

Microelectric^{md}

Série CO

Socles de compteurs

Une famille complète
d'unités de socles de compteurs
et disjoncteurs combinés

L'accès au disjoncteur principal
au-dessus du sol à l'extérieur
accroît la sécurité

Table des matières



Introduction	3
Série CO Microelectric ^{md}	4-5
Série CO1 100 A	6
Série CO1 200 A (bornes principales), positions multiples.....	7
Série CO2 200 A.....	8
Série CO22 200 A (bornes principales), positions multiples.....	9
Série CO22-U 200 A (bornes principales), positions multiples, souterrain.....	10
Série CO27 polyphasée 200 A.....	11
Série CO2M 200 A	12
Série CO42 400 A (bornes principales), positions multiples.....	13
Solutions services publics	14-15



Le règlement 6-203 (3) de l'édition 2012 du Code canadien de l'électricité permet désormais de positionner un disjoncteur principal à l'extérieur d'un bâtiment ou sur un poteau, pourvu que le boîtier soit protégé des intempéries et des dommages mécaniques. Le panneau ou le dispositif de sectionnement de service doit être situé au point le plus près de l'entrée des conducteurs de service, ce qui selon la province, peut varier entre 6 et 10 pieds.

Les unités de socles de compteurs et disjoncteurs combinés procurent à l'entrepreneur électricien une souplesse d'installation accrue pour le positionnement du socle de compteur, car le disjoncteur principal est contenu dans la même unité. En situation d'urgence, par exemple les récentes inondations en Alberta et au Manitoba ou les tempêtes de verglas au Québec et en Ontario, il est possible pour les intervenants des services d'urgence de couper rapidement et en toute sécurité l'alimentation électrique principale d'un bâtiment depuis l'extérieur, de telle sorte que les travailleurs n'aient plus à s'aventurer dans des bâtiments potentiellement dangereux.

Afin de répondre à la demande croissante pour les dispositifs de sectionnement de service électrique extérieur au-dessus du sol au Canada, Thomas & Betts est heureuse d'élargir sa série CO Microelectric[™] en une famille complète d'unités de socles de compteurs et disjoncteurs combinés, certifiée pour usage dans toutes les provinces du Canada.



Conçu et fabriqué au Canada pour le Canada

Face aux changements apportés au Code canadien de l'électricité et à la demande croissante pour les disjoncteurs principaux de sectionnement de service électrique extérieur au-dessus du sol, Thomas & Betts a élargi la série CO Microelectric^{md} pour y inclure quatre nouvelles unités de socles de compteurs et disjoncteurs combinés.

Avec l'ajout de ces nouveaux modèles, la série CO Microelectric^{md} devient la famille de socles de compteurs avec disjoncteurs intégrés la plus complète sur le marché canadien et elle est certifiée pour usage dans toutes les provinces du Canada.

Conçue et fabriquée pour le marché canadien dans nos installations situées au Québec à Saint-Jean-sur-Richelieu, la série CO poursuit la tradition de Microelectric^{md} pour des innovations axées sur le marché et des solutions fabriquées au Canada, pour le Canada.



Série CO Microelectric^{md}

Les solutions dont
vous avez besoin,
une qualité digne
de votre confiance.

- L'accès au disjoncteur principal à l'extérieur du bâtiment accroît la sécurité pour les propriétaires occupants, les intervenants des services d'urgence et les électriciens
- La plus vaste sélection d'unités de socles de compteurs et disjoncteurs combinés, pour répondre à une gamme complète d'exigences spécifiques à l'installation
- Réunir le compteur et le disjoncteur principal dans une même unité installée côté charge procure une souplesse additionnelle lorsqu'il s'agit de choisir l'emplacement d'installation
- Une valeur éprouvée en matière de fiabilité, fabrication de qualité et conformité aux spécifications des services locaux en distribution d'électricité



Avec l'ajout de quatre nouvelles unités, la série CO Microelectric^{md} est devenue une famille complète qui se décline en modèles à une seule position et à positions multiples, offrant diverses options de disjoncteur principal, y compris à 60, 70, 100, 125, 150 et 200 A.

Les nouveaux modèles incluent :

Série CO22 : Combiné à positions multiples avec ou sans disjoncteur ; 200 A (bornes principales), 200 A par position, monophasé 120/240 V max.

Série CO22-U : Combiné à positions multiples avec compartiment, avec ou sans disjoncteur ; 200 A (bornes principales), 200 A par position, monophasé 120/240 V max.

Série CO27 : Combiné polyphasé avec disjoncteur ; 200 A, 120/208 V max.

Série CO42 : Combiné à positions multiples avec compartiment, avec ou sans disjoncteur ; 400 A (bornes principales), 200 A par position, monophasé 120/240 V max.

Se reporter aux pages suivantes pour accéder à une information complète sur chacun des socles de compteurs de la série CO Microelectric^{md}.

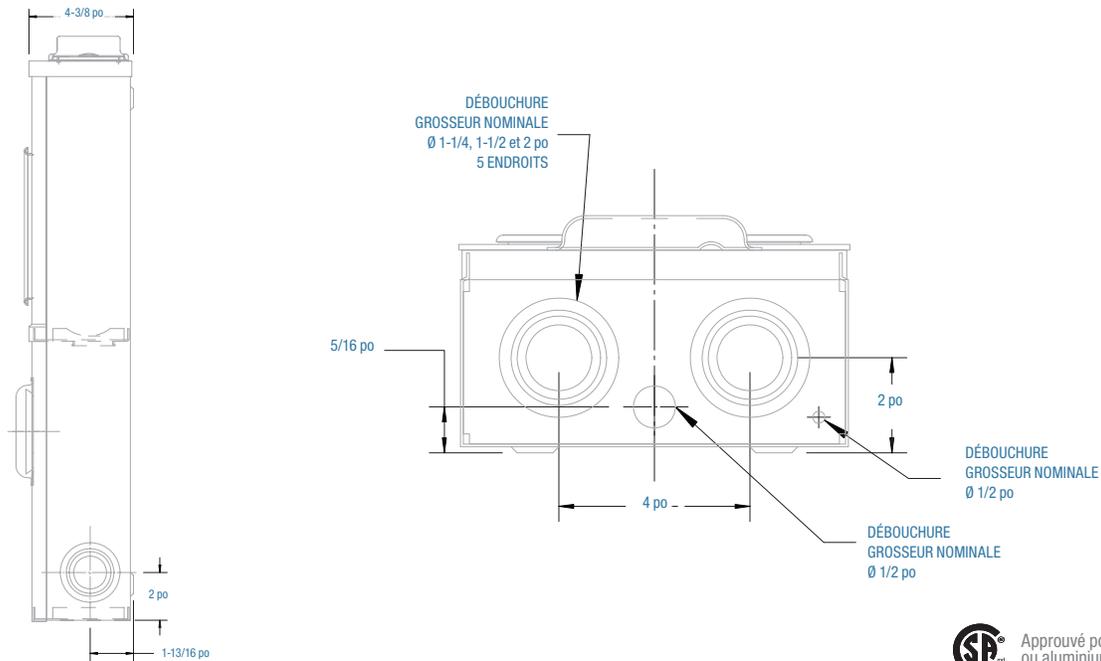


Combiné avec ou sans disjoncteur ;
100 A, 120/240 V max.



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)
- Convient aux entrées de service monophasées 120/240 V pour les maisons mobiles, roulottes, services temporaires, parcs récréatifs et autres applications commerciales et résidentielles
- Espace prévu dans le compartiment du bas pour un disjoncteur à 2 pôles (100 A max.) Siemens (Q), Square D (QO)
- Fourni avec anneaux d'étanchéité à visser
- Boîtier de type 3R étanche aux intempéries
- Utilisé dans toutes les provinces

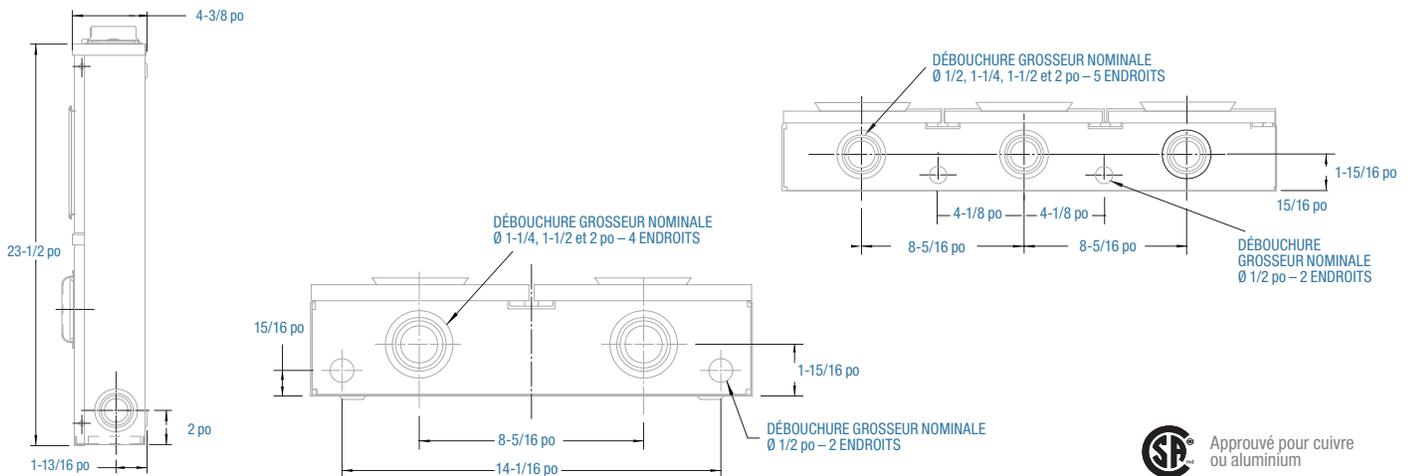


N° de cat.	Type	Description	Dimensions (po)			Poids unitaire	
			Haut.	Larg.	Prof.	lb	kg
4 MÂCHOIRES							
C01	Aérien	Espace prévu pour disjoncteur Siemens (Q), 2 pôles 100 A 10 kA	23-1/2	8-1/4	4-3/8	15	6,8
C01-G	Souterrain	Espace prévu pour disjoncteur Siemens (Q), 2 pôles 100 A 10 kA, avec caniveau					
C01-5V	Aérien	Espace prévu pour disjoncteur Siemens (Q), 2 pôles 100 A 10 kA, avec 5 ^e mâchoire					
C01-60	Aérien	Fourni avec disjoncteur Siemens Q260 2 pôles 60 A 10 kA					
C01-70	Aérien	Fourni avec disjoncteur Siemens Q270 2 pôles 70 A 10 kA					
C01-100	Aérien	Fourni avec disjoncteur Siemens Q2100 2 pôles 100 A 10 kA					
C01-100G	Souterrain	Fourni avec disjoncteur Siemens Q2100 2 pôles 100 A 10 kA, avec caniveau					
C01-100HI	Aérien	Fourni avec disjoncteur Siemens Q2100H 2 pôles 100 A 22 kA					
C01-100HI-G	Souterrain	Fourni avec disjoncteur Siemens Q2100H 2 pôles 100 A 22 kA, avec caniveau					
C01-SD	Aérien	Espace prévu pour disjoncteur Square D type « QO » 2 pôles 100 A 10 kA					
C01-SD-G	Souterrain	Espace prévu pour disjoncteur Square D type « QO » 2 pôles 100 A 10 kA, avec caniveau					

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

Spécifications

- Gamme de conducteurs : côté secteur : 6 AWG-250 kcmil, côté charge : 6-1/0 AWG
- 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
- Espace prévu dans le compartiment du bas pour un disjoncteur à 2 pôles (100 A max.) Siemens (Q), Square D (QO)
- Utilisé dans toutes les provinces
Pour le Québec seulement : fourni avec un disjoncteur Siemens 22 kA selon spécifications Hydro-Québec



 Approuvé pour cuivre ou aluminium

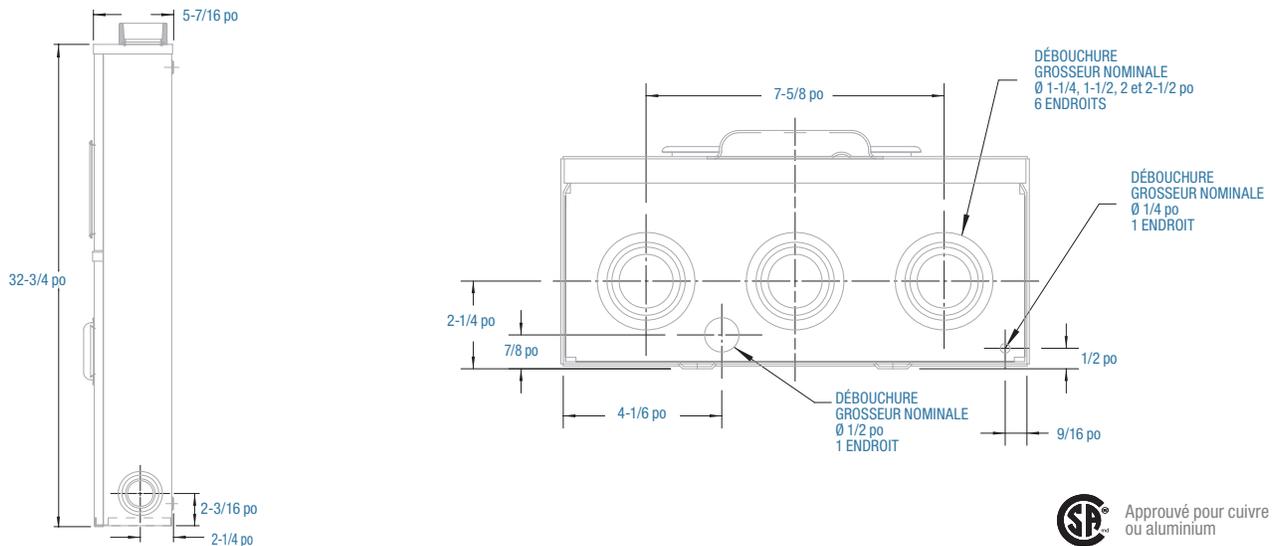
N° de cat.	Type	Description	Position	Dimensions (po)			Poids unitaire	
				Haut.	Larg.	Prof.	lb	kg
4 MÂCHOIRES								
C012	Aérien	2 groupes, espace prévu pour 2 disjoncteurs Siemens Q2100 2 pôles 100 A 10 kA	2	16-1/2	4-3/8	30	13,60	
C012-100	Aérien	2 groupes, fourni avec 2 disjoncteurs Siemens Q2100 2 pôles 100 A 10 kA						
C012-100HI	Aérien	2 groupes, fourni avec 2 disjoncteurs Siemens Q2100H 2 pôles 100 A 22 kA						
C012-100HI-U	Souterrain	2 groupes avec compartiment libre, fourni avec 2 disjoncteurs Siemens Q2100H 2 pôles 100 A 22 kA						
C012-SD	Aérien	2 groupes, espace prévu pour 2 disjoncteurs Square D type « QO » 2 pôles 100 A 10 kA						
C012-SD-U	Souterrain	2 groupes avec compartiment libre, espace prévu pour 2 disjoncteurs Square D type « QO » 2 pôles 100 A 10 kA	3	23-1/2	24-3/4	45	20,41	
C013	Aérien	3 groupes, espace prévu pour 3 disjoncteurs Siemens Q2100 2 pôles 100 A 10 kA						
C013-100	Aérien	3 groupes, fourni avec 3 disjoncteurs Siemens Q2100 2 pôles 100 A 10 kA						
C013-100HI	Aérien	3 groupes, fourni avec 3 disjoncteurs Siemens Q2100H 2 pôles 100 A 22 kA						
C013-100HI-U	Souterrain	3 groupes avec compartiment libre, fourni avec 3 disjoncteurs Siemens Q2100H 2 pôles 100 A 22 kA						
C013-SD	Aérien	3 groupes, espace prévu pour 3 disjoncteurs Square D type « QO » 2 pôles 100 A 10 kA	4	33-1/8	60	27,21		
C013-SD-U	Souterrain	3 groupes avec compartiment libre, espace prévu pour 3 disjoncteurs Square D type « QO » 2 pôles 100 A 10 kA						
C014	Aérien	4 groupes, espace prévu pour 4 disjoncteurs Siemens Q2100 2 pôles 100 A 10 kA						
C014-100	Aérien	4 groupes, fourni avec 4 disjoncteurs Siemens Q2100 2 pôles 100 A 10 kA						
C014-100HI	Aérien	4 groupes, fourni avec 4 disjoncteurs Siemens Q2100H 2 pôles 100 A 22 kA						
C014-100HI-U	Souterrain	4 groupes avec compartiment libre, fourni avec 4 disjoncteurs Siemens Q2100H 2 pôles 100 A 22 kA	4	33-1/8	60	27,21		
C014-SD	Aérien	4 groupes, espace prévu pour 4 disjoncteurs Square D type « QO » 2 pôles 100 A 10 kA						
C014-SD-U	Souterrain	4 groupes avec compartiment libre, espace prévu pour 4 disjoncteurs Square D type « QO » 2 pôles 100 A 10 kA						

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



Spécifications

- Gamme de conducteurs (côtés secteur et charge) : 1 AWG-250 kcmil
- Connecteurs de type tunnel en aluminium, côtés charge et secteur
- Pour services aérien et souterrain
- Convient aux entrées de service monophasées 120/240 V pour les maisons mobiles, roulottes, services temporaires, parcs récréatifs et autres applications commerciales et résidentielles
- Disjoncteur à 2 pôles installé en usine ; capacité d'interruption de 10 000 A rms
- Support réglable maintenant offert pour installation en chantier de disjoncteurs Cutler Hammer (ED, EDH), n° de cat. C03417M-1-FG
- Disjoncteur Siemens de type « QJ »
- Fourni avec anneaux d'étanchéité à visser
- Boîtier de type 3R étanche aux intempéries
- Utilisé dans toutes les provinces
Pour le Québec seulement : fourni avec un disjoncteur Siemens 22 kA selon spécifications Hydro-Québec



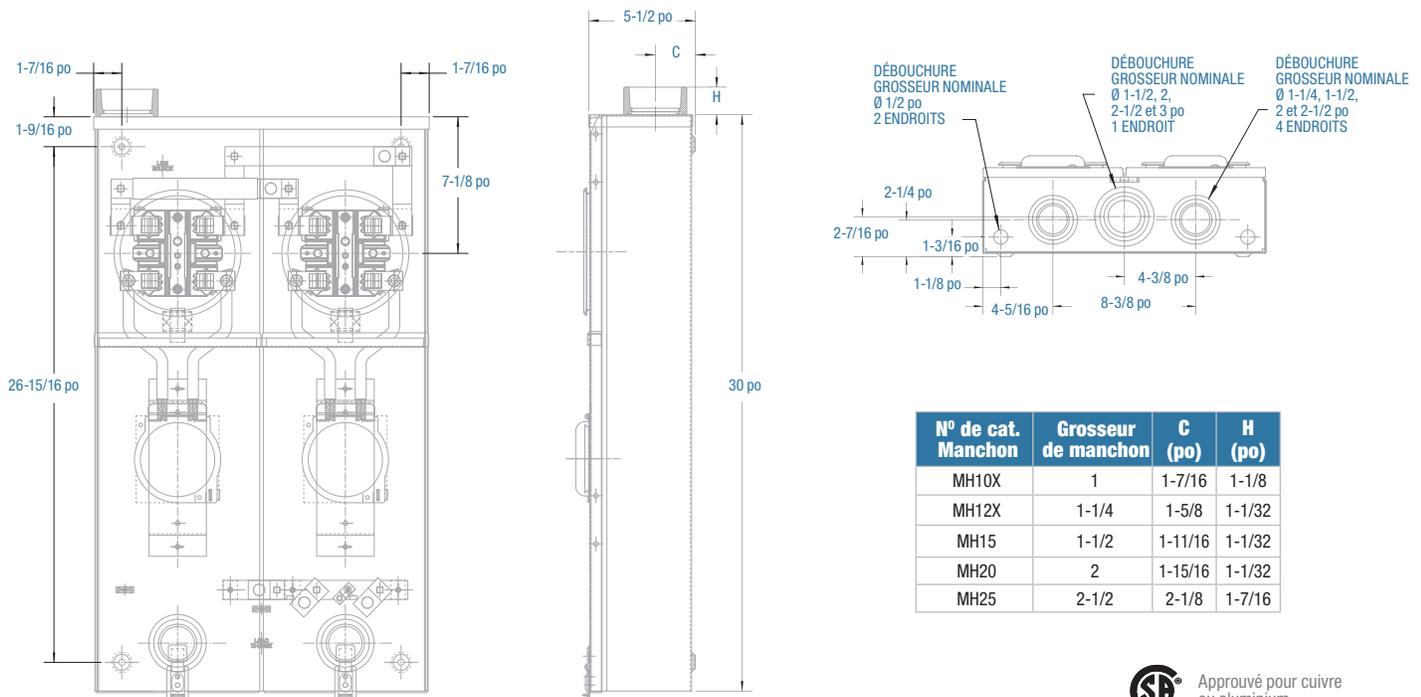
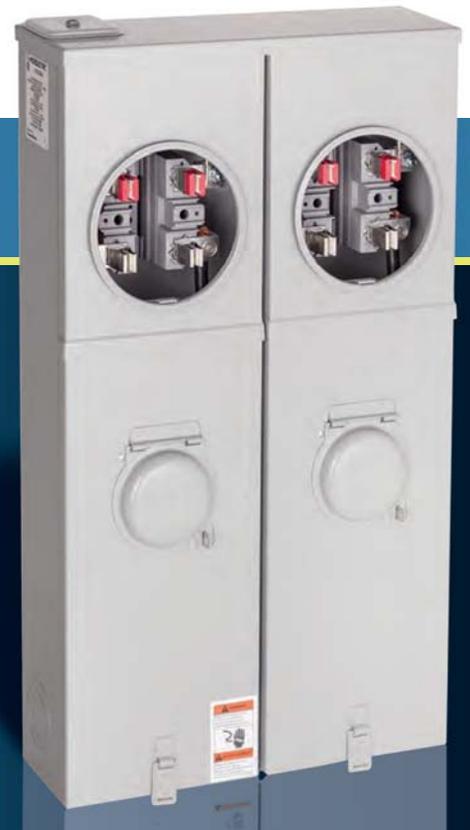
N° de cat.	Type	Description	Dimensions (po)			Poids unitaire	
			Haut.	Larg.	Prof.	lb	kg
4 MÂCHOIRES							
CO2	Aérien	Espace prévu pour disjoncteur Siemens (QJ), 2 pôles 200 A 10kA	32-3/4	11-13/16	5-7/16	15	12,7
CO2-125	Aérien	Fourni avec disjoncteur Siemens QJ 2 pôles 125 A 10 kA					
CO2-125-5V	Aérien	Fourni avec disjoncteur Siemens QJ 2 pôles 125 A 10 kA, avec 5 ^e mâchoire					
CO2-125HI	Aérien	Fourni avec disjoncteur Siemens QJH 2 pôles 125 A 22 kA					
CO2-150	Aérien	Fourni avec disjoncteur Siemens QJ 2 pôles 150 A 10 kA					
CO2-150-5V	Aérien	Fourni avec disjoncteur Siemens QJ 2 pôles 150 A 10 kA, avec 5 ^e mâchoire					
CO2-150HI	Aérien	Fourni avec disjoncteur Siemens QJH 2 pôles 150 A 22 kA				30	13,6
CO2-200	Aérien	Fourni avec disjoncteur Siemens QJ 2 pôles 200 A 10 kA					
CO2-200-5V	Aérien	Fourni avec disjoncteur Siemens QJ 2 pôles 200 A 10 kA, avec 5 ^e mâchoire					
CO2-200HI	Aérien	Fourni avec disjoncteur Siemens QJH 2 pôles 200 A 22 kA					
CO2-200G	Souterrain	Fourni avec disjoncteur Siemens QJ 2 pôles 200 A 10 kA, avec caniveau					
CO2-200GM	Souterrain	Fourni avec disjoncteur Siemens QJ 2 pôles 200 A 10 kA, avec support réglable et caniveau					
CO2-G	Souterrain	Espace prévu pour disjoncteur Siemens (QJ), 2 pôles 200 A 10kA, avec caniveau				28	12,7
CO2-GMB	Souterrain	Atco, Alberta; espace prévu pour disjoncteur Siemens (QJ), Cutler Hammer (ED, EDH), 2 pôles 200 A 10 kA, fourni avec nécessaire de montage sur mât, 2 connecteurs 3306, avec caniveau					

Série C022

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

Spécifications

- Gamme de conducteurs : côté secteur : 6 AWG-250 kcmil, côté charge : 6 AWG-250 kcmil
 - Connecteurs de type tunnel en aluminium, côtés charge et secteur
 - Pour services aérien et 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
 - Fourni avec anneaux d'étanchéité à visser
 - Disjoncteur à 2 pôles installé en usine, capacité d'interruption de 10 000 A rms
 - Disjoncteur Siemens de type « QJ »
 - Boîtier de type 3R étanche aux intempéries
 - Utilisé dans toutes les provinces
- Pour le Québec seulement : fourni avec un disjoncteur Siemens 22 kA selon spécifications Hydro-Québec
- Veillez consulter votre bureau régional des ventes pour l'option d'entrée à droite.



N° de cat. Manchon	Grosseur de manchon	C (po)	H (po)
MH10X	1	1-7/16	1-1/8
MH12X	1-1/4	1-5/8	1-1/32
MH15	1-1/2	1-11/16	1-1/32
MH20	2	1-15/16	1-1/32
MH25	2-1/2	2-1/8	1-7/16

Approuvé pour cuivre ou aluminium

N° de cat.	Type	Description	Position	Dimensions (po)			Poids unitaire			
				Haut.	Larg.	Prof.	lb	kg		
Entrée à gauche										
C022	Combiné aérien/souterrain*	2 groupes, espace prévu pour 2 disjoncteurs Siemens (QJ), 2 pôles 200 A 10 kA	2	30	5-1/2	17-3/4	40	18,14		
C022-200		2 groupes, fourni avec 2 disjoncteurs Siemens QJ 2 pôles 200 A 10 kA				26-1/4			60	27,21
C022-200HI		2 groupes avec compartiment libre, fourni avec 2 disjoncteurs Siemens QJH 2 pôles 200 A 22 kA				35			80	36,29
C023		3 groupes, espace prévu pour 3 disjoncteurs Siemens (QJ), 2 pôles 200 A 10 kA	3		26-1/2	60	27,21			
C023-200		3 groupes, fourni avec 3 disjoncteurs Siemens QJ 2 pôles 200 A 10 kA			35			80	36,29	
C023-200HI		3 groupes avec compartiment libre, fourni avec 3 disjoncteurs Siemens QJH 2 pôles 200 A 22 kA			43-3/4			100	45,36	
C024		4 groupes, espace prévu pour 4 disjoncteurs Siemens (QJ), 2 pôles 200 A 10 kA	4		35-1/4	80	36,28			
C024-200		4 groupes, fourni avec 4 disjoncteurs Siemens QJ 2 pôles 200 A 10 kA			43-3/4			100	45,36	
C024-200HI		4 groupes avec compartiment libre, fourni avec 4 disjoncteurs Siemens QJH 2 pôles 200 A 22 kA			43-3/4			100	45,36	

Note : Ex. C022-XXX, les suffixes XXX peuvent être remplacés par l'une des options d'ampérage de disjoncteur suivantes : 100, 125 ou 150. Veuillez consulter votre bureau régional des ventes pour les prix et la disponibilité.

*Uniquement autorisé pour usage souterrain si l'autorité du service public local n'exige pas un compartiment libre. Si un compartiment libre est exigé, recommandez le C022-U.

Série C022-U

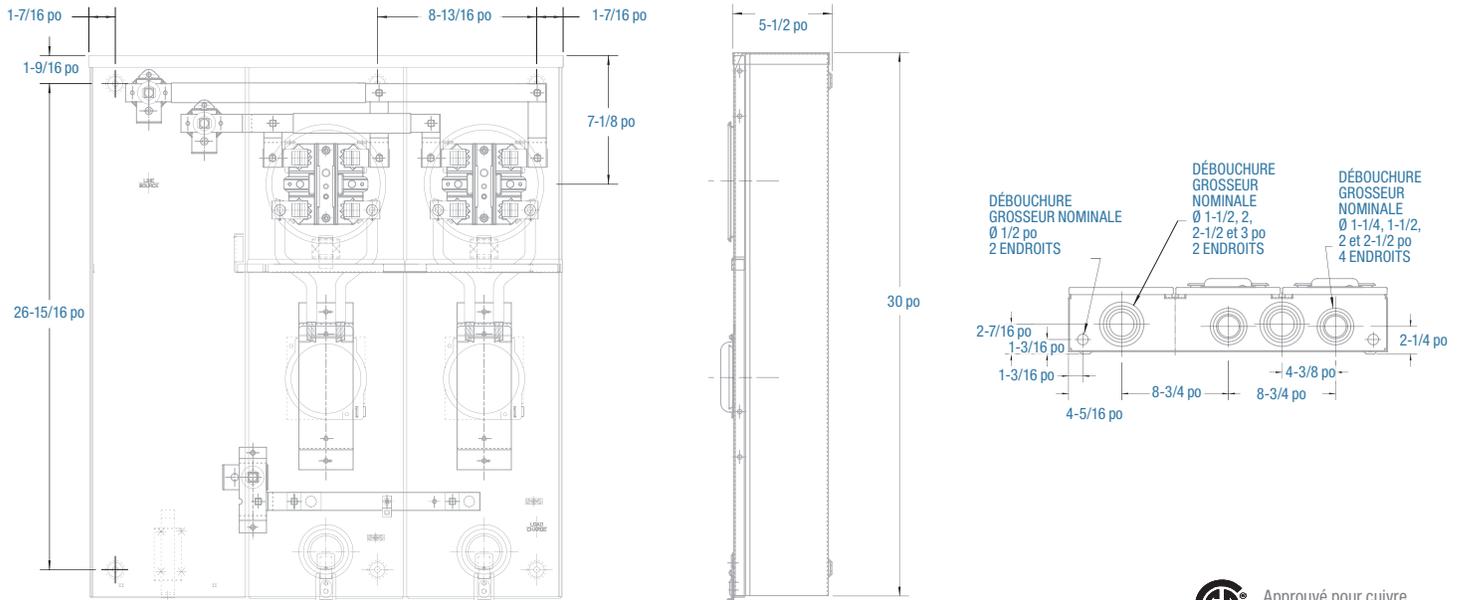


Combiné à positions multiples avec compartiment avec ou sans disjoncteur ; 200 A (bornes principales), 200 A par position, monophasé 120/240 V max.

Spécifications

- Gamme de conducteurs : côté secteur : goujon simple 1/2 po pour cosses à compression (fourni par les services publics), côté charge : 6 AWG-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
 - Disjoncteur à 2 pôles installé en usine ; capacité d'interruption de 10 000 A rms
 - Disjoncteur Siemens de type « QJ »
 - Boîtier de type 3R étanche aux intempéries
 - Utilisé dans toutes les provinces
- Pour le Québec seulement : fourni avec un disjoncteur Siemens 22 kA selon spécifications Hydro-Québec

Veillez consulter votre bureau régional des ventes pour l'option d'entrée à droite.



Approuvé pour cuivre ou aluminium

N° de cat.	Type	Description	Position	Dimensions (po)			Poids unitaire	
				Haut.	Larg.	Prof.	lb	kg
Entrée à gauche								
C022-U	Souterrain seulement	2 groupes avec compartiment libre, espace prévu pour 2 disjoncteurs Siemens (QJ), 2 pôles 200 A 10 kA	2	26-1/4	35	5-1/2	60	27,21
C022-200-U		2 groupes avec compartiment libre, fourni avec 2 disjoncteurs Siemens QJ 2 pôles 200 A 10 kA						
C022-200HI-U		2 groupes avec compartiment libre, fourni avec 2 disjoncteurs Siemens QJH 2 pôles 200 A 22 kA						
C023-U		3 groupes avec compartiment libre, espace prévu pour 3 disjoncteurs Siemens (QJ), 2 pôles 200 A 10 kA	3	30	35	5-1/2	80	36,29
C023-200-U		3 groupes avec compartiment libre, fourni avec 3 disjoncteurs Siemens QJ 2 pôles 200 A 10 kA						
C023-200HI-U		3 groupes avec compartiment libre, fourni avec 3 disjoncteurs Siemens QJH 2 pôles 200 A 22 kA						
C024-U		4 groupes avec compartiment libre, espace prévu pour 4 disjoncteurs Siemens (QJ), 2 pôles 200 A 10 kA	4	43-3/4			100	45,36
C024-200-U		4 groupes avec compartiment libre, fourni avec 4 disjoncteurs Siemens QJ 2 pôles 200 A 10 kA						
C024-200HI-U		4 groupes avec compartiment libre, fourni avec 4 disjoncteurs Siemens QJH 2 pôles 200 A 22 kA						

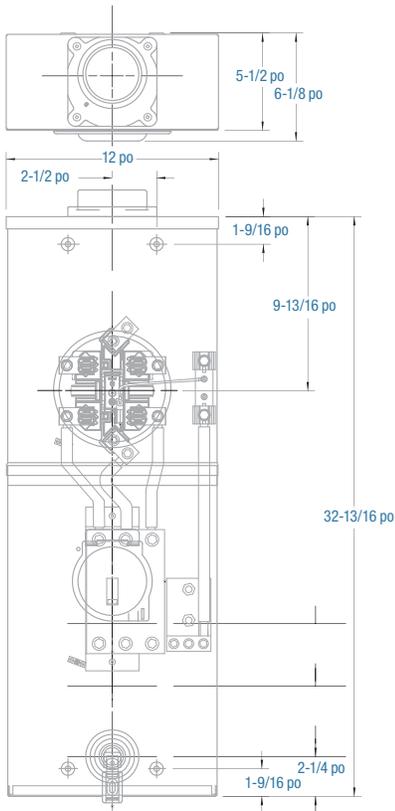
Note : Ex. C022-XXX, les suffixes XXX peuvent être remplacés par l'une des options d'ampérage de disjoncteur suivantes : 100, 125 ou 150. Veillez consulter votre bureau régional des ventes pour les prix et la disponibilité.

Série C027

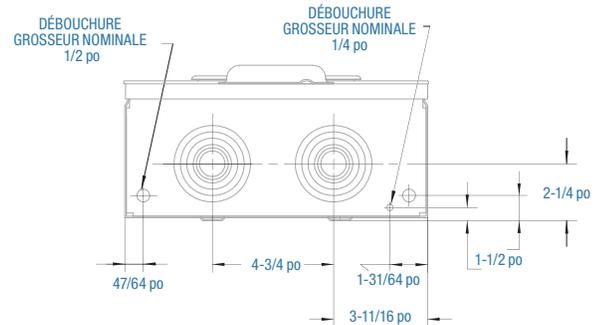
Combiné polyphasé avec disjoncteur ;
200 A, 120/208 V max.

Spécifications

- Gamme de conducteurs (côtés secteur et charge) : 2 AWG-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, 3-1/2 po ou 4 po à moins que la plaque d'adaptation BS052 ne soit utilisée
- Disjoncteur à 3 pôles installé en usine ; capacité d'interruption de 10 000 A rms
- Disjoncteur Siemens type « QJ » de 10 kA
- Boîtier de type 3R étanche aux intempéries
- Fourni avec anneaux d'étanchéité à visser
- Utilisé dans toutes les provinces



1, 1-1/4, 1-1/2, 2, 2-1/2, 3 po
3 ENSEMBLES



N° de cat. Manchon	Grosueur de manchon	A (po)
MH30	3	2-5/16
MH35	3-1/2	2-3/4
MH40	4	2-3/4

 Approuvé pour cuivre ou aluminium

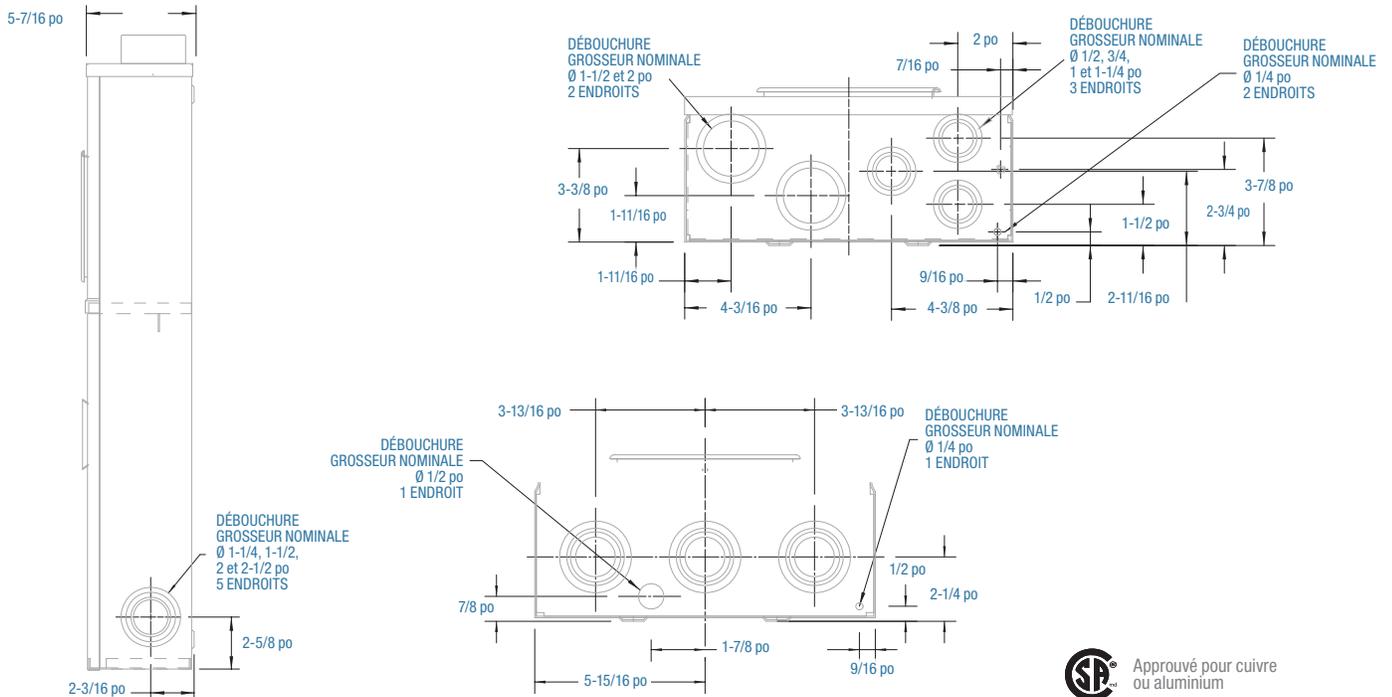
N° de cat.	Type	Description	Dimensions (po)			Poids unitaire	
			Haut.	Larg.	Prof.	lb	kg
Entrée à gauche, fourni avec disjoncteur							
C027B-100	Aérien	Fourni avec disjoncteur Siemens QJ 3 pôles 100 A 10 kA	32-3/4	11-13/16	5-7/16	30	13,6
C027B-150		Fourni avec disjoncteur Siemens QJ 3 pôles 150 A 10 kA					
C027B-200		Fourni avec disjoncteur Siemens QJ 3 pôles 200 A 10 kA					

Combiné avec ou sans disjoncteur et charge divisée ; 200 A, monophasé 120/240 V



Spécifications

- Gamme de conducteurs (côtés secteur et charge) : 6 AWG-250 kcmil
- Connecteurs de type tunnel, côtés charge et secteur
- Pour un service combiné aérien/souterrain seulement
- Disjoncteur Cutler Hammer (ED, EDH) à installer en chantier
- Avec fils de connexion C02FB (aussi offert pour installation en chantier : n° de cat. C02FB-KIT)
- Utilisé principalement en Alberta



N° de cat.	Type	Description	Dimensions (po)			Poids unitaire	
			Haut.	Larg.	Prof.	lb	kg
4 MÂCHOIRES							
CO2M	Combiné aérien/souterrain	Espace prévu pour disjoncteur 2 pôles 200 A 10 kA Cutler Hammer (ED, EDH) installé en chantier, espace prévu pour montage sur poteau (charge divisée non incluse)	30-5/8	12	5-7/16	28	12,7
CO2MS		Espace prévu pour disjoncteur 2 pôles 200 A 10 kA Cutler Hammer (ED, EDH) installé en chantier, espace prévu pour montage sur poteau (charge divisée incluse)				42	19
CO2MS-1 1/4		Espace prévu pour disjoncteur 2 pôles 200 A 10 kA Cutler Hammer (ED, EDH) installé en chantier, espace prévu pour montage sur poteau, fourni avec manchon 1-1/4 (charge divisée incluse)	39-3/8			44	19,5
CO2MS-2446		Espace prévu pour disjoncteur 2 pôles 200 A 10 kA Cutler Hammer (ED, EDH) installé en chantier, espace prévu pour montage sur poteau, fourni avec connecteur 2446 (charge divisée incluse), approuvé par Fortis Alberta				47	21,3
CO2MSB-200		Fourni avec disjoncteur 2 pôles 200 A 10 kA Siemens QJ, avec barre neutre (charge divisée incluse)				59	26,8
CO2MSU	Souterrain	Espace prévu pour disjoncteur 2 pôles 200 A 10 kA Cutler Hammer (ED, EDH) installé en chantier, de type piédestal pour les applications sur socle (charge divisée incluse)	60			59	26,8

Série C042

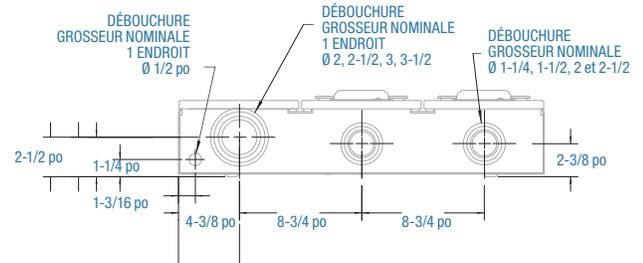
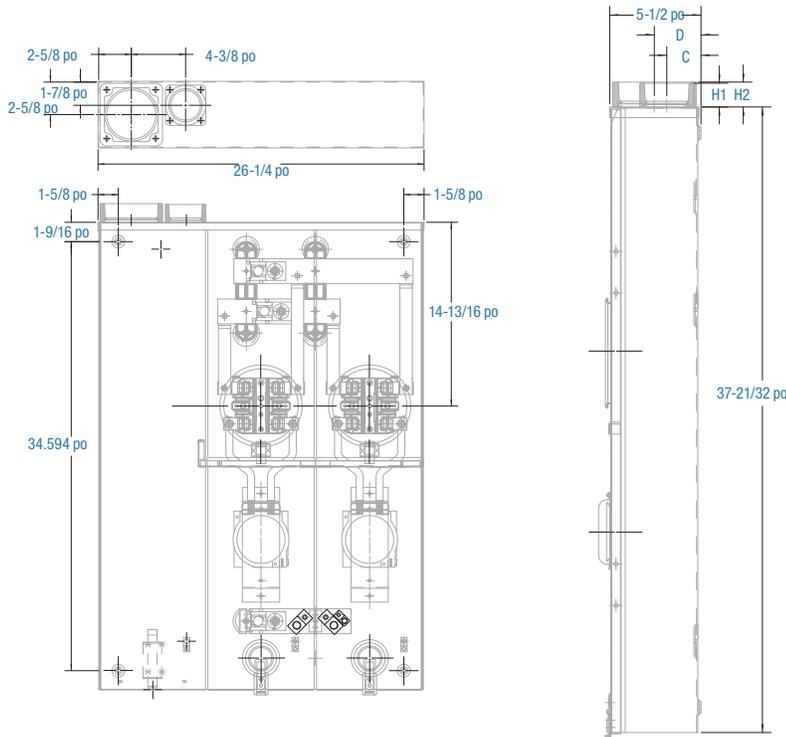
Combiné à positions multiples avec compartiment, avec ou sans disjoncteur ; 400 A (bornes principales), 200 A par position, monophasé 120/240 V max.

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, 3-1/2 po ou 4 po à moins que la plaque d'adaptation BS052 ne soit utilisée
- Fourni avec anneaux d'étanchéité à visser
- Disjoncteur à 2 pôles installé en usine, capacité d'interruption de 10 000 A rms
- Disjoncteur Siemens type « QJ »
- Boîtier de type 3R étanche aux intempéries
- Utilisé dans toutes les provinces

Pour le Québec seulement : fourni avec un disjoncteur Siemens 22 kA selon spécifications Hydro-Québec

Veillez consulter votre bureau régional des ventes pour l'option d'entrée à droite.



N° de cat. Manchon	Grosseur de manchon	C (po)	D (po)	H1 (po)	H2 (po)
MH10X	1	1-7/16	N/A	1-1/8	N/A
MH12X	1-1/4	1-5/8	N/A	1-1/32	N/A
MH15	1-1/2	1-11/16	N/A	1-1/32	N/A
MH20	2	1-15/16	N/A	1-1/32	N/A
MH25	2-1/2	2-1/8	N/A	1-7/16	N/A
MH30	3	N/A	2-7/16	N/A	1-1/2
MH35	3-1/2	N/A	2-7/8	N/A	1-1/2
MH40	4	N/A	2-7/8	N/A	1-1/2

 Approuvé pour cuivre ou aluminium

N° de cat.	Type	Description	Position	Dimensions (po)			Poids unitaire	
				Haut.	Larg.	Prof.	lb	kg
Entrée à gauche								
C042	Combiné aérien/souterrain	2 groupes avec compartiment libre, espace prévu pour 2 disjoncteurs Siemens (QJ), 2 pôles 200 A 10 kA	2	37-1/2	26-1/4	5-1/2	75	39
C042-200		2 groupes avec compartiment libre, fourni avec 2 disjoncteurs Siemens QJ 2 pôles 200 A 10 kA						
C042-200HI		2 groupes avec compartiment libre, fourni avec 2 disjoncteurs Siemens QJH 2 pôles 200 A 22 kA						
C043		3 groupes avec compartiment libre, espace prévu pour 3 disjoncteurs Siemens (QJ), 2 pôles 200 A 10 kA	3	39-3/8	5-1/2	100	36,29	
C043-200		3 groupes avec compartiment libre, fourni avec 3 disjoncteurs Siemens QJ 2 pôles 200 A 10 kA						
C043-200HI		3 groupes avec compartiment libre, fourni avec 3 disjoncteurs Siemens QJH 2 pôles 200 A 22 kA						
C044		4 groupes avec compartiment libre, espace prévu pour 4 disjoncteurs Siemens (QJ), 2 pôles 200 A 10 kA	4	43-1/2		125	56,70	
C044-200		4 groupes avec compartiment libre, fourni avec 4 disjoncteurs Siemens QJ 2 pôles 200 A 10 kA						
C044-200HI		4 groupes avec compartiment libre, fourni avec 4 disjoncteurs Siemens QJH 2 pôles 200 A 22 kA						

Solutions et produits axés sur les services publics



Hydro-Québec – **CT104-5SWLHQ**

- Socle de compteur entériné pour transformateur, 20 A, 600 W max.
- Convient aux entrées de service monophasées 120/240 V
- Les unités sont précâblées de la base à l'interrupteur d'essai



Fortis Alberta – **BS2-TCVFA** Socle de compteur de ligne de lot

- Service monophasé 200 A, 120/240 V
- Accepte les conducteurs jusqu'à 350 kcmil côté secteur et 4/0 côté charge
- Pour usage dans les zones rurales où la distance à l'entrée de service est un facteur



BC Hydro – **Série CT-L**

- Socle de compteur entériné pour transformateur 20 A, 600 V max.
- Couvercle du bas du coffret pour l'interrupteur d'essai retenu solidement en position par le couvercle du haut et verrouillable afin d'en restreindre l'accès
- Pont de montage amovible fourni, permet de fixer l'interrupteur d'essai fourni par les services publics



Newfoundland Power – **JS4B-EALNL**

- Socle de compteur tout-en-un entériné pour transformateur de courant
- Service monophasé 400 A, 120/240 V
- Muni d'un interrupteur d'essai et d'un transformateur de courant

Thomas & Betts continue d'agrandir sa gamme de produits Microelectric^{md} afin de satisfaire aux besoins des services de distribution d'électricité et travaille en étroite collaboration avec leur personnel tout au long du processus de mise au point des produits. Voici quelques-uns des socles de compteurs et accessoires spécifiques au service public introduits récemment :

Accessoires pour mât de branchement aérien 400 A

KIT400MH – Nécessaire complet comprenant :

- **MM801** – Ferrure de branchement, service sévère 400 A
- **CIEFA-4** – Tête de branchement 4 po
- **MM806N** – Plaque d'étanchéité 4 po en néoprène pour toiture
- **MH40** – Coupleur de mât 4 po



Plaque d'étanchéité à 2 trous pour toiture

MM507DN

- Plaque d'étanchéité à 2 trous pour toiture, 2-1/2 po



Coupleur de mât monopièce 2-1/2 po

MC250

- Joint deux mâts pour atteindre une hauteur de branchement aérien plus élevée



Thomas & Betts, votre contact qui a fait ses preuves pour une qualité et une fiabilité supérieures.

Reconnue à l'échelle mondiale

Avec un portefeuille qui se décline en plus de 200 000 produits et 45 marques de qualité supérieure, les produits Thomas & Betts sont vendus partout où l'électricité est utilisée.

Thomas & Betts est une marque de confiance qui a fait ses preuves en fournissant des composants électriques de haute qualité pour les applications commerciales, résidentielles, industrielles et des services publics.

Depuis près d'un siècle, Thomas & Betts est un fournisseur privilégié au sein de l'industrie canadienne.

Thomas & Betts emploie plus de 1 500 employés répartis à travers le Canada dans ses 8 usines de fabrication, 5 bureaux de ventes régionaux et son centre de distribution principal. Nos clients canadiens peuvent ainsi compter sur un soutien local en ventes et marketing, service à la clientèle et logistique.

Plus de 80 % des produits Thomas & Betts vendus au Canada sont fabriqués au Canada.

Investie dans l'excellence

En mettant au point une vaste gamme de produits de qualité en constante évolution et des solutions supérieures adaptées de manière à répondre aux défis spécifiques à chaque application, Thomas & Betts s'est investie et engagée envers les ingénieurs, entrepreneurs et usagers finaux, à réduire les coûts tout en améliorant la performance et la sécurité.

Vouée à une stratégie opérationnelle durable

Afin de réduire notre empreinte environnementale et d'améliorer les communautés que nous desservons, le développement durable est au cœur de toutes les décisions d'affaires prises chez Thomas & Betts.

Siège social - Canada

Thomas & Betts Limitée
700, avenue Thomas
Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec)
J2X 2M9

Tél.: (450) 347-5318

Fax: (450) 347-1976

Ventes

- Provinces de l'Atlantique
Tél. : (902) 450-1307
Sans frais : 1-877-862-4357
Fax: (902) 450-1309
- Québec
Tél. : (450) 466-1102
Sans frais : 1-800-465-1399
Fax: (450) 466-1163
- Ontario
Tél. : (905) 635-7888
Sans frais : 1-877-291-7771
Fax: (905) 635-7889
- Manitoba/Saskatchewan
Tél. : (604) 598-9811
Sans frais : 1-866-540-8220
Fax: (604) 598-9840
- Alberta
Tél. : (780) 424-7092
Sans frais : 1-888-664-5666
Fax: (780) 424-7093
Sans frais : 1-866-424-4082
- Colombie-Britannique
Tél. : (604) 598-9811
Sans frais : 1-866-540-8220
Fax: (604) 598-9840

w w w . t n b . c a

Thomas & Betts. Votre meilleur contact pour des solutions novatrices.

FSC
Certifications