton



### Ensembles de tresses flexibles et de conducteur

N° de cat.	Description
CO2FB-KIT	Ensemble de fils de connexion pour l'adaptation des socles de compteurs de la série CO2 pour l'installation en chantier. Pour usage avec les disjoncteurs Eaton
CO3009-KIT	Disjoncteur de type «QR» Siemens ensemble de conducteur (disjoncteur non inclus)
CO3009SD-KIT	Disjoncteur Square D ensemble de conducteur (disjoncteur non inclus)
CO3409FB-KIT	Disjoncteur Eaton ensemble de tresses flexibles (disjoncteur non inclus)
CO3009A2-KIT	Disjoncteur ABB ensemble de conducteur (disjoncteur non inclus)
CO1009A1-KIT	Disjoncteur ABB ensemble de conducteur pour 100 A type A1A



### Ensemble de connecteurs

N° de cat.	Description
BP250	Ensemble de connecteurs 2 x 250 kcmil
BP500	Ensemble de connecteurs cosse simple



### Disjoncteurs

N° de cat.	Description
A1A100TL2TNB-FG	Disjoncteur ABB 100 A 10 kA
A1N100TL2TNB-FG	Disjoncteur ABB 100 A 22 kA
A2A125TL2TNB-FG	Disjoncteur ABB 125 A 10 kA
A2A150TL2TNB-FG	Disjoncteur ABB 150 A 10 kA
A2A200TL2TNB-FG	Disjoncteur ABB 200 A 10 kA
A2N125TL2TNB-FG	Disjoncteur ABB 125 A 22 kA
A2N150TL2TNB-FG	Disjoncteur ABB 150 A 22 kA
A2N200TL2TNB-FG	Disjoncteur ABB 200 A 22 kA



## Couvercles de compteurs

Séries de compteurs	Avec ouverture pour compteur	Sans ouverture pour compteur
BA	1 X BS3321 FG	-
BE1	1 X BS1321 FG	-
BE2V	2 X BS1321 FG	-
BE3V	3 X BS1321 FG	-
BE4V	4 X BS1321 FG	-
BE5V	5 X BS1321 FG	-
BE6V	6 X BS1321 FG	-
BEC2V	2 X BS4321 FG	1 X BS4321A FG
BEC3V	3 X BS4321 FG	1 X BS4321A FG
BEC4V	4 X BS4321 FG	1 X BS4321A FG
BEC5V	5 X BS4321 FG	1 X BS4321A FG
BEC6V	6 X BS4321 FG	1 X BS4321A FG
BP2-TV	1 X PL7321 FG	-
BS2-TCVFA	1 X BSC3321FA FG	-
BQ2V	1 X BS2321 FG	-
BS2V	1 X BSC2321 FG	-
BS2L	1 X BSC2321 FG	-
MO2V/ VO	1 X BS8321 FG	-
PL17	1 X BS2321 FG	-
PL27	1 X PL7321 FG	-
BS42	2 X BS5521-FG	1 X BS5521A-FG
BS43	3 X BS5521-FG	1 X BS5521A-FG
BS44	4 X BS5521-FG	1 X BS5521A-FG
BS45	5 X BS5521-FG	1 X BS5521A-FG
BS46	6 X BS5521-FG	1 X BS5521A-FG
BSC42V	2 X BS5521-FG	2 X BS5521A-FG
BSC43V	3 X BS5521-FG	2 X BS5521A-FG
BSC44V	4 X BS5521-FG	2 X BS5521A-FG
BSC45V	5 X BS5521-FG	2 X BS5521A-FG
BSC46V	6 X BS5521-FG	2 X BS5521A-FG
BD2V	2 X BD5421 FG	1 X BD5421A FG
BD3V	3 X BD5421 FG	1 X BD5421A FG
BD4V	4 X BD5421 FG	1 X BD5421A FG
BDC2	2 X BD5421 FG	1 x BDA5521A FG
BDC3	3 X BD5421 FG	1 x BDA5521A FG
BDC4	4 X BD5421 FG	1 x BDA5521A FG
BDC2-VAILBC	BD5421ABC-FG	1 X BD5421BC-FG
BDC3-VAILBC	BD5421ABC-FG	1 X BD5421BC-FG
BDC4-VAILBC	BD5421ABC-FG	1 X BD5421BC-FG

Séries de compteurs	Couvercle supérieur pour compteur	Couvercle inférieur pour disjoncteur
CO1	CO2321 FG	CO2023 FG
CO2	CO3322 FG	CO3021 FG
CO2M	CO3322 MFG	CO3021 FG

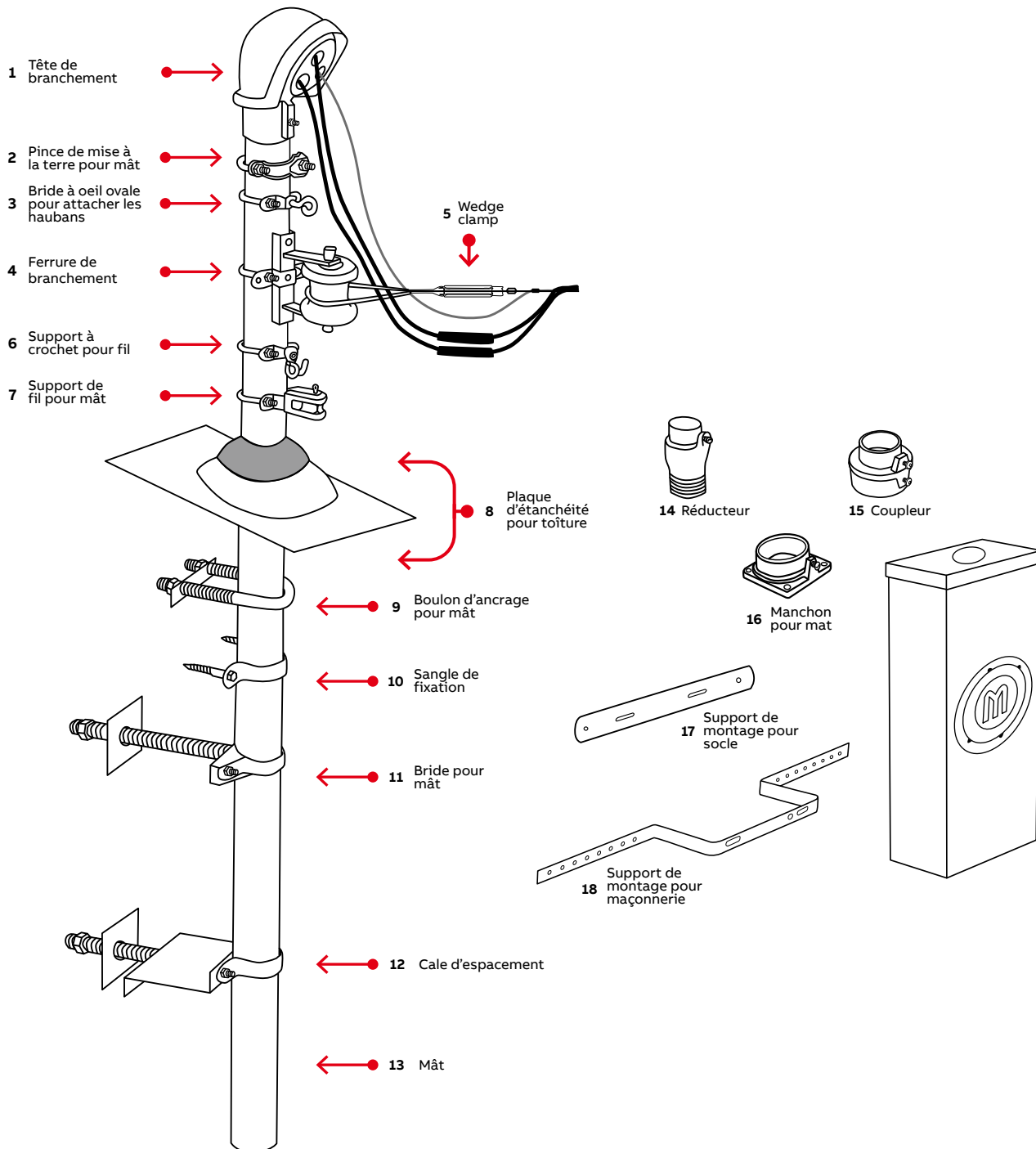
Séries de compteurs	Couvercle du haut	Couvercle du centre	Couvercle du bas
CO2MS	CO3322 MFG	CO3321 MSFG	CO3323 MSFG

Séries de compteurs	Couvercle supérieur pour compteur	Couvercle du bas
CT104-5SWLHQ	CT2321FG	CT2023FG
CT-L	CT1321FG	CT1023FG
CT-SWL	CT1321FG	CT1023FG
CT	CT1321FG	CT1021AFG
CL	BS3321FG	-
HD	HD1021AFG	HD1022A FG
JS4	JS5321AFG	JS5221B FG
JS4 (EAL)	JS5321AFG	JS5221B EAL

Séries de compteurs	Couvercle supérieur pour compteur	Couvercle du bas
CO22	CO5322FG	CO8021FG
CO42	CO8342FG	CO8021FG
CO27	CO3322FG	CO3021FG

## Mâts de branchement

### Mâts et accessoires de branchement



## Mâts de branchement

### Mâts et accessoires de branchement

N° De réf.	Acier	PVC	Description
1	MM104		Tête de branchement 1 1/4 po, 100 A, pour mât de 2 1/2 po
		E998G	Tête de branchement 1 1/4 po, 100 A
		E998H	Tête de branchement 1 1/2 po, 100 A
	MM105		Tête de branchement 1 1/2 po, 150-200 A
	MM202		Tête de branchement 2 po, 200 A
	MM202P		Tête de branchement 2 po, pour ancien mât de 2 3/4 po
		E998J	Tête de branchement 2 po, 200 A
		E998K-UPC	Tête de branchement 2 1/2 po, 200 A
		E998L	Tête de branchement 3 po, 320 A
		E998N	Tête de branchement 4 po, 320-400 A
	CIEFA-4	Tête de branchement 4 po pour conduit rigide de 4 po, 400 A	
2	MM700		Pince de mise à la terre pour mât pour conducteurs 8-1/0 AWG
3	MM380		Bride à œil ovale pour attacher les haubans
4	MM101		Ferrure de branchement, service léger, 100 A
	MM5101		Ferrure de branchement, service léger (Alberta seulement), 100 A
	MM201		Ferrure de branchement robuste 200 A
	MM801		Ferrure de branchement, pour conduits rigides de 3 po et 4 po, 400 A
	SS401-E		Ferrure de branchement murale
5	W62-1		Connecteur de branchement à coincement 2 – 6 ACSR
	W20-1		Connecteur de branchement à coincement 1/0 – 4 ACSR
6	MM390		Support à crochet pour fil de branchement
7	MM300		Support de fil pour mât de branchement
8	MM505N		Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène pour mât de 2 1/2 po
	MM5505N		Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène pour conduit de 1 1/4 po
	MM506N		Plaque d'étanchéité simple en néoprène pour toiture, pour mât de 2 1/2 po
	MM806NN-1P		Plaque d'étanchéité simple en néoprène pour toiture, pour mât de 4 po
9	MM250		Boulon d'ancrage en « U » 1/2 po pour mât de 2 1/2 po
10	MM251		Sangle de fixation pour mât de 2 1/2 po avec 2 tirefonds 3/8 x 4 po
	MM252		Sangle de fixation seulement (sans tirefonds)
		E977GC	Sangle de fixation pour conduit de 1 1/4 po
		E997HC	Sangle de fixation pour conduit de 1 1/2 po
		E977JC-4-HD	Sangle de fixation pour conduit de 2 po
		E977K	Sangle de fixation pour conduit de 2 1/2 po
		E977L	Sangle de fixation pour conduit de 3 po
		E977N	Sangle de fixation pour conduit de 4 po

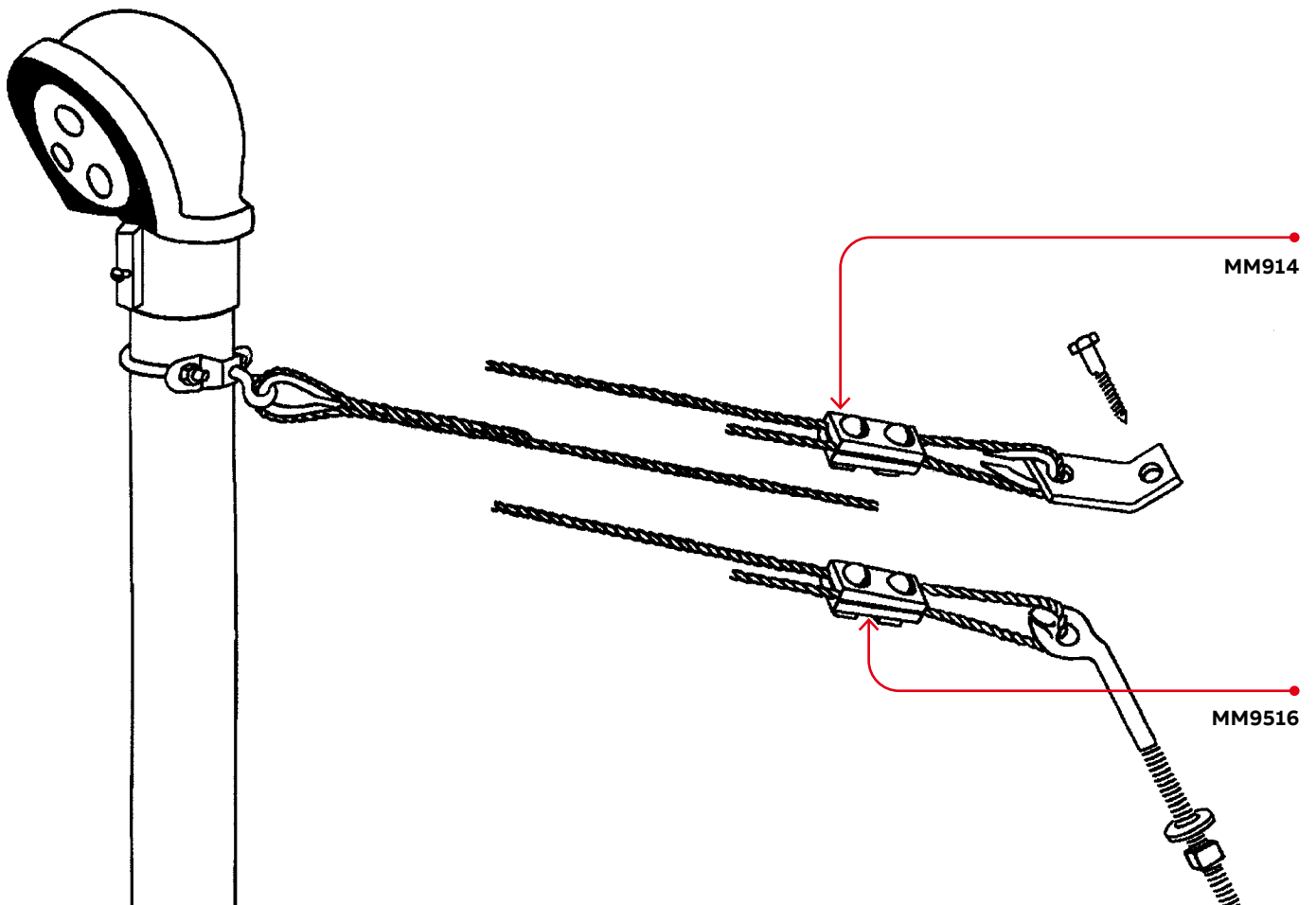
N° De réf.	Acier	PVC	Description
11	MM400		Bride pour mât avec boulon fileté 5/8 x 10 po et rondelle carrée 4 x 4 po
	MM401		Bride pour mât de 2 1/2 po sans quincaillerie
	MM445		Bride pour mât de 2 1/2 po avec boulon fileté 5/8 x 4 1/2 po et rondelle carrée 4 x 4 po
	MM5400		Bride pour mât de 2 1/2 po avec boulon fileté 1/2 x 10 po et rondelle carrée 4 x 4 po
	MM600		Bride pour mât de 2 1/2 po avec cale d'espacement 5 1/2 po pour maçonnerie; boulon fileté 5/8 x 10 po et rondelle carrée 4 x 4 po
12	MM602		Cale d'espacement 5 1/2 po sans quincaillerie pour maçonnerie
	MM602LD		Cale d'espacement 5 1/2 po pour maçonnerie, sans quincaillerie, service léger
	MM603		Bride de mât et cale d'espacement 5 1/2 po pour maçonnerie, sans quincaillerie
13	MM8		Mât 8 pi diam. ext. 2 1/2 po
	MM9CM		Mât 9 pi diam. ext. 2 1/2 po
	MM10		Mât 10 pi diam. ext. 2 1/2 po
		49009CC	Conduit de 10 pi diam. ext. 1 1/4 po
		49010CC	Conduit de 10 pi diam. ext. 1 1/2 po
		49011CC	Conduit de 10 pi diam. ext. 2 po
		49012CC	Conduit de 10 pi diam. ext. 2 1/2 po
		49013CC	Conduit de 10 pi diam. ext. 3 po
		49015CC	Conduit de 10 pi diam. ext. 4 po
		MM12	Mât 12 pi, diam. ext. 2 1/2 po
14	MM140		Réducteur femelle 1 1/4 po
	MM140M		Réducteur mâle 1 1/4 po
	MM150		Réducteur femelle 1 1/2 po
	MM150M		Réducteur mâle 1 1/2 po
	MM200M		Réducteur mâle 2 po
	MM200		Réducteur femelle 2 po
	MM200P		Réducteur femelle 2 po pour ancien mât 2 3/4 po
		E942J	Adapteur femelle 2 po
	E943G	Adapteur mâle de fin de course 1 1/4 po	
	E943H	Adapteur mâle de fin de course 1 1/2 po	
15	MC250		Coupleur monopièce 2 1/2 po
		E940J	Coupleur pour conduit de 2 po
		E940K	Coupleur pour conduit de 2 1/2 po
		E995G	Coude excentré pour compteurs 1 1/4 po
		E991J	Manchons de 2 po
16	MH200		Manchon pour mât de 2 1/2 po avec vis de blocage
	MH12X		Manchon fileté pour conduit rigide 1 1/4 po
		E991G	Manchons pour conduit 1 1/4 po
	MH15		Manchons fileté pour conduit rigide 1 1/2 po
		E991H	Manchon pour conduit de 1 1/2 po
	MH20		Manchons fileté pour conduit rigide 2 po
	MH30	E991L	Manchon pour conduit 3 po
	MH40	Manchon fileté pour conduit rigide 4 po	
17	MM605		Support de montage pour socle de compteur
18	MM604		Support de montage pour maçonnerie 4 7/8 po de profondeur



## Mâts de branchement

Nécessaires de haubanage pour mâts de 2½ po

N° de cat.	Quantité	Composants	Description
<b>Nécessaire de haubanage ¼ po</b>			
MM914	1	MM380	Bride d'attache hauban-mât
	2	GT516	Cosses-cœur
	1	GE14	Tresse de fixation pour hauban
	1	GW14110	Câble de hauban ¼ po, 20 pi
	1	GC902	Serre-câble pour hauban
	1	RB404	Support pour toiture
	1	T404-CM	Tirefond
<b>Nécessaire de haubanage ⅝ po</b>			
MM9516	1	MM380	Bride d'attache hauban-mât
	1	GT516	Cosse-cœur
	1	GE516	Tresse de fixation pour hauban
	1	GW516110	Câble de hauban ⅝ po, 20 pi
	1	GC902	Serre-câble pour hauban
	1	BTE512	Boulon à cosse-cœur courbé ⅝ x 12 po
	1	RA725	Rondelle ronde



## Mâts de branchement

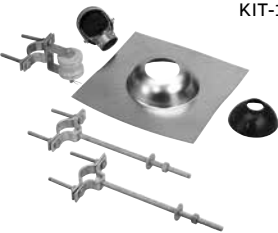
Nécessaires d'installation de mât de branchement – Colombie-Britannique

N° de cat.	Quantité	Composants	Description
KIT-100BCMH	1	MM104	Tête de branchement
	1	MM101	Ferrure de branchement, service léger
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
	3	MM250	Boulon d'ancrage en « U »
	1	MH200	Coupleur de mât
KIT-100BCMN	1	MM104	Tête de branchement
	1	MM101	Ferrure de branchement, service léger
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
	3	MM250	Boulon d'ancrage en « U »
	1	MM140	Réducteur femelle 1¼ po
MMK1-NMH	1	MM104	Tête de branchement
	1	MM101	Ferrure de branchement, service léger
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
	3	MM400	Bride de support
	1	MH200	Coupleur de mât
KIT-200BCMH	1	MM202	Tête de branchement
	1	MM201	Ferrure de branchement, service sévère
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
	3	MM250	Boulon d'ancrage en « U »
	1	MH200	Coupleur de mât
MMK2-NMH	1	MM202	Tête de branchement
	1	MM201	Ferrure de branchement, service sévère
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
	3	MM400	Bride de support
	1	MH200	Coupleur de mât


## Mâts de branchement

Nécessaires d'installation de mâts de branchement – Alberta


### KIT-1 1/4 – 100 A

N° de cat.	Quantité	Composants	Description
<b>Utilisez avec du conduit rigide 1¼ po</b>			
	1	MM5104A	Tête de branchement à gorge 1¼ po
	1	MM5101	Ferrure de branchement, service léger
	1	MM5505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
	1	MM5400	Bride d'attache avec boulon ½ po x 10 po


### KIT2-CM – 100 A

N° de cat.	Quantité	Composants	Description
<b>Utilisez avec du conduit rigide 2 po</b>			
	1	CIEFSA-2	Tête de branchement à gorge 2 po
	1	MM5101	Ferrure de branchement, service léger
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
	2	MM5400	Bride d'attache avec boulon ½ po x 10 po
	1	MM5140	Réducteur femelle 1¼ po pour bas de mât

### KIT-2-AL – 200 A

N° de cat.	Quantité	Composants	Description
	1	MM202	Tête de branchement
	1	MM5101	Ferrure de branchement, service léger
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
	2	MM5400	Bride d'attache avec boulon ½ po x 10 po
	1	MM200M	Réducteur 2 po

### MB-110 – 100 A

N° de cat.	Quantité	Composants	Description
	1	MM104	Tête de branchement 1¼ po
	1	MM201	Ferrure de branchement, service sévère
	1	MM505N	Ferrure de branchement, service sévère
	3	MM400	Bride d'attache avec boulon complètement fileté ⅝ po x 10 po et rondelle carrée 4 x 4 po
	1	MM140	Réducteur femelle 1¼ po

## Mâts de branchement

Nécessaires d'installation de mâts de branchement – Manitoba et Saskatchewan

N° de cat.	Quantité	Composants	Description
KIT-100MJ	1	MM104	Tête de branchement
	1	MM140M	Réducteur 1¼ po
	1	MM101	Ferrure de branchement, service léger
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
	2	MM251	Sangle de fixation avec tirefond ¾ po x 3 po
	1	MM400	Bride de support
KIT-100MN	1	MM104	Tête de branchement
	1	MM140M	Réducteur 1¼ po
	1	MM101	Ferrure de branchement, service léger
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
	3	MM255	Sangle de fixation avec tirefond ¾ po x 5 po
KIT-100MH	1	MM104	Tête de branchement
	1	MM101	Ferrure de branchement, service léger
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
	3	MM251	Sangle de fixation avec tirefond ¾ po x 4 po
	1	MH200	Coupleur de mât
KIT-200AM	1	MM202	Tête de branchement
	1	MM201	Ferrure de branchement, service sévère
	1	MM200M	Réducteur mâle 2 po
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
	3	MM255	Sangle de fixation avec tirefond ¾ po x 5 po
KIT-200MH	1	MM202	Tête de branchement
	1	MM201	Ferrure de branchement, service sévère
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
	3	MM255	Sangle de fixation avec tirefond ¾ po x 5 po
	1	MH200	Tête de branchement
KIT-200MJ	1	MM202	Tête de branchement
	1	MM200M	Réducteur mâle 2 po
	1	MM201	Ferrure de branchement, service sévère
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
	1	MM251	Sangle de fixation avec tirefond ¾ po x 3 po
	1	MM400	Bride de support
MMK2-NMH	1	MM202	Tête de branchement
	1	MM201	Ferrure de branchement, service sévère
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
	3	MM400	Bride de support
	1	MH200	Coupleur de mât

## Mâts de branchement

Nécessaires d'installation de mâts de branchement – Ontario

N° de cat.	Qté	Composants	Description
KIT-100HDM	1	MM104	Tête de branchement
	1	MM140M	Réducteur 1¼ po
	1	MM201	Ferrure de branchement, service sévère
	1	MM503	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en acier
	3	MM255	Sangle de fixation avec tirefonds ¾ po x 5 po
KIT-100MH	1	MM104	Tête de branchement
	1	MM101	Ferrure de branchement, service léger
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
	3	MM251	Sangle de fixation avec tirefond ¾ po x 4 po
	1	MM200	Réducteur femelle
KIT-100MN	1	MM104	Tête de branchement
	1	MM140M	Réducteur 1¼ po
	1	MM101	Ferrure de branchement, service léger
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
	3	MM255	Sangle de fixation avec tirefonds ¾ po x 5 po
KIT-100NMH	1	MM104	Tête de branchement
	1	MM101	Ferrure de branchement, service léger
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
	1	MM400	Bride de support
	1	MM200	Réducteur femelle
MMK1	1	MM104	Tête de branchement
	1	MM101	Ferrure de branchement, service léger
	1	MM140M	Réducteur 1¼ po
	1	MM503	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en acier
	3	MM400	Bride de support
MMK1-N	1	MM104	Tête de branchement
	1	MM101	Ferrure de branchement, service léger
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
	3	MM400	Bride de support
MMK1-NMH	1	MM104	Tête de branchement
	1	MM101	Ferrure de branchement, service léger
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
	3	MM400	Bride de support

N° de cat.	Qté	Composants	Description
KIT-200MH	1	MM202	Tête de branchement
	1	MM201	Ferrure de branchement, service sévère
	1	MM200M	Réducteur mâle 2 po
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
	3	MM255	Sangle de fixation avec tirefonds ¾ po x 5 po
KIT-200AM	1	MM202	Tête de branchement
	1	MM201	Ferrure de branchement, service sévère
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
	3	MM255	Sangle de fixation avec tirefonds ¾ po x 5 po
	1	MH200	Coupleur de mât
KIT-200NMH	1	MM202	Tête de branchement
	1	MM201	Ferrure de branchement, service sévère
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
	3	MM400	Bride de support
	1	MM200	Réducteur femelle
MMK2	1	MM202	Tête de branchement
	1	MM201	Ferrure de branchement, service sévère
	1	MM200M	Réducteur mâle 2 po
	1	MM503	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en acier
	3	MM400	Bride de support
MMK2-N	1	MM202	Tête de branchement
	1	MM201	Ferrure de branchement, service sévère
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
	3	MM400	Bride de support
	1	MM200M	Réducteur mâle 2 po
MMK2-NMH	1	MM202	Tête de branchement
	1	MM201	Ferrure de branchement, service sévère
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
	3	MM400	Bride de support
	1	MH200	Coupleur de mât

## Mâts de branchement

Nécessaires d'installation de mâts de branchement – Québec


N° de cat.	Qté	Composants	Description
KIT-100MN	1	MM104	Tête de branchement
	1	MM140M	Réducteur mâle 1¼ po
	1	MM101	Ferrure de branchement, service léger
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
	3	MM255	Sangle de fixation avec tirefonds ¾ po x 5 po
KIT-100MH	1	MM104	Tête de branchement
	1	MM101	Ferrure de branchement, service léger
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
	3	MM251	Sangle de fixation avec tirefonds ¾ x 4 po
	1	MH200	Coupleur de mât
KIT-100MNF	1	MM104	Tête de branchement
	1	MM140M	Réducteur mâle 1¼ po
	1	MM101	Ferrure de branchement, service léger
	3	MM251	Sangle de fixation avec tirefonds ¾ po x 4 po
KIT-150AM	1	MM105	Tête de branchement 1½ po
	1	MM201	Ferrure de branchement, service sévère
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
	3	MM251	Sangle de fixation avec tirefonds ¾ po x 4 po
	1	MM150M	Adaptateur mâle 1½ po
KIT-200AM	1	MM202	Tête de branchement
	1	MM201	Ferrure de branchement, service sévère
	1	MM200M	Réducteur mâle 2 po
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
	3	MM255	Sangle de fixation avec tirefonds ¾ po x 5 po
KIT-200AMGR	1	MM202	Tête de branchement
	1	MM201	Ferrure de branchement, service sévère
	1	MM200M	Réducteur mâle 2 po
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
	3	MM255	Sangle de fixation avec tirefonds ¾ po x 5 po
	1	MM700	Bride de terre pour mât de branchement

N° de cat.	Qté	Composants	Description
KIT-200MH	1	MM202	Tête de branchement
	1	MM201	Ferrure de branchement, service sévère
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
	3	MM255	Sangle de fixation avec tirefonds ¾ po x 5 po
	1	MH200	Coupleur de mât
	KIT-100HDM	1	MM104
1		MM140M	Réducteur mâle 1¼ po
1		MM201	Ferrure de branchement, service sévère
1		MM503	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en acier
3		MM255	Sangle de fixation avec tirefonds ¾ po x 5 po
KIT-200-PVC	1	SS401-E	Ferrure de branchement
	1	E998J	Tête de branchement 2 po
	3	E997JC	Sangle 2 po
	1	PH20	Manchon en PVC 2 po
	2	E943J	Adaptateur mâle 2 po
	2	CI1716	Contre-écrou 2 po
	1	E986J	Raccord type LB 2 po
	1	CIDUCT1	Composé obturateur
	1	UA9AJCB-UPC	Coude en PVC 2 po
	KIT-200AM-CP	1	MM202
1		MM201	Ferrure de branchement
1		MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture
1		MM200M	Réducteur mâle 2 po
3		MM251	Sangle de fixation avec tirefonds ¾ po x 4 po
2		E943J	Adaptateur mâle 2 po
2		CI1716	Contre-écrou 2 po
1		E986J	Tête de branchement 2 po
1		DUCT SEAL	Composé obturateur
1		UA9AJCB-UPC	Coude en PVC 2 po
KIT-200MH-CP	1	MM202	Tête de branchement 2 po
	1	MM201	Ferrure de branchement
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture
	1	MH200	Coupleur de mât 2 po
	3	MM251	Sangle de fixation avec tirefonds ¾ po x 4 po
	2	E943J	Adaptateur mâle 2 po
	2	CI1716	Contre-écrou 2 po
	1	E986J	Tête de branchement 2 po
	1	CIDUCT1	Composé obturateur
	1	UA9AJCB-UPC	Coude en PVC 2 po


## Mâts de branchement

Nécessaires d'installation pour mâts de branchement – Québec et toutes les régions


### KIT-200-PVC – Québec

N° de cat.	Qté	Composants	Description
<b>Utilisez avec du conduit rigide 2 po</b>			
	KIT-200-PVC	1	SS401-E Ferrure de branchement
		1	E998J Tête de branchement 2 po
		3	E997JC Sangle 2 po
		1	PH20 Manchon en PVC 2 po
		2	E943J Adaptateur mâle 2 po
		2	CI1716 Contre-écrou 2 po
		1	E986J Raccord type LB 2 po
		1	CIDUCT1 Composé obturateur
		1	UA9AJCB-UPC Coude en PVC 2 po


### KIT-200AM-CP – Québec

N° de cat.	Qté	Composants	Description
<b>Utilisez avec du conduit rigide 2 po</b>			
	KIT-200AM-CP	1	MM202 Tête de branchement 2 po
		1	MM201 Ferrure de branchement
		1	MM505N Plaque d'étanchéité pour toiture
		1	MM200M Réducteur mâle 2 po
		3	MM251 Sangle de fixation 2 po avec tirefonds
		2	E943J Adaptateur mâle 2 po
		2	CI1716 Contre-écrou 2 po
		1	E986J Tête de branchement 2 po
		1	CIDUCT1 Composé obturateur
		1	UA9AJCB-UPC Coude en PVC 2 po

### KIT-200MH-CP – Québec

N° de cat.	Qté	Composants	Description
	KIT-200MH-CP	1	MM202 Tête de branchement 2 po
		1	MM201 Ferrure de branchement
		1	MM505N Plaque d'étanchéité pour toiture
		1	MH200 2 po Coupleur de mât
		3	MM251 Sangle de fixation 2 po avec tirefonds 3/8 po X 4 po
		2	E943J Adaptateur mâle 2 po
		2	CI1716 Contre-écrou 2 po
		1	E986J Tête de branchement 2 po
		1	CIDUCT1 Composé obturateur
		1	UA9AJCB-UPC Coude en PVC 2 po

### KIT-400MH – Pour toutes les régions

N° de cat.	Qté	Composants	Description
<b>Utilisez avec du conduit rigide 4 po</b>			
	KIT-400MH	1	CIEFA-4 Tête de branchement 4 po
		1	MM801 Ferrure de branchement
		1	MM806N-1P Plaque d'étanchéité pour toiture
		1	MH40 4 po Coupleur de mât
		3	CI1532 Sangle de fixation avec 6 tirefonds 3/8 po x 5 po

## Mâts de branchement

Nécessaires d'installation de mâts de branchement Nouveau-Brunswick et Terre-Neuve

### Nouveau-Brunswick

N° de cat.	Qté	Composants	Description
KIT-100	1	MM104	Tête de branchement
	1	MM140M	Réducteur mâle 1¼ po
	3	MM251	Sangle de fixation avec tirefonds ¾ po x 3 po
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
KIT-100NBMH	1	MM104	Tête de branchement
	3	MM251	Sangle de fixation avec tirefonds ¾ po x 4 po
	1	MH200	Coupleur de mât
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
KIT-200	1	MM202	Tête de branchement
	1	MM200M	Réducteur mâle 2 po
	3	MM251	Sangle de fixation avec tirefonds ¾ po x 4 po
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
KIT-200MH	1	MM202	Tête de branchement
	1	MM201	Ferrure de branchement, service sévère
	1	MH200	Coupleur de mât
	3	MM255	Sangle de fixation avec tirefonds ¾ po x 5 po
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
KIT-206NBMH	1	MM202	Tête de branchement
	1	MH200	Coupleur de mât
	3	MM251	Sangle de fixation avec tirefonds ¾ po x 4 po
	1	MM506N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
KIT-200NBMH	1	MM202	Tête de branchement
	1	MH200	Coupleur de mât
	3	MM251	Sangle de fixation avec tirefonds ¾ po x 4 po
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
KIT-106NBMH	1	MM104	Tête de branchement
	1	MM506N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
	3	MM251	Sangle de fixation avec tirefonds ¾ po x 4 po
	1	MH200	Coupleur de mât

### Terre-Neuve

N° de cat.	Qté	Composants	Description
KIT-100MH	1	MH200	Coupleur de mât
	1	MM104	Tête de branchement
	1	MM101	Ferrure de branchement, service léger
	3	MM251	Sangle de fixation avec tirefonds ¾ po x 4 po
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
KIT-100NBMH	1	MM104	Tête de branchement
	3	MM251	Sangle de fixation avec tirefonds ¾ po x 4 po
	1	MH200	Coupleur de mât
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
KIT-205LDMH	1	MM202	Tête de branchement
	1	MM101	Ferrure de branchement, service léger
	3	MM251	Sangle de fixation avec tirefonds ¾ po x 4 po
	1	MH200	Coupleur de mât
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène



## Mâts de branchement

Nécessaires d'installation de mâts de branchement

Nouvelle-Écosse et l'Île-du-Prince-Édouard

### Nouvelle-Écosse

N° de cat.	Qté	Composants	Description
KIT-100MN	1	MM104	Tête de branchement
	1	MM140M	Réducteur mâle 1¼ po
	1	MM101	Ferrure de branchement, service léger
	3	MM255	Sangle de fixation avec tirefonds ¾ po x 5 po
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
KIT-100	1	MM104	Tête de branchement
	1	MM140M	Réducteur mâle 1¼ po
	3	MM251	Sangle de fixation avec tirefonds ¾ po x 4 po
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
KIT-100NSMH	1	MM104	Tête de branchement
	4	MM251	Sangle de fixation avec tirefonds ¾ po x 4 po
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
	1	MH200	Coupleur de mât
KIT-200AM	1	MM202	Tête de branchement
	1	MM201	Ferrure de branchement, service sévère
	3	MM255	Sangle de fixation avec tirefonds ¾ po x 5 po
	1	MM200M	Réducteur mâle 2 po
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
KIT-200	1	MM202	Tête de branchement
	1	MM200M	Réducteur mâle 2 po
	3	MM251	Sangle de fixation avec tirefonds ¾ po x 4 po
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
KIT-200NSMH	1	MM202	Tête de branchement
	1	MH200	Coupleur de mât
	3	MM251	Sangle de fixation avec tirefonds ¾ po x 4 po
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène

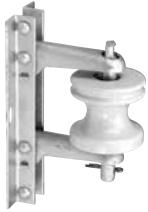
### Île-du-Prince-Édouard

N° de cat.	Qté	Composants	Description
KIT-100MH	1	MM104	Tête de branchement
	1	MM101	Ferrure de branchement, service léger
	3	MM251	Sangle de fixation avec tirefonds ¾ po x 4 po
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
	1	MH200	Coupleur de mât
	1	MM104	Tête de branchement
KIT-106NBMH	3	MM251	Sangle de fixation avec tirefonds ¾ po x 4 po
	1	MH200	Coupleur de mât
	1	MM506N	Plaque d'étanchéité tout néoprène pour toiture
	1	MM202	Tête de branchement
KIT-200MH	1	MM201	Ferrure de branchement, service sévère
	1	MH200	Coupleur de mât
	3	MM255	Sangle de fixation avec tirefonds ¾ po x 5 po
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
	1	MM202	Tête de branchement
KIT-200NBMH	1	MH200	Coupleur de mât
	3	MM251	Sangle de fixation avec tirefonds ¾ po x 4 po
	1	MM505N	Plaque d'étanchéité pour toiture avec collet en néoprène
	1	MM202	Tête de branchement
KIT-206NBMH	1	MH200	Coupleur de mât
	3	MM251	Sangle de fixation avec tirefonds ¾ po x 4 po
	1	MM506N	Plaque d'étanchéité tout néoprène pour toiture
	1	MM202	Tête de branchement

## Quincaillerie de ligne

### Ferrure de branchement (200 A) – Service robuste


N° de cat.	Nbre de fils	Long. hors tout (po)	Poids au 100		Emb. std
			lb	kg	
SS401E	1	9½	300	136,3	10
SS802E	2	17½	520	236,3	5
SS803E	3	25½	780	354,5	5
SS804E	4	33½	1 040	472,7	5



Les supports sont construits de fer angle de 1 x 1 x ¼ po avec isolateur-poulie monté sur une tige de ¾ po diamètre retenu par une goupille fendue en laiton de ¼ po. Pièces ferreuses galvanisées par trempage à chaud. L'isolateur-poulie IB135 doit être commandé séparément (inclus avec le support SS401E seulement).

### Nécessaire anti-vibration pour ferrure de branchement


N° de cat.	Description	Poids au 100		Emb. std
		lb	kg	
B3/8-6	2 boulons ¾ po x 6 po; 1 rondelle; 1 rondelle de blocage; 1 écrou à fini galvanisé par trempage à chaud.	100	45,35	5



Pour commander la manille sans l'isolateur-poulie, ajouter le suffixe « NI » au numéro de catalogue. Construction à partir d'un profilé en acier de ¼ x ½ x ¼ po; goupille de ¾ po de dia.; isolateur-poulie IB135 inclus; trou de montage rond de 1¼ po. Pièces ferreuses galvanisées par trempage à chaud.

### Ferrure de branchement (400 A) – Service robuste


N° de cat.	Nbre de fils	Long. hors tout (po)	Poids au 100		Emb. std
			lb	kg	
MM801	1	3	360	163,2	10



Convient aux conduits rigides de 3½ et 4 po.

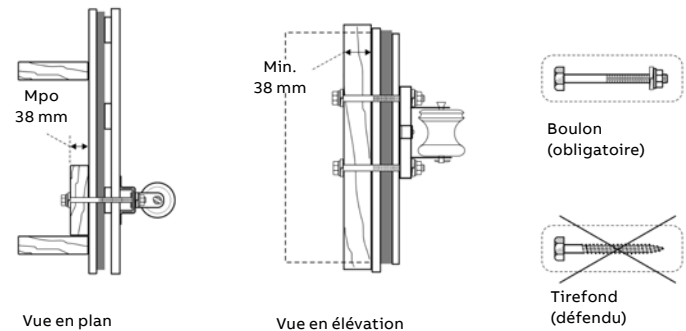
### Ferrure de branchement (100 A) – Service moyen

N° de cat.	Nbre de fils	Long. hors tout (po)	Poids au 100		Emb. std
			lb	kg	
SS18	1	6½	150	68,1	25



Les supports pour service moyen sont fournis avec l'isolateur-poulie IB134. Pièces ferreuses galvanisées par trempage à chaud.

### Schéma



Remarque : Pour faciliter la consultation, l'isolant intérieur et le mur extérieur ne sont pas illustrés Figure 2 : Installation de la ferrure de branchement (charpente en bois) Source : Régie du bâtiment du Québec

Le Code de la construction du Québec, Chapitre V – Électricité, article 6-112 (6) précise que la ferrure de branchement doit être solidement boulonnée et fixée aux membres de la charpente d'une épaisseur minimale de 88 mm hors tout, si la charpente est faite de bois.

Hydro-Québec, Service d'électricité basse tension, Norme E21-10, articles 2.2.1 et 2.2.2 du Livre bleu se lisent comme suit :

#### 2.2.1 Fourniture et installation

Le maître électricien doit, aux frais de l'abonné, fournir et installer la ferrure de branchement selon les exigences du Code et les recommandations de la Régie du bâtiment du Québec, plus particulièrement pour éviter tout problème causé par la vibration. L'abonné demeure propriétaire de la ferrure.

#### 2.2.2 Emplacement

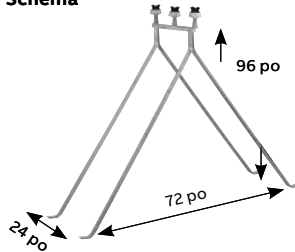
La ferrure de branchement peut être fixée au mur extérieur d'un bâtiment ou au mât de l'abonné, mât de branchement ou autre structure de support. Le maître électricien doit s'assurer que la boucle de service est solidement attachée au bâtiment, à un endroit exempt de vibration, et, au besoin, devra renforcer la structure aux frais de l'abonné. L'emplacement doit également permettre l'installation d'un compteur dans un endroit facile d'accès.

## Quincaillerie de ligne

### Trépied (200 A)

N° de cat.	Nbre de fils	Poids au 100		Emb. std
		lb	kg	
603TH*	3	4 000	1 818,1	1

Schéma



Le trépied de type « T » pour service moyen est construit de fer angle de 1 po x 1 po x 1/8 po, celui de type « TH » pour service sévère est construit de fer angle de 1 1/4 po x 1 1/4 po x 3/16 po. Pièces ferreuses galvanisées par trempage à chaud. \* Complet avec IB400.

### Trépied isolant (200 A)

N° de cat.	Hauteur (po)	Long. hors tout (po)	Poids au 100		Emb. std
			lb	kg	
IB400	3 1/2	3 3/4	125	56,8	25



### Isolateurs (100-400 A)

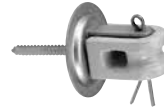
N° de cat.	Ampères	Hauteur (po)	Diam. (po)	Diam. du trou (po)	Poids au 100		Emb. std
					lb	kg	
IB134	100	2	2 1/4	9/16	40	18,1	100
IB135	200 et 400	3	3	13/16	115	52,2	50



L'isolateur en porcelaine est retenu solidement par une goupille fendue dans la manille en acier galvanisé par trempage à chaud.

### Isolateur à visser (100 A)

N° de cat.	Longueur de l'isolateur (po)	Résistance à l'arrachement	Poids au 100		Emb. std
			lb	kg	
IB900	3	1 500 lb	87	39,5	25



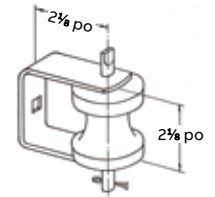
L'isolateur en porcelaine est retenu solidement par une goupille fendue dans la manille en acier galvanisé par trempage à chaud.

### Manille (100 A) – Service léger

N° de cat.	Trou de montage	Poids au 100		Emb. std
		lb	kg	
AN422	Trou rond 1 1/8 po	90	40,9	25
AN422KIT	Trou rond 1 1/8 po avec boulons et rondelles	-	-	1
AN423	Trou carré 9/16 po x 9/16 po	90	40,9	25



Schéma



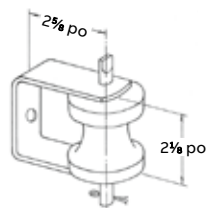
Si l'isolateur n'est pas requis, ajoutez le suffixe « NI » au numéro de catalogue. Construction d'acier doux plat 1/2 po x 1 po; goupille 3/8 po diam.; isolateur-poulie IB134 inclus; trou de montage tel qu'indiqué au tableau. Pièces ferreuses galvanisées par trempage à chaud.

### Manille (200 A)

N° de cat.	Poids au 100		Emb. std
	lb	kg	
AN424	100	45,4	25



Schéma

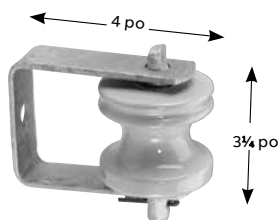


Si l'isolateur n'est pas requis, ajoutez le suffixe « NI » au numéro de catalogue. Construction d'acier doux plat 1/2 po x 1 1/4 po; goupille 3/8 po diam.; isolateur-poulie IB134 inclus; trou de montage rond 3/8 po. Pièces ferreuses galvanisées par trempage à chaud.

## Quincaillerie de ligne

### Manille (200 A) – Service robuste

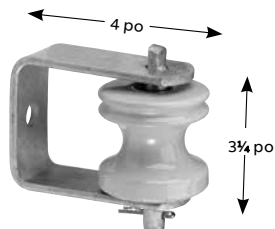
N° de cat.	Poids au 100		Emb. std
	lb	kg	
AN428S	262	119	25



Si l'isolateur n'est pas requis, ajoutez le suffixe « NI » au numéro de catalogue.  
Construction d'acier doux plat  $\frac{3}{16}$  po x  $1\frac{1}{2}$  po; goupille  $\frac{5}{8}$  po diam.; isolateur-poulie IB135 inclus; trou de montage rond  $1\frac{1}{16}$  po. Pièces ferreuses galvanisées par trempage à chaud.

### Manille (200 A) – Service robuste

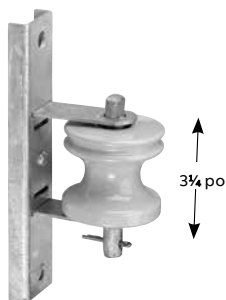
N° de cat.	Poids au 100		Emb. std
	lb	kg	
AN428	350	159	5



Si l'isolateur n'est pas requis, ajoutez le suffixe « NI » au numéro de catalogue.  
Construction d'acier doux plat  $\frac{1}{4}$  po x 2 po; goupille  $\frac{5}{8}$  po diam.; isolateur-poulie IB135 inclus; trou de montage rond  $1\frac{1}{16}$  po. Pièces ferreuses galvanisées par trempage à chaud.

### Support mural, câbles à trois torsades (200 A) – Service robuste

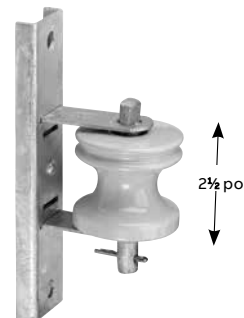
N° de cat.	Poids au 100		Emb. std
	lb	kg	
AN117	290	130	10



Support de service sévère construit d'acier  $\frac{1}{8}$  po; deux trous de montage  $\frac{1}{2}$  po; isolateur-poulie DB135 inclus. Pièces ferreuses galvanisées par trempage à chaud.

### Support mural, câbles à trois torsades (100 A) – Service léger

No de cat.	Poids au 100		Emb. std
	lb	kg	
AN122	160	70	10




Support de service léger construit d'acier  $\frac{1}{8}$  po; deux trous de montage  $\frac{1}{2}$  po; isolateur-poulie DB134 inclus. Pièces ferreuses galvanisées par trempage à chaud.

## Quincaillerie de ligne

### Manille (100 A)

N° de cat.	Poids au 100		Emb. std
	lb	kg	
AL425	162	73,6	20

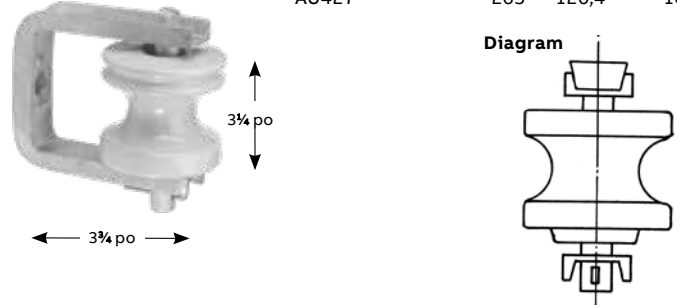


Diagram

Si l'isolateur n'est pas requis, ajoutez le suffixe « NI » au numéro de catalogue.  
Construction d'acier doux plat  $\frac{3}{16}$  po x  $1\frac{1}{2}$  po; goupille  $\frac{1}{2}$  po diam.; isolateur poulie IB134 inclus; trou de montage rond  $1\frac{1}{16}$  po. Pièces ferreuses galvanisées par trempage à chaud.

### Manille (200 A)

N° de cat.	Poids au 100		Emb. std
	lb	kg	
AU427	265	120,4	10

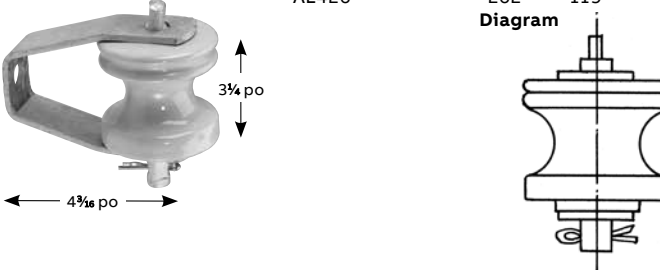


Diagram

Si l'isolateur n'est pas requis, ajoutez le suffixe « NI » au numéro de catalogue.  
Construction d'un profilé en acier  $1\frac{1}{4}$  po x  $\frac{1}{2}$  po x  $\frac{1}{8}$  po; goupille  $\frac{5}{8}$  po diam.; isolateur-poulie IB135 inclus; trou de montage rond  $1\frac{1}{16}$  po. Pièces ferreuses galvanisées par trempage à chaud.

### Manille (200 A)

N° de cat.	Poids au 100		Emb. std
	lb	kg	
AL426	262	119	10

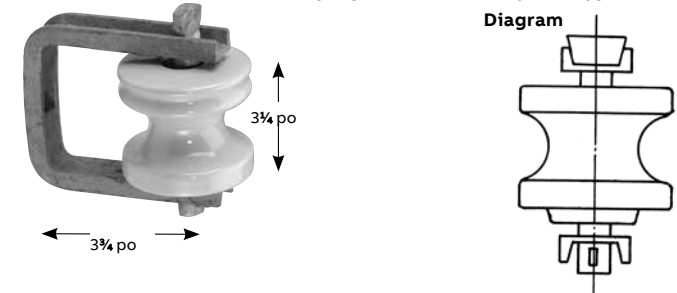


Diagram

Si l'isolateur n'est pas requis, ajoutez le suffixe « NI » au numéro de catalogue.  
Construction d'acier doux plat  $\frac{3}{16}$  po x  $1\frac{1}{2}$  po; goupille  $\frac{5}{8}$  po diam.; isolateur poulie IB135 inclus; trou de montage rond  $1\frac{1}{16}$  po. Pièces ferreuses galvanisées par trempage à chaud.

### Manille (200 A)

N° de cat.	Poids au 100		Emb. std
	lb	kg	
AU429	240	109	10



Diagram

Si l'isolateur n'est pas requis, ajoutez le suffixe « NI » au numéro de catalogue.  
Construction d'un profilé en acier 1 po x  $\frac{1}{2}$  po x  $\frac{1}{8}$  po; goupille  $\frac{5}{8}$  po diam.; isolateur poulie IB135 inclus; trou de montage rond  $1\frac{1}{16}$  po. Pièces ferreuses galvanisées par trempage à chaud.

## Quincaillerie de ligne

### Manille (100 A)

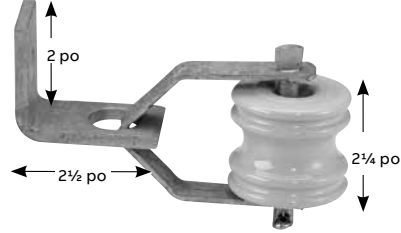
N° de cat.	Poids au 100		Emb. std
	lb	kg	
SW409	100	45,4	25



Si l'isolateur n'est pas requis, ajoutez le suffixe « NI » au numéro de catalogue. Construction d'acier  $\frac{3}{8}$  po x 1 po; goupille à pivot  $\frac{3}{8}$  po diam.; isolateur-poulie IB134 inclus; deux trous de montage ronds  $\frac{7}{16}$  po. Pièces ferreuses galvanisées par trempage à chaud.

### Manille (100 A)

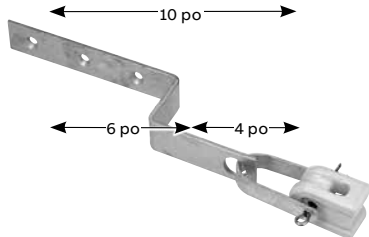
N° de cat.	Poids au 100		Emb. std
	lb	kg	
SW411	125	56,8	20



Si l'isolateur n'est pas requis, ajoutez le suffixe « NI » au numéro de catalogue. Construction d'acier  $\frac{3}{8}$  po x  $\frac{3}{4}$  po; goupille à pivot  $\frac{3}{8}$  po diam.; isolateur-poulie IB134 inclus; support de montage angulaire robuste  $\frac{1}{4}$  po; trou de montage rond  $\frac{11}{16}$  po. Pièces ferreuses galvanisées par trempage à chaud.

### Manille (100 A)

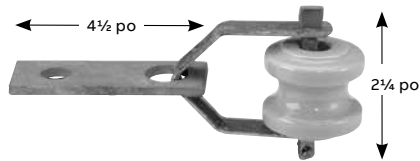
N° de cat.	Poids au 100		Emb. std
	lb	kg	
SW410	180	81,8	20



Si l'isolateur n'est pas requis, ajoutez le suffixe « NI » au numéro de catalogue. Support pour pose au mur ou sous avant-toit construit d'acier  $\frac{3}{16}$  po x  $1\frac{1}{2}$  po; isolateur-poulie IB132 inclus; trois trous de montage ronds  $\frac{3}{8}$  po. Pièces ferreuses galvanisées par trempage à chaud.

### Manille (100 A)

N° de cat.	Poids au 100		Emb. std
	lb	kg	
SW411S	125	56,8	20



Si l'isolateur n'est pas requis, ajoutez le suffixe « NI » au numéro de catalogue. Construction d'acier  $\frac{3}{8}$  po x  $\frac{3}{4}$  po; goupille à pivot  $\frac{3}{8}$  po diam.; isolateur-poulie IB134 inclus; support de montage robuste  $\frac{1}{4}$  po; trou de montage rond  $\frac{11}{16}$  po. Pièces ferreuses galvanisées par trempage à chaud.

## Quincaillerie de ligne

### Manille (100 A)

N° de cat.	Poids au 100		Emb. std
	lb	kg	
SW412	100	45,4	10



Si l'isolateur n'est pas requis, ajoutez le suffixe « NI » au numéro de catalogue. Support pour pose au mur ou sous avant-toit fabriqué d'acier  $\frac{3}{16}$  po x  $1\frac{1}{2}$  po; isolateur-poulie IB134 inclus; trois trous de montage ronds  $\frac{3}{8}$  po. Pièces ferreuses galvanisées par trempage à chaud.

### Manille (100 A)

N° de cat.	Poids au 100		Emb. std
	lb	kg	
SW412-MH	140	63,5	20



Si l'isolateur n'est pas requis, ajoutez le suffixe « NI » au numéro de catalogue. Construction d'un profilé en acier  $1\frac{1}{4}$  po x  $\frac{1}{2}$  po x  $\frac{1}{8}$  po; goupille  $\frac{5}{8}$  po diam.; isolateur-poulie IB135 inclus; trou de montage rond  $1\frac{1}{4}$  po. Pièces ferreuses galvanisées par trempage à chaud.

### Nécessaire anti-vibration pour ferrure de branchement

N° de cat.	Description	Poids au 100		Emb. std
		lb	kg	
B3/8-6	2 boulons $\frac{3}{8}$ po x 6 po; 1 rondelle; 1 rondelle de blocage; 1 écrou à fini galvanisé par trempage à chaud	100	45,35	5



Pour commander la manille sans l'isolateur-poulie, ajouter le suffixe « NI » au numéro de catalogue. Construction à partir d'un profilé en acier de  $1\frac{1}{4}$  po x  $\frac{1}{2}$  po x  $\frac{1}{8}$  po; goupille de  $\frac{5}{8}$  po de dia.; isolateur-poulie IB135 inclus; trou de montage rond de  $1\frac{1}{4}$  po. Pièces ferreuses galvanisées par trempage à chaud.

Le Code de la construction du Québec, Chapitre V – Électricité, article 6-112 (6) précise que la ferrure de branchement doit être solidement boulonnée et fixée aux membres de la charpente d'une épaisseur minimale de 88 mm hors tout, si la charpente est faite de bois.

Hydro-Québec, Service d'électricité basse tension, Norme E21-10, articles 2.2.1 et 2.2.2 du Livre bleu se lisent comme suit :

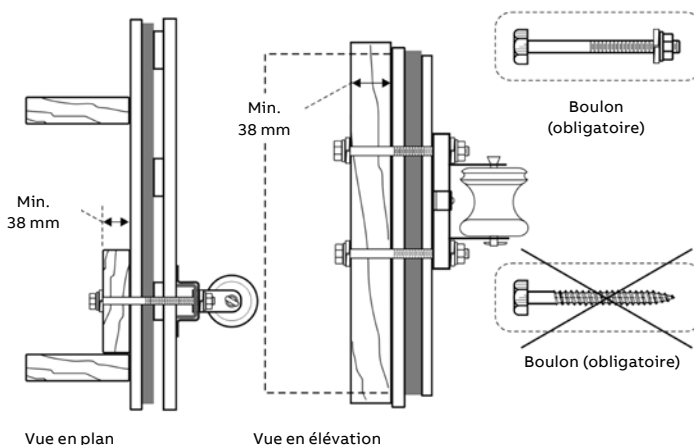
#### 2.2.1 Fourniture et installation

Le maître électricien doit, aux frais de l'abonné, fournir et installer la ferrure de branchement selon les exigences du Code et les recommandations de la Régie du bâtiment du Québec, plus particulièrement pour éviter tout problème causé par la vibration. L'abonné demeure propriétaire de la ferrure.

#### 2.2.2 Emplacement

La ferrure de branchement peut être fixée au mur extérieur d'un bâtiment ou au mât de l'abonné, mât de branchement ou autre structure de support. Le maître électricien doit s'assurer que la boucle de service est solidement attachée au bâtiment, à un endroit exempt de vibration, et, au besoin, devra renforcer la structure aux frais de l'abonné. L'emplacement doit également permettre l'installation d'un compteur dans un endroit facile d'accès.

### Schéma



Remarque : Pour faciliter la consultation, l'isolant intérieur et le mur extérieur ne sont pas illustrés Figure 2 : Installation de la ferrure de branchement (charpente en bois) Source : Régie du bâtiment du Québec

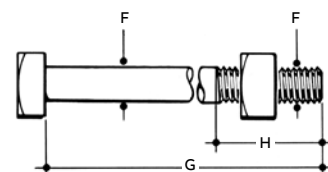
## Quincaillerie de ligne

### Boulons mécaniques

N° de cat.	F diam. (po)	G long. (po)	H min. (po)	Poids au 100		Emb. std
				lb	kg	
BM506	$\frac{5}{8}$	6	1½	70	31,8	50
BM508	$\frac{5}{8}$	8	4	86	39,0	50
BM510	$\frac{5}{8}$	10	4	102	46,3	50
BM512	$\frac{5}{8}$	12	6	115	52,2	25
BM514	$\frac{5}{8}$	14	6	130	59,0	30
BM516	$\frac{5}{8}$	16	6	145	65,9	30
BM518	$\frac{5}{8}$	18	6	160	72,7	25
BM520	$\frac{5}{8}$	20	6	175	79,5	30



Schéma



### Tirefonds

N° de cat.	F diam. (po)	G long. (po)	Poids au 100		Emb. std
			lb	kg	
T102L	$\frac{1}{4}$	2½	3	1,3	100
T103	$\frac{1}{4}$	3	4	1,8	100
T203	$\frac{5}{16}$	3	6	2,7	100
T302	$\frac{3}{8}$	2	7	3,1	100
T303	$\frac{3}{8}$	3	10	4,5	100
T304	$\frac{3}{8}$	4	11	5,0	50
T305	$\frac{3}{8}$	5	14	6,3	25
T306	$\frac{3}{8}$	6	17	7,7	25
T308	$\frac{3}{8}$	8	22	10,0	10
T310	$\frac{3}{8}$	10	27	12,2	10
T404-CM	$\frac{1}{2}$	4	22	10,0	50
T405	$\frac{1}{2}$	5	27	12,2	25
T406	$\frac{1}{2}$	6	31	14,0	25
T505	$\frac{5}{8}$	5	45	20,4	25





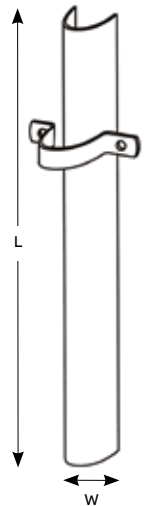
## Quincaillerie de ligne

### Protège-câbles en « U » et sangles de fixation

N° de cat.	I Largeur (po)	L Longueur (pi)	Taille (po)	Poids au 100		Emb. std
				lb	kg	
<b>Droit</b>						
UG8114	1¼	8	–	760	345	5
UG8214	2¼	8	–	1 300	590	5
UG8314	3¼	8	–	2 000	909	5
<b>Évasé</b>						
UGF8114	1¼	8	–	760	345	5
UGF8214	2¼	8	–	1 300	590	5
UGF8314	3¼	8	–	2 000	909	5
<b>Sangle</b>						
SUG114	–	–	1¼	15	6,8	10
SUG214	–	–	2¼	24	11,0	10
SUG314	–	–	3¼	60	27,0	10



Schéma



Fabrication d'acier de calibre 14 galvanisé par trempage à chaud. Pour la version non métallique (PV-Mold), voir aux pages D88–D92.

### Serre-câble pour haubans

N° de cat.	Qté	Boulon		Portée (po)	Poids au 100		Emb. std
		Gros. (po)	Longueur (po)		lb	kg	
GC902	2	½	3¼	¼–7/16	130	59,0	50
GC904	3	½	57/8	¼–7/16	224	101,3	25
GC906	3	5/8	6	5/16–½	274	124,5	25

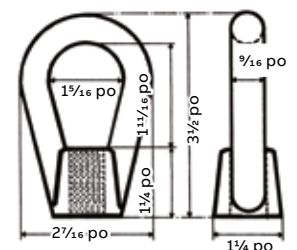


### Écrou à cosse

N° de cat.	Dim. de la cosse (po)	Poids au 100		Emb. std
		lb	kg	
K58	1½ x 1¼	70	31,8	50



Schéma



Façonné par marteau de chute, galvanisé par trempage à chaud, taraudé 5/8 po.

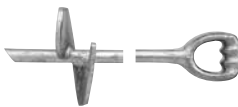
## Quincaillerie de ligne

### Crochets pour hauban

	N° de cat.	Gros. de boulon (po)	Poids au 100		Emb. std
			lb	kg	
	CH912	5/8	90	40,9	50
	K133A	5/8-3/4	118	53,6	25


CH912 Empêche le hauban de glisser lorsque le poteau est haubané à angle aigu. Fabriqué d'acier de forme mi-ovale, le côté arrondi sert à protéger les torons du hauban.  
K133A Crochet en fer pour usage avec un boulon 5/8 po ou 3/4 po. Équipé de dents qui s'enfoncent dans les fibres du bois.

### Ancre à vis


	N° de cat.	Diam. de tige (po)	Longueur (pi)	Diam. de plaque (po)	Poids au 100		Emb. std
					lb	kg	
	TS346	3/4	5,6	6	1 050	477,2	2

Pour installer, placez une tige dans l'œillet pour viser l'ancre dans le sol.

### Ancre à vis

	N° de cat.	Diam. de tige (po)	Longueur (pi)	Type	Poids au 100		Emb. std
					lb	kg	
	AR586	5/8	6	2 cosses-cœur	750	340,9	5
	AR347	3/4	7	2 cosses-cœur	1 320	600,0	5

### Ancre expansible

	N° de cat.	Diam. du trou requis (po)	Superficie (po ca)	Diam. de tige (po)	Poids au 100		Emb. std
					lb	kg	
	EA08	8	135	5/8-3/4	950	431,8	5
	ME-DA4PC2	8	16X16	5/8-3/4	1165	528,5	5

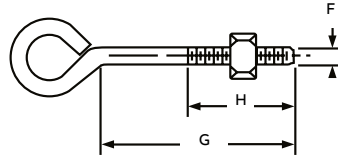
Ancre robuste en acier composé de 8 ailes qui se déploient pour former un carré et assurer une distribution égale du poids sur toute la surface de l'ancre.

## Quincaillerie de ligne

### Boulon à œil ovale

N° de cat.	Description	F dia. (po)	G Long. (po)	H min. (po)	Poids au 100		Emb. std
					lb	kg	
BO506	Boulon à œil ovale	5/8	6	3	122	55,4	50
BO508	Boulon à œil ovale	5/8	8	4	136	61,8	25
BO510	Boulon à œil ovale	5/8	10	4	150	68,1	25
BO512	Boulon à œil ovale	5/8	12	4	168	76,3	25

Schéma

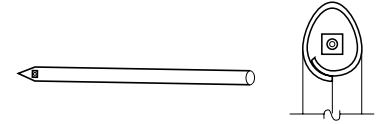


### Protège-hauban

N° de cat.	Couleur	Long. (pi)	Poids au 100		Emb. std
			lb	kg	
2YG	Jaune	6,7	3,35	1,46	10



Schéma

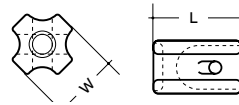


### Isolateur antitraction pour hauban

N° de cat.	Long. (pi.)	Dia. (po)	Poids au 100		Emb. std
			lb	kg	
504WGS	4 1/4	2 7/8	1,0	0,45	1
506WGS	5 1/2	3 3/8	1,0	0,45	1



Schéma



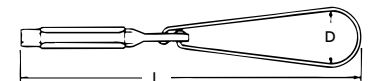
Remarque : fabriqué de porcelaine

### Type W – Connecteurs de branchement à coincement en aluminium pour conducteurs ACSR, aluminium et AAAC

- Servent à ancrer les lignes d'abonnés à auto-support
- Avec ces connecteurs, les lignes d'abonnés peuvent être coupées de la longueur exacte requise; vous utilisez moins long de conducteur et réalisez donc des économies significatives
- Peuvent être attachés au neutre nu à n'importe quel point d'un parcours
- Tous les ajustements du mou des lignes d'abonnés sont faciles à exécuter
- Pour ancrer les conducteurs ACSR, AAAC ou aluminium

N° de cat.	Calibres de conducteurs (AWG)			Dimensions (po)		Valeurs types de rés. à la traction		
	ACSR	Al	AAAC	D	L	Conducteur	Valeur (lb)	
Série W-1 – Coin et coulisseau en aluminium	W62-1	2-6 1 tor. – 6 mas.		2-6	2 3/8 flex.	12, 17 1/2	2 6 x 1 ACSR	1 200
	W62-1FC	2-6 1 tor. – 6 mas.		2-6	2 3/8 flex.	12, 17 1/2	2 6 x 1 ACSR	1 200
Coulisseau flexible « FC » (longueur du coulisseau : 11 1/2 po)	W20-1	1/0-42/0 tor. – 2 mas.		1/0-4	2 3/8 flex.	12 1/2, 18 1/2	1/0 6 x 1 ACSR	1 800
	W20-1FC	1/0-42/0 tor. – 2 mas.		1/0-4	2 3/8 flex.	12 1/2, 18 1/2	1/0 6 x 1 ACSR	1 800
Coulisseau rigide en acier inoxydable (longueur du coulisseau : 6 1/2 po)	W40-1*	4/0-2/04/0 tor. – 2 mas.		4/0-2/0	2 3/8 flex.	12 3/4, 18 1/2	4/0 6 x 1 ACSR	1 900
	W40-1FC*	4/0-2/04/0 tor. – 2 mas.		4/0-2/0	2 3/8 flex.	12 3/4, 18 1/2	4/0 6 x 1 ACSR	1 900

Schéma



\* La série W40 ont une résistance ultime à la traction de 850 lb pour les conducteurs ACSR, AAAC ou aluminium de calibre 1/0.

## Carlou – Conduits non métalliques

Conduits rigides non métallique en PVC Schedule 40

### Spécifications

Produit certifié pour usage souterrain, noyé dans du béton ou posé en pleine terre. Peut également servir aux applications à ciel ouvert, qu'ils soient exposés ou dissimulés.

- Entérinés pour usage avec des conducteurs qui résistent à une température de 75 °C
- Offrent une résistance supérieure à l'action des intempéries
- Conformes aux exigences des normes CSA
- Conduits ¾ po à 4 po entérinés FT-4

- Résistent aux rayons du soleil

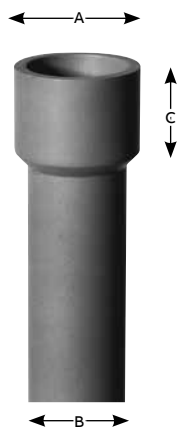
### Isolateurs antitraction pour haubans

N° de cat.	Gros nominale (po)	Qté/Carton std 10 pi	Qté/Ballot std 10 pi	Poids/100 pi	Dimensions (po)		
					D.E.	D.I.	
<b>10 pi</b>							
49009CC-010	1¼	3 300	50	46	1,660	1,380	
49010CC-010	1½	1 800	50	55	1,900	1,610	
49011CC-010	2	1 400	50	73	2,375	2,067	



### Dimensions acceptables (en po) pour conduits à cloche d'emboîtement intégrée répertoriés CSA

Gros. nominale (po)	Dimension A à l'entrée (po)		Dimension B Au bas (po)		Dimension C Profondeur de cloche (po)	
	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum
1¼	1,689	1,665	1,667	1,643	2,00	3,938
1½	1,930	1,906	1,906	1,882	2,00	1,062
2	2,405	2,381	2,381	2,357	2,00	1,125



Pour plus de détails ou autres grosseurs, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.

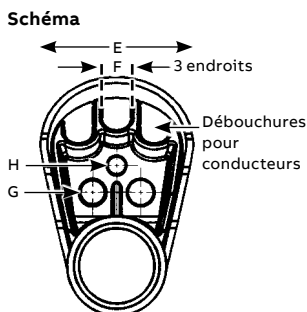
## Carlton – Conduits non métalliques

Conduits rigides non métallique en PVC Schedule 40

### Têtes de branchement



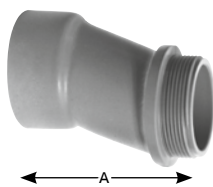
N° de cat.	Grosueur (po)	Emb. std.	Dimensions (po)			
			E	F	G	H
E998G	1¼	20	3,52	0,74	0,71	0,50
E998H	1½	10	3,52	0,74	0,71	0,50
E998J	2	5	4,26	0,83	0,78	0,56



### Coude excentré pour compteurs



N° de cat.	Grosueur (po)	Emb. std.	Décalage (po)	A (po)
E995G	1¼	20	0,758	4,230

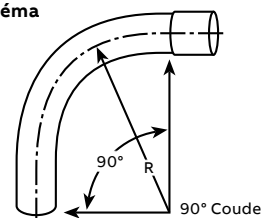


### Coudes Schedule 40 – Rayon standard



N° de cat.	Grosueur (po)	Emb. std – Bout à cloche
UA9AGCBUPC	1¼	20
UA9AHCUBPC	1½	25
UA9AJCBUPC	2	20

#### Schéma



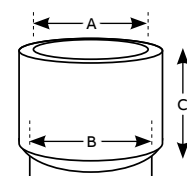
Ces coudes, de modèles ordinaire et à bout à cloche d'emboîtement intégrée, s'utilisent avec les raccords non métalliques à soudage par solvant. Des coudes d'autres dimensions peuvent être fabriqués sur commande.

### Dimensions bout à cloche d'emboîtement intégrée



Trade size (po)	Dimension A à l'entrée (po)		Dimension B Au bas (po)		Dimension C Profondeur de cloche (po)	
	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.
1¼	1,689	1,665	1,667	1,643	2,000	0,938
1½	1,930	1,906	1,906	1,882	2,000	1,062
2	2,405	2,381	2,381	2,357	2,000	1,125

#### Schéma

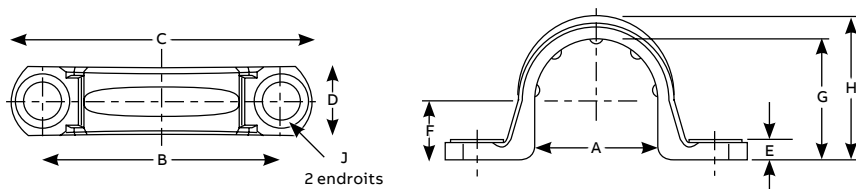


### Sangles non métalliques à 2 trous



N° de cat.	Grosueur po (mm)	Emb. std	Dimensions po (mm)									
			A	B	C	D	E	F	G	H	J	
E977GC	1¼ (35)	50	1,714 (43,5)	2,68 (68,0)	3,28 (83,3)	0,64 (16,2)	0,15 (3,8)	0,83 (21,0)	1,687 (42,8)	1,89 (48,0)	0,320 (8,1)	
E977HC	1½ (41)	50	1,920 (48,7)	2,82 (71,6)	3,44 (87,3)	0,70 (17,7)	0,15 (3,8)	0,97 (24,6)	1,930 (49,0)	2,12 (53,8)	0,312 (7,9)	
E977JC	2 (53)	25	2,54 (64,5)	3,54 (89,9)	4,18 (106,1)	0,76 (19,3)	0,16 (4,0)	1,05 (26,6)	2,29 (58,1)	2,49 (63,2)	0,315 (8,0)	
E977LCCAR	3 (78)	20	3,47 (88,2)	5,00 (127,0)	6,00 (152,4)	1,00 (25,4)	0,20 (5,08)	1,74 (44,3)	3,48 (88,4)	3,70 (94,0)	0,360 (9,14)	

#### Schéma



Les sangles non métalliques offrent la même résistance aux produits chimiques que les conduits non métalliques Carlton pour former un système complet anticorrosion. Comme elles sont dotées d'un inhibiteur de rayons UV, ces sangles peuvent être exposées directement aux rayons du soleil. Pour plus de détails et autres grosueurs, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.

## Carlou – Conduits non métalliques

### Conduits rigides non métalliques

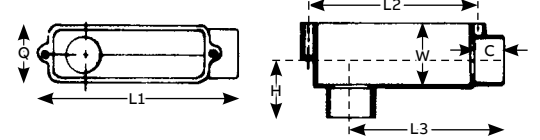
#### Raccords de tirage – Type LB



N° de cat.	Gros. (po)	Emb. std	Dim. C type (po)	Dim. L1 max. (po)	Dim. types (po)		Dim. H max. (po)	Dim. Q max. (po)	Dim. W max. (po)	Volume (po <sup>3</sup> )
					L2	L3				
E986G	1¼	10	1¾	7¾	6¾	6	2⅝	2½	2¾	32,0
E986H	1½	10	1¾	7¾	6¾	6	2⅝	2½	2¾	32,0
E986J	2	10	1¾	9¾	6¾	7¼	2⅝	3⅝	3¾	63,0



Schéma



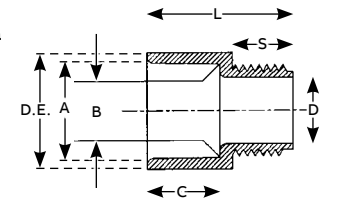
#### Adaptateurs mâle de fin de course



N° de cat.	Gros. (po)	Emb. std	Dim. types (po)		Dim. D min. (po)	D.E. Max. (po)	Dim. types (po)		
			A	B			C	S	L
E943G	1¼	50	1,677	1,655	1,345	1,973	1,208	0,816	1,986
E943H	1½	25	1,918	1,894	1,574	2,188	1,155	0,802	2,105
E943J	2	50	2,393	2,369	1,998	2,713	1,145	0,825	2,093
E943L	3	45	3,515	3,492	2,989	3,965	1,643	0,797	2,660



Schéma



Servent à adapter les conduits non métalliques aux boîtes, raccords filetés et systèmes métalliques. Filets mâles à un bout, douille à l'autre bout.

#### Contre-écrous en acier Iberville®



N° de cat.	Gros. nominale (po)
CI1710	1¼
CI1712	1½
CI1716	2
CI1724	3



#### Adaptateur – Conduit en PVC et canalisation DB/2



N° de cat.	Gros. (po)	Emb. std
CE942RL	3	1



#### Raccord de dilatation



N° de cat.	Gros. (po)	Emb. std	Longueur de déplacement (po)
E945L	3	10	8



## Carlton PV-Mold

Système de moulures de montée non métallique pour poteau

01 Les brides de retenue en acier (U) doivent être mises à la terre et n'ont pas de bout évasé.



01

02 Les moulures PV-Mold ont un bout évasé et des rebords et n'ont pas besoin d'être mises à la terre.



02

Les moulures non métalliques pour poteaux Carlton PV-Mold servent à protéger les câbles de télécommunication installés sur des poteaux.

### Spécifications

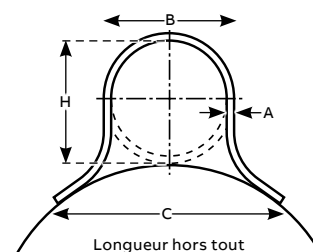
- Satisfont ou surpassent les exigences du code américain de l'électricité, National Electric Safety Code (NESC)
- Conçues selon les spécifications de la norme NEMA TC-19
- Résistent aux rayons UV, aux températures très froides et aux atmosphères corrosifs
- Mise à la terre non requise
- Bout évasé pour couvrir chaque section ou conduit supplémentaire
- Aucune maintenance requise
- Les moulures PV-Mold servent d'isolateurs contre les chocs électriques
- Pièces et accessoires interchangeables pour satisfaire aux besoins de chaque installation

Grosueur (po)	Prof. du bout à cloche (po)
1	2-2¼
1½	2-2¼
2	2-2¼
3	3-3¼
4	4-4¼
5	4-4½
6	5-5½



Les fentes sont de ½ po d'un côté à l'autre et permettent la dilatation/contraction. Dimensions des fentes des grosueurs de 2 à 6 po : largeur - ¾ po; longueur - ¾ po. Dimensions des fentes des grosueurs de 1 po et 1½ po : largeur - ¾ po; longueur - ¾ po. Espacement des fentes : 18 po du centre commençant à 6 po du bout.

### Schéma



Longueur hors tout avec rebord 10 pieds, incluant le bout évasé

N° de cat.	Grosueur (po)		Poids/Emb. std (lb)	Dimensions (po)				Impact réel à 0° C Marteau 20 lb
		Emb. std		A	B	C	H	
<b>Service standard</b>								
59208N	1	294	1 059	0,100	1⅝	2⅝	1⅝	40
59211N	2	136	726	0,100	2⅝	4½	2⅝	100
59213N	3	66	761	0,150	3½	6	3½	110
59215N	4	65	910	0,150	4½	6½	4½	110
59216N	5	30	515	0,150	5½	7½	5½	110
<b>Service sévère Schedule 40</b>								
59010N	1½	200	1 142	0,145	2 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	3½	1 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	100
59011N	2	136	1 214	0,154	2⅝	4½	2⅝	150
59013N	3	66	937	0,216	3½	6	3 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	150
59015N	4	65	1 621	0,237	4½	6½	4½	260
59016N	5	30	870	0,258	5½	7½	5½	260
59017N	6	30	1 160	0,280	6⅝	8¾	6⅝	260

Pour plus de détails sur les produits PV-Mold, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.

## Carlson PV-Mold

### PV-Mold installation et raccords

#### Adaptateurs et protège-câbles ventilés en polyéthylène

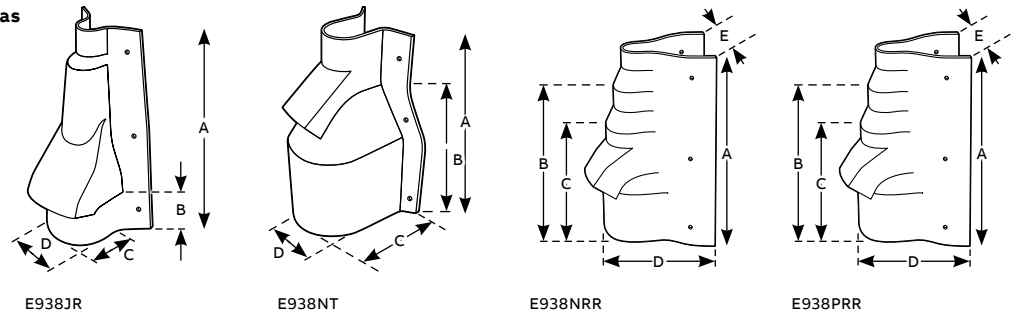
Remarque :

1. Il est possible qu'il soit nécessaire de faire des coupes sur site avant l'installation d'adaptateurs ou de protège-câbles afin de les ajuster aux combinaisons de grosseurs des mouleurs en U de Carlson.
2. Recommandation : Deux jeux de trous de montage par protège-câble ou raccord. Pour ajouter des trous de montage, utilisez une mèche de 3/8 po et percez les trous nécessaires.
3. Pour du conduit de 3 po ou moins, il est recommandé que le bas de l'adaptateur ou du protège-câble (partie la plus large) soit enterré de 2 à 3 po sous la surface du sol.

#### Protège-câbles ventilés

N° de cat.	Grosueur (po)	Dimensions (po)					Emb. std	Poids/Emb. std (lb)
		A	B	C	D	E		
E938JR	2 x 6	20,50	4,80	6,13	6,20	-	4	13,5
E938NT	4 x 8	21,00	15,00	11,34	9,76	-	4	21,0
E938NRR	4 x 6	20,87	16,57	12,87	11,68	11,43	6	26,4
E938PRR	5 x 6	16,74	3,65	10,84	11,43	-	6	23,2

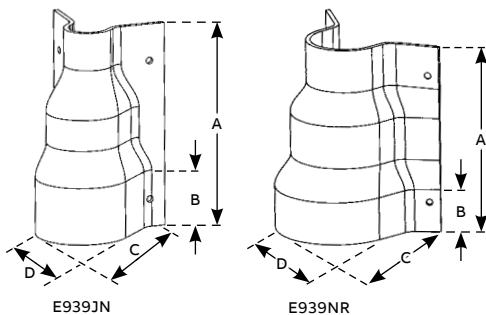
#### Schémas



#### Adaptateurs

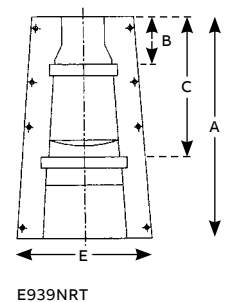
N° de cat.	Grosueur (po)	Dimensions (po)				Emb. std	Poids/Emb. std (lb)
		A	B	C	D		
E939JN	2 x 4	11,00	6,75	5,88	5,07	8	10,0
E939NR	4 x 6	11,00	6,75	7,08	7,13	6	11,7

#### Schémas



N° de cat.	Grosueur (po)	Dimensions (po)					Emb. std	Poids/Emb. std (lb)
		A	B	C	D	E		
E939NRT	4 x 6	19,75	4,25	12,50	8,50	7,40	63	14,0

#### Schéma







## Carlion PV-Mold

### PV-Mold installation et raccords

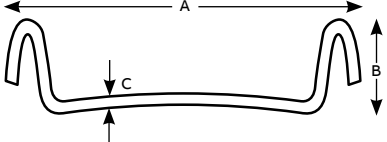
#### Raccords entre canalisation et montée

	N° de cat.	Grosueur (po)	Emb. std	Poids/Emb. std (lb)
	E939NL	4 x 3	15	5,6

#### Plaque-endos

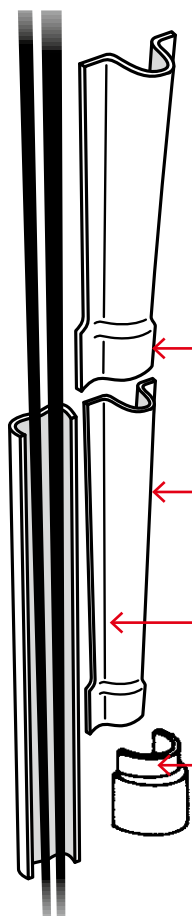
	N° de cat.	Grosueur (po)	Longueur (pi)	Dimensions (po)			Emb. std	Poids/Emb. std (lb)
				A	B	C		
	59111	2	10	$\frac{1}{16}$	$\frac{13}{16}$	$2\frac{1}{8}$	1	1,2

Schéma



## Carlson PV-Mold

### Instructions d'installation des moulures PV-Mold



#### Installation facile avec les moulures de montée PV-Mold:

1. Installez le ventilateur ou le conduit au raccord de montée à la base du poteau.

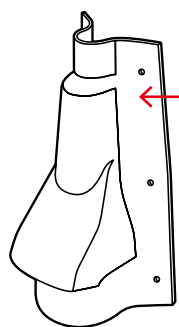
2. Clouez les sections de plaque-endos à la surface du poteau. Trois trous sont fournis pour le clouage de chacune des sections. Placez les moulures en U par-dessus le câble et la plaque-endos, bout évasé vers le bas, et fixez à l'aide de tirefonds de ¼ po.

Rebord, bout évasé en exclusivité. Facilite une installation rapide (aucun coupleur supplémentaire requis)

Longueurs de 10 pi  
Léger et facile à manœuvrer de façon sécuritaire durant l'installation

Plaque-endos  
Sert d'isolant entre les câbles et le poteau

Deux types de raccord de montée  
Raccords entre conduit et montée. Adaptent le conduit à la moulure PV-Mold



Raccord ventilé  
Sert de « cheminée » pour refroidir le(s) câble(s) et augmenter le courant admissible

#### Instructions d'installation en chantier des adaptateurs PV-Mold de Carlson (pour adaptateurs E939JN, E939NR et E939NRT)

##### E939JN

Transition entre un conduit de 4 po et une moulure PV-Mold de 2 po

Placez l'adaptateur par-dessus le conduit et le fixer au poteau en utilisant les trous de montage du haut et du bas. Placez la moulure PV-Mold par-dessus la section du haut de l'adaptateur et fixez la moulure au poteau.

Transition entre un conduit de 4 po et une moulure PV-Mold de 3 po

Mesurez 6,3 po du bas de l'adaptateur (bout évasé) et coupez. Montez au poteau selon les instructions susmentionnées.

Transition entre un conduit de 3 po et une moulure PV-Mold de 2 po\*

Mesurez 4,75 po du bas de l'adaptateur (bout évasé) et coupez. Montez au poteau selon les instructions susmentionnées.

##### E939NR

Transition entre un conduit de 5 po et une moulure PV-Mold de 4 po

Placez l'adaptateur par-dessus le conduit et le fixer au poteau en utilisant les trous de montage du haut et du bas. Placez la moulure PV-Mold par-dessus la section du haut de l'adaptateur et fixez la moulure au poteau.

Transition entre un conduit de 6 po et une moulure PV-Mold de 5 po

Mesurez 7,25 po du bas de l'adaptateur (bout évasé) et coupez. Montez au poteau selon les instructions susmentionnées.

Transition entre un conduit de 5 po et une moulure PV-Mold de 5 po\*

Mesurez 4,5 po du haut de l'adaptateur et coupez. Montez au poteau selon les instructions susmentionnées.

##### E939NRT

Transition entre un conduit de 6 po et une moulure PV-Mold de 4 po

Placez l'adaptateur par-dessus le conduit et le fixer au poteau en utilisant les trous de montage du haut et du bas. Placez la moulure PV-Mold par-dessus la section du haut de l'adaptateur et fixez la moulure au poteau.

Transition entre un conduit de 6 po et une moulure PV-Mold de 5 po

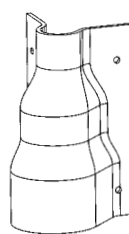
Mesurez 5,25 po du haut de l'adaptateur et coupez. Montez au poteau selon les instructions susmentionnées.

Transition entre un conduit de 6 po et une moulure PV-Mold de 6 po

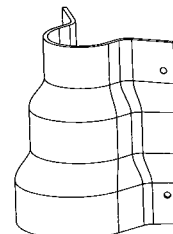
Mesurez 9,5 po du bas de l'adaptateur (bout évasé) et coupez. Montez au poteau selon les instructions susmentionnées.

\* Pour effectuer ces transitions, il n'est pas nécessaire de couper l'adaptateur. S'il n'est pas modifié, il est recommandé d'enterrer les 3 po du bas de l'adaptateur sous le niveau du sol.

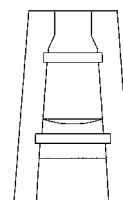
#### Schémas



E939JN



E939NR



E939NRT

## Carlson PV-Mold

### PV-Mold instructions d'installation

**Instructions d'installation en chantier des adaptateurs PV-Mold de Carlson. Pour les protège-câbles ventilés E938JR, E938NT, E938NRR et E938PRR**

#### E938JR

Transition entre un conduit de 5 po ou moins et un protège-câble PV-Mold de 2 po

Placez le protège-câble ventilé par-dessus le conduit et le fixer au poteau en utilisant les trous de montage du haut et du bas. Placez la moulure PV-Mold par-dessus la partie du haut du protège-câble et fixez la moulure au poteau.

Transition entre un conduit de 5 po ou moins et un protège-câble PV-Mold de 3 po ou plus

Pour une moulure de 3 po, mesurez 3,75 po du haut du protège-câble et coupez. Placez le protège-câble par-dessus le conduit et le fixer au poteau. Placez le bout évasé du protège-câble PV-Mold par-dessus la partie du haut du protège-câble et fixez la moulure au poteau.

Pour des moulures de 4 et 5 po, mesurez 12 po du BAS du protège-câble et coupez. Placez le protège-câble par-dessus le conduit et le fixer au poteau. Placez le bout évasé de la moulure PV-Mold contre le haut de la saillie de l'évent et fixez au poteau.

#### E938NT

Transition entre un conduit de 6 po à 8 po et une moulure PV-Mold de 4 po

Placez le protège-câble par-dessus le conduit et le fixer au poteau en utilisant les trous de montage. Placez la moulure PV-Mold par-dessus la partie du haut du protège-câble et fixez la moulure au poteau.

Pour les conduits de moins de 8 po, il est recommandé que les 3 po du bas du protège-câble soient enfouis sous le niveau du sol. Le protège-câble E938NT peut également servir à faire la transition entre plusieurs petits conduits et une moulure PV-Mold.

#### E938NRR

Transition entre un conduit de 6 po ou moins et une moulure PV-Mold de 4 po

Placez le protège-câble par-dessus le conduit et le fixer au poteau en utilisant les trous de montage du haut et du bas. Placez la moulure PV-Mold par-dessus la partie du haut du protège-câble et fixez la moulure au poteau.

Transition entre un conduit de 6 po ou moins et une moulure PV-Mold de 5 po

Mesurez 4,125 po du haut du protège-câbles et coupez. Montez au poteau selon les instructions susmentionnées.

Transition entre un conduit de 6 po ou moins et une moulure PV-Mold de 6 po \*

Mesurez 8,25 po du haut du protège-câbles et coupez. Montez au poteau selon les instructions susmentionnées.

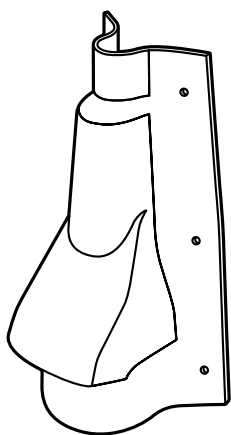
#### E938PRR

Transition entre un conduit de 6 po ou moins et une moulure PV-Mold de 5 po

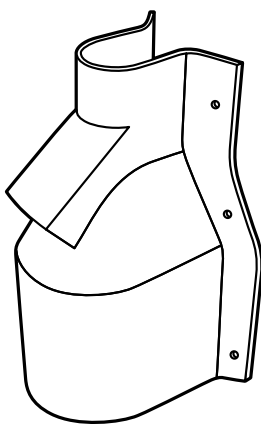
Montez au poteau selon les instructions susmentionnées.

\* Pour effectuer ces transitions, il n'est pas nécessaire de couper l'adaptateur. S'il n'est pas modifié, il est recommandé d'enterrer les 3 po du bas de l'adaptateur sous le niveau du sol.

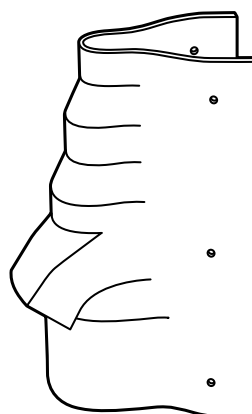
#### Schémas



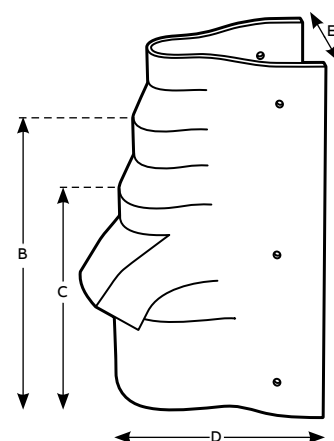
E938JR



E938NT



E938NRR



E938PRR

## E-Z-Ground – Systèmes de mise à la terre

### Colliers pour tuyaux à eau



N° de cat.	Calibre de fil de terre (AWG)	Gros. de tuyau à eau (po)
2-TB	#6, #4, #2	½, ¾, 1 ou barre 4-10
3-TB	#6, #4, #2	1¼, 1½ ou 2
4	#6, #4, #2	2½, 3 ou 3½
5-TB	#6, #4, #2	4, 4½ ou 5
6	#6, #4, #2	6



Crossbar en fonte malléable, boulon en « U » en acier avec serre-câble rainuré en cuivre.

### Colliers pour tuyaux à eau



N° de cat.	Calibre de fil de terre (AWG)	Gros. de tuyau à eau (po)
3902	#4-4/0	½-1
3903	#4-4/0	1¼-2
3904	#4-4/0	2½-3½
3905-TB	#4-4/0	4-5
3906-TB	#4-4/0	6
3907	#4-4/0	8
3908	#4-4/0	10
3909-TB	#4-4/0	12



Boulon en « U » et écrou en acier; capuchon et crossbar en aluminium bronzé plaqué cadmium et fini chromate doré.

### Colliers pour tuyaux à eau



N° de cat.	Calibre de fil de terre (AWG)	Gros. de tuyau à eau (po)
3902BU*	#4-4/0	½-1
3903BU*	#4-4/0	1¼-2
3904BU*	#4-4/0	2½-3½
3905BU*	#4-4/0	4-5
3906BU*	#4-4/0	6
3907BU*	#4-4/0	8
3908BU*	#4-4/0	10
3909BU*	#4-4/0	12



Boulon en « U » et écrou en bronze, capuchon et crossbar en aluminium bronzé avec fini brillant déposé par immersion.

\* Répertoriés UL pour pose en pleine terre.

### Colliers de mise à la terre



N° de cat.	Matériau	Gros. de tuyau à eau ou de tube en cuivre (po)	Gros. de tige de terre (po)
3826*	Fonte malléable	½, ¾	½-1
3846*	Bronze	½, ¾	½-1
3849**	Laiton	½-1	-
3840-TB•	Fonte malléable	½, ¾ ou 1	-



\* Pour fils de cuivre non armés de calibres #6 et #4 AWG.

\*\* Pour conducteurs en cuivre et en aluminium et fils de cuivre non armés de calibres #14 à #2 AWG installés à l'extérieur et en environnements corrosifs. Approuvés UL pour pose en pleine terre.

• Pour fils de calibres #8 à #4 AWG. Non certifié CSA.

### Collier de mise à la terre pour tubes en cuivre des nuances K et L seulement



N° de cat.	Calibre de fil de terre (AWG)	Gros. de tuyau à eau ou de tube en cuivre (po)
3844*	#8-#4	½-1
3888**	#8-#4	½-1, et barre 4-10




\* Avec vis en acier.

\*\* Approuvé UL pour pose en pleine terre. Vis en bronze silicieux.

## E-Z-Ground – Systèmes de mise à la terre

### Plaques de terre galvanisées

- Fabrication d'acier de qualité supérieure, galvanisé par trempage à chaud
- Épargnent temps et argent comparativement aux tiges de terre

	N° de cat.	Description	Calibres de conducteurs (AWG)	Emb. std
	1016TB	Plaque de terre galvanisée	8 massif à 4/0 toronné	1
	1016BTB	Plaque de terre galvanisée (avec connecteur JAB34C)	8 massif à 4/0 toronné	1
	1016TB-NG*	Plaque de terre non galvanisée	8 massif à 4/0 toronné	1
	1016BTB-NG*	Plaque de terre non galvanisée (avec connecteur JAB34C)	8 massif à 4/0 toronné	1

\* CSA non applicable

### Matrices de moletage pour outils de 14 et 15 tonnes


	N° de cat.	Description
240-31565-94	15508	Pour tiges de terre 5/8 po et 3/4 po



Outil manuel de moletage pour toutes les tiges de terre

Servent à moleter les tiges de terre afin d'augmenter d'autant que 20 % la résistance à l'arrachement du connecteur à compression.

### Tubes d'accès pour tiges de terre

	N° de cat.	Description
	51628	Acier prégalvanisé
	51629	Acier galvanisé par trempage à chaud

Fabrication d'acier de calibre 14, diamètre 10 po, profondeur 12 po.

## E-Z-Ground – Systèmes de mise à la terre

### Tiges de mise à la terre

#### Tiges de terre galvanisées

- Fabrication d'acier très résistant de qualité supérieure (1035), étiré à froid et galvanisé par trempage à chaud
- Satisfait aux prescriptions de la norme ANSI C135.30-1979

- Des tiges en acier inoxydable peuvent être obtenues (pour les détails communiquez avec le bureau des ventes ABB de votre région)



N° de cat.	Grosseur nominale		Grosseur de tige (diam. nom. x long.)		Épaisseur du placage (mils)	Emb. std	Poids au 100	
	po	pi	mm	m			lb	kg
GR5006	½	6	12,7	1,8	4	10	410	186
GR6256	⅝	6	15,8	1,8	4	5	600	272
GR6258	⅝	8	15,8	2,4	4	5	800	363
GR6250 (0,543 – 0,555)	⅝	10	15,8	3,0	4	5	1 000	454
GR6260 (0,625 – 0,640)	⅝	10	15,8	3,0	4	5	1 000	454
GR6250B* (0,618 – 0,623)	⅝	10	15,8	3,0	4	5	1 000	454
GR7506	¾	6	15,8	1,8	4	5	700	318
GR7508	¾	8	19,0	2,4	4	5	1 200	545
GR7510	¾	10	19,0	3,0	4	5	1 500	681

\* Le suffixe « B » indique des tiges de terre en fer nu (CSA non applicable). Les tiges de terre de ½ po et plus et de 10 pi et plus sont répertoriées CSA.

#### Tiges de terre en acier à revêtement de cuivre lié

- Toutes les tiges de terre E-Z-Ground sont recouvertes d'une couche uniforme épaisse de cuivre électrolytique lié à une âme en acier rigide

- Sous pression électrique, les ions de cuivre se lient à l'acier en permanence pour créer une liaison anticorrosion entre le cuivre et l'acier



N° de cat.	Grosseur nominale		Grosseur de tige (diam. nom. x long.)		Épaisseur du placage (mils)	Emb. std	Poids au 100	
	po	pi	mm	m			lb	kg
5005	½	5	12,7	1,8	5	10	305	138
5006	½	6	15,8	1,8	5	5	370	168
5008	½	8	15,8	2,4	5	5	545	247
5010	½	10	15,8	3,0	5	5	611	277
6256	⅝	6	15,8	3,0	5	5	508	230
6258*	⅝	8	15,8	3,0	10	5	678	308
6260*	⅝	10	15,8	1,8	10	5	847	384
7508*	¾	8	19,0	2,4	10	5	992	450
7510*	¾	10	19,0	3,0	10	5	1 240	462
1010*	1	10	25,4	3,0	10	1	2 248	1 020

\* Répertoriées UL (425H) sauf pour les tiges ordinaires de moins de 8 pi ou de moins de ½ po. Les tiges de terre de ½ po et plus et de 10 pi et plus sont répertoriées CSA.

## E-Z-Ground – Systèmes de mise à la terre

### Tiges de mise à la terre

#### Tiges de terre galvanisées

- Les tiges sectionnées sont de la même qualité supérieure que les tiges ordinaires en acier à revêtement de cuivre lié et sont filetées aux deux extrémités



N° de cat.	Grosueur nominale		Taille de la tige (diamètre nominal x longueur)		Épaisseur du placage (mils)	Type de filets (po-UNS)	Emb. std	Poids au 100	
	po	pi	mm	m				lb	kg
5006LS	½	6	12,7	1,8	10	¼-12	5	410	189
5008LS	½	6	15,8	1,8	10	¼-12	5	546	248
5010LS	½	8	15,8	2,4	10	¼-12	5	682	309
6256S	⅝	6	15,8	3,0	5	⅝-11	5	481	230
6258S	⅝	8	15,8	3,0	10	⅝-11	5	670	308
6260S	⅝	10	15,8	3,0	10	⅝-11	5	837	384
7506S	¾	6	15,8	1,8	5	¾-10	5	774	160
7508S	¾	8	19,0	2,4	10	¾-10	5	992	450
7510S	¾	10	19,0	3,0	10	¾-10	5	1 040	562
1010S	1	10	25,4	3,0	10	8-1	1	2 248	1 020



Les tiges de terre ½ po et plus et de 10 pi et plus sont répertoriées CSA.

#### Coupleurs

- Ces coupleurs filetés sont fabriqués d'un alliage anticorrosion de grande résistance.
- Profilés pour maintenir la friction de battage au minimum.
- Taraudés pour usage sur toutes les tiges sectionnées standard filetées.



N° de cat.	Diamètre de tige de terre (po)	Type de filets (po-UNS)	Emb. std	Poids au 100 (lb)
50LC	½	¼-12	25	17
60C	⅝	⅝-11	25	25
70C	¾	¾-10	25	38
80C	1	1-8	10	75



## E-Z-Ground – Systèmes de mise à la terre

### Tiges de mise à la terre

#### Goujons de battage

- Fabrication d'acier à résistance élevée
- Peuvent être utilisés avec tous les coupleurs filetés ordinaires



N° de cat.	Diamètre de tige de terre (po)		Type de filets (po-UNS)	Emb. std	Poids au 100 (lb)
50LDS*	1/2		9/16-12	10	16
60DS*+	5/8		5/8-11	25	23
70DS*	3/4		3/4-10	5	35
80DS	1		1-8	10	75



\* Répertoriés UL  
+ Certifié CSA

#### Coupleurs non filetés et capuchons de battage pour tiges de terre standard à revêtement de cuivre lié

##### Coupleurs non filetés

- Servent à joindre les tiges sectionnées non filetés en acier à revêtement de cuivre lié
- Fabriqués de bronze silicieux anticorrosion à résistance élevée

##### Capuchons de battage non filetés

- Servent à prévenir l'éclatement des tiges de terre lors du battage afin d'assurer le bon ajustement du coupleur
- Fabriqués d'acier trempé à résistance élevée

N° de cat.	Dimensions (po)			Emb. std	Poids au 100 (lb)
	Grosueur (po)	Longueur	Diamètre		
<b>Coupleurs non filetés</b>					
50CNT*	1/2	3,0	0,78	25	34
60CNT2*	5/8	2,5	0,69	25	34
70CNT*	3/4	3,0	0,97	25	31
<b>Capuchons de battage</b>					
60DSNT	5/8	4,0	0,88	10	43



\* Répertoriés UL



## E-Z-Ground – Systèmes de mise à la terre

### Collets

#### Type JAB – Collets pour tiges de terre

- Forgés d'un alliage de cuivre anticorrosion très résistant
- Offerts avec vis hexagonales ou vis de blocage à tête fendue

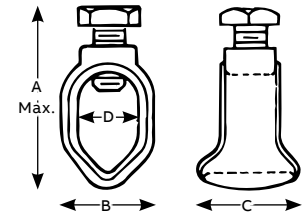
- Large surface de contact entre collet et fil de terre pour assurer un excellent raccord à la terre
- Répertoriés UL pour pose en pleine terre



N° de cat.	Diam. nominal de la tige		Calibres de fils				Dimensions (po)					
	Boulon à tête hex.	(po) (mm)	max.	min.	max. (mm <sup>2</sup> )	min. (mm <sup>2</sup> )	Dim. A max. Vis de blocage à tête creuse	Dim. A max. Boulon à tête hex.	Pas de filets des vis UNC-2A	B	C	D
JAB12*	JAB12H	½ 12,7	2 tor, 10 mas,		33,6	5,2	1 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	7/16-14	27/32	7/8	19/32
JAB58	JAB58H	5/8 15,8	1/0 tor, 8 mas,		53,4	8,3	1 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	7/16-14	29/32	1	11/16
JAB34	JAB34H	¾ 19,0	1/0 tor, 8 mas,		53,4	8,3	2	2 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	7/16-14	11/16	1	51/64
–	JAB34C	¾ + 5/8 15,8 à 19,0	3/0 tor, 8 mas,		95,0	8,3	–	2 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	7/16-14	1 1/8	1 1/32	13/16
JAB1	JAB1H	1 25,0	4/0 tor, 8 mas,		107,1	8,3	2 1/4	3	7/16-14	1 11/32	1 1/16	1



Schémas



\* CSA non applicable. Pour obtenir des collets étamés, ajoutez le suffixe « P » au numéro de catalogue.

#### Type G – Collets économiques

- Connexion fiable à la terre et économies substantielles
- Forgés d'un alliage de cuivre anticorrosion très résistant

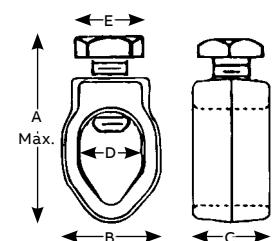
- Boulons à tête hexagonale
- Conception compacte simplifiée pour une connexion durable, sans problème
- Répertoriés UL pour pose en pleine terre



N° de cat.	Diam. nominal de la tige		Calibres de fils				Dimensions (po)					
	(po) (mm)	max.	min.	max. (mm <sup>2</sup> )	min. (mm <sup>2</sup> )	A (max.) Bolt	Pas de filets des vis UNC-2A	B	C	D	E	
G3*	3/8 9,5	4 tor.	10 mas.	21,1	5,2	1 1/8	5/16-18	1 1/16	1/2	27/64	3/8	
G4	1/2 12,7	2 tor.	10 mas.	33,6	5,2	–	3/8-16	27/32	3/8	37/64	1/2	
G5	5/8 15,8	2 tor.	10 mas.	33,6	5,2	–	3/8-16	29/32	3/8	43/64	1/2	
G6	¾ 19,0	2 tor.	10 mas.	33,6	5,2	–	3/8-16	1 1/16	3/8	13/16	1/2	



Schémas



\* Non répertoriés UL et CSA non applicable. Pour obtenir des collets étamés, ajoutez le suffixe « P » au numéro de catalogue.

## E-Z-Ground – Systèmes de mise à la terre


### Collets

#### Collets de terre en bronze moulé

- Servent à raccorder un fil de terre en cuivre à un tuyau à eau, tube en cuivre ou tige de terre
- Fabrication d'un alliage de cuivre (plus de 80 % en contenu de cuivre) à résistance et conductibilité élevées
- Répertoriés UL pour pose en pleine terre




N° de cat.	Gros. de tuyau à eau (po)	Gros. de tuyau à eau
JD	½-1	#2 tor.-#10 tor.
J2D	1¼-2	#2 tor.-#10 tor.



#### Type J – Collets de terre en bronze moulé

- Servent à raccorder un fil de terre en cuivre à un tuyau à eau ou tube en cuivre
- Fabrication d'un alliage de cuivre à résistance et conductibilité élevées
- Vis plaquées pour mieux résister à la corrosion
- Répertoriés UL

N° de cat.	Gros. de tuyau à eau (po)	Calibres de conducteurs		Dimensions (po)		
		Max.	Min.	A	B	C
J	½-1	2 tor.	10 mas.	2¾	2 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>
J2BB	1¼-2	2 tor.	10 mas.	3¾	3½	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>
J2124	2½-4	2 tor.	10 mas.	6	6 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1
J6	4¼-6	2 tor.	10 mas.	7¾	8 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1








## E-Z-Ground – Systèmes de mise à la terre

### Collets

#### Spécifications techniques



N° de cat.	Gros. de tuyau à eau (po)	Calibre du fil de terre (AWG)		Acier galvanisé	Taille de la tige au sol (po)	
		min.	max.		Revêtement de cuivre	
<b>Collets de mise à la terre (corps en alliage de zinc/vis en acier)</b>						
	CI3106	½-1	10 mas.	2 tor.	5/8-1*	-
<b>Collets de mise à la terre (zinc/acier)</b>						
	CI3108	½-1	10 mas.	2 tor.	5/8-1*	-
Servent à raccorder le conducteur de terre à une tige de terre en acier galvanisé ou à un tuyau à eau.						
<b>Collets de mise à la terre (corps et vis en laiton)</b>						
	CI3110U	½-1	10 mas.	2 tor.	5/8-1*	5/8-1
Servent à raccorder le conducteur de terre à une tige de terre en acier galvanisé, en acier à revêtement de cuivre lié, ou à un tuyau à eau. Approuvés CSA pour emplacements mouillés ainsi que pour la pose en pleine terre.						
<b>Collets de mise à la terre (corps et vis en laiton)</b>						
	CI3112U	1¼-2	10 mas.	2 tor.	-	-
Servent à raccorder le conducteur de terre à un tuyau à eau. Approuvés CSA pour emplacements mouillés ainsi que pour la pose en pleine terre.						
<b>Collets pour tiges de terre (corps en bronze/vis en laiton)</b>						
	CIGRC58	-	10 mas.	2 tor.	5/8	5/8
	CIGRC34	-	8 mas.	1/0 tor.	3/4	3/4

Servent à raccorder le conducteur de terre à une tige de terre en acier galvanisé ou en acier à revêtement de cuivre lié.

Approuvés CSA pour emplacements mouillés ainsi que pour la pose en pleine terre.

\*Reversible.

## E-Z-Ground — Types de connecteurs utilisés dans nos socles de compteurs

### Connecteur de type tunnel

Ce type de connecteur en aluminium sert idéalement aux applications de mise à la terre et de continuité de masse. Il convient aux conducteurs en cuivre et en aluminium de calibres #6 AWG à 250 kcmil.

### Connecteur double type tunnel

Ce type de connecteur en aluminium sert idéalement aux applications de mise à la terre et de continuité de masse. Il convient aux conducteurs en cuivre et en aluminium de calibres #6 AWG à 250 kcmil.

### Connecteur à goujon

Fabriqué d'acier zingué, ce connecteur à goujon sert aux fils en cuivre et en aluminium de calibres #6 AWG à 350 kcmil. Il est formé de trois composants : un écrou de goujon, une rondelle et un écrou à tête arrondie.

### Connecteur de type ouvert

Cosse ouverte fabriquée d'aluminium qui convient idéalement aux applications de mise à la terre et de continuité de masse. Elle sert aux conducteurs en cuivre et en aluminium de calibres #14 AWG à 250 kcmil.

### Cosse à compression

Fabriqué de cuivre battu à conductibilité élevée. Fourni par le service public selon le calibre de fil utilisé.



Connecteur de type tunnel



Connecteur double type tunnel



Connecteur à goujon



Connecteur de type ouvert



Cosse à compression