

Guide de sélection des tableaux de répartition et des disjoncteurs Square D QO®

Table des matières	Description	Page
Renseignements généraux		
	• Illustrations/caractéristiques de produits	3-4
Disjoncteurs QO®		
	• Disjoncteurs standard et disjoncteurs en tandem QO®.	5
	• Disjoncteurs spéciaux QO® (QO-CAFI, QO-DF, QO-GFI, QO-EPD, QO-HID, QO-AFI, QO-K et QO-HM)	6
	• Accessoires de disjoncteur installés en usine	7
	• Calibres de fils des disjoncteurs	7
Tableaux de répartition QO®		
	• Tableaux de répartition à cosses principales QO® – Type 1, pour intérieur	8
	• Panneaux de génératrice autonomes QO®	8
	• Panneaux de génératrice de branchement combiné tout-en-un QO®	8
	• Tableaux de répartition à disjoncteur principal QO® – Type 1, pour intérieur	9
	• Tableaux de répartition à disjoncteur principal et à cosses principales QO® – Type 3R, étanches	10
	• Tableaux de répartition pour parcs de véhicules de plaisance (panneaux ServicePak®), maisons mobiles et remorques QO®	11
Accessoires		
	• Accessoires pour tableaux de répartition et disjoncteurs QO®	12
	• Ensembles de rallonge de barre neutre de tableau de répartition monophasé QO® à installer sur place	13
	• Parasurtenseurs	14
Spécifications dimensionnelles		
	• Dimensions du boîtier	15

Guide de sélection des tableaux de répartition et des disjoncteurs HomeLine

Renseignements généraux		
	• Illustrations / Caractéristiques de produits	17-20
	• Tableaux de nomenclatures	21
Disjoncteur HomeLine		
	• Disjoncteurs standard et principaux	22
	• Disjoncteurs en tandem et quadruples	23
	• CAFI et DF	23
	• GFI, AFCI	24
	• Accessoires de disjoncteur	24
Tableaux de répartition HomeLine		
	• Tableaux de répartition à cosses principales et à disjoncteur principal monophasés intérieurs	25
	• Tableaux de répartition type 3R et panneau de génératrice type 1	26
	• Tableaux de répartition encastrables à fusibles HomeLine	27
	• Accessoires pour tableaux de répartition HomeLine	29
Renseignements techniques		
	• Schémas de câblage	32-33
	• Dimensions et pastilles défonçables des tableaux de répartition intérieurs	34
	• Dimensions et pastilles défonçables des tableaux de répartition extérieurs	35

Tableaux de répartition et disjoncteurs

Guide de sélection des disjoncteurs Stab-lok® de Federal Pioneer

Renseignements généraux

- Caractéristiques et avantages 37

Disjoncteurs et accessoires de remplacement Stab-lok®

- Disjoncteurs standard et principaux 38
- Accessoires pour disjoncteurs Stab-lok 39
- Disjoncteurs de défaut à la terre et ensemble pour spa 40
- Disjoncteurs de défaut d'arc et panneau de génératrice Stab-lok - Disjoncteurs de remplacement 41

Ensembles de prises de courant de remplacement pour tableaux pour VP Stab-lok®

- Centre d'alimentation de véhicules de plaisance - Ensembles de prises de courant 42

Accessoires de remplacement pour tableaux de répartition Stab-lok®

- Accessoires de remplacement pour tableaux de répartition Stab-lok 43-44

Tableaux de répartition et disjoncteurs QO®

Renseignements généraux

Tableaux de répartition QO®

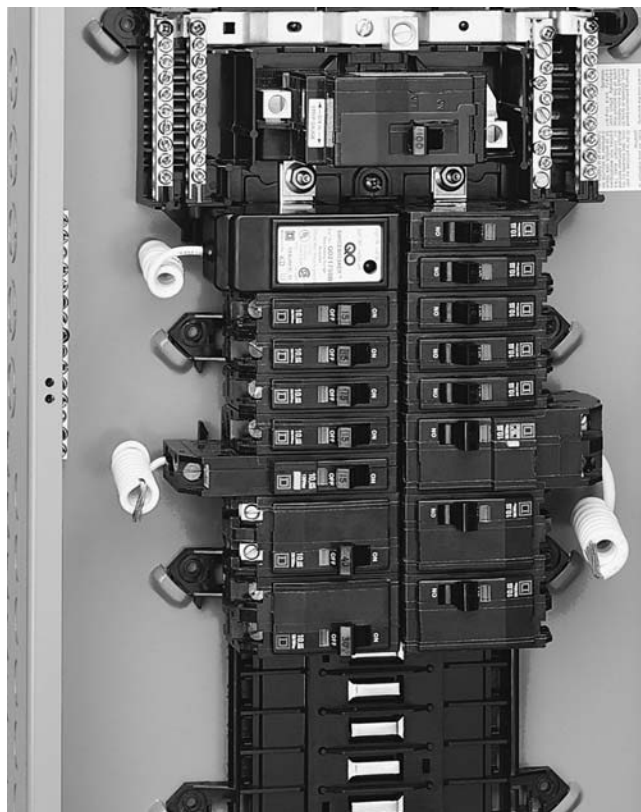
- Pages :**
- DE1-5 à DE1-14
- Application :**
- Résidentiel, commercial et industriel
 - 30 à 225 ampères
- Normes :**
- Homologué CSA sous le dossier LL-89066
- Pièces jointes :**
- Types 1 et 3R
- Caractéristiques :**
- Neutre enfichable(série S)
 - Barre omnibus monopieùe, blindée, en cuivre étamé (série S)
 - Neutre de dérivation fractionné avec cosses neutres de dérivation intégrées 3-1/0
 - Vis à tête fendue et carrée creuse pour le neutre, la mise à la terre et la garniture
 - Barres de mise à la terre supplémentaires
 - Garnitures à ajustement d'affleurement automatique
- Accessoires :**
- Parasurtenseurs secondaires
 - Cosses d'alimentation secondaire
 - Plaques d'obturation (pour disjoncteurs principaux et de dérivation)
 - Ensembles de serrure
 - Cosses neutres
 - Ensembles de rallonge de barre neutre monophasée QO



Tableaux de répartition et disjoncteurs QO®

Renseignements généraux

Disjoncteur QO®

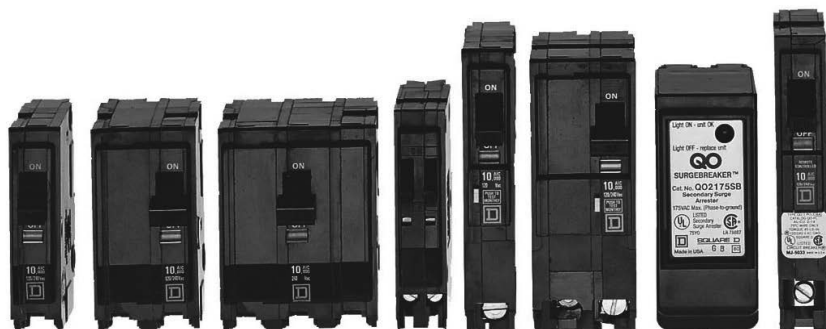


Dérivations :

- QO-CAFI, interrupteur de circuit de défaut d'arc combiné
- QO-DF, Disjoncteur double fonction – CAFI + GFI (5mA)
- QO – Disjoncteurs enfichables
- QO-GFI – Indication de défauts à la terre
- QOT – Disjoncteurs en tandem
- QO-EPD – Disjoncteurs de protection de l'équipement contre les défauts à la terre
- QO-HID – Systèmes d'éclairage à décharge à haute intensité
- QO-K – Disjoncteurs actionnés par clé
- QO-AFI – Disjoncteurs de défaut d'arc
- QO-HM – Disjoncteurs à déclenchement magnétique élevé

Caractéristiques :

- Disjoncteurs QWIK-OPEN®
- Indicateur VISI-TRIP®
- Les disjoncteurs en tandem sont dotés de deux disjoncteurs unipolaires occupant le même espace qu'un disjoncteur QO unipolaire
- Des déclencheurs de dérivation, des interrupteurs auxiliaires et des interrupteurs d'alarme installés à l'usine sont également disponibles



Pour plus de renseignements :

- Disjoncteurs miniatures QO et QOB, numéros de catalogue 0730CT9801R1/08
- QO-EPD, numéro de catalogue 0950CT9601
- Guide des protections nominales de la série Square D, numéro de catalogue D0110AB9801EP R0
- Parasurtenseurs secondaires, numéros de catalogue 6671CT9701R9/06

Tableaux de répartition et disjoncteurs QO®

Disjoncteurs standard et en tandem QO®

Disjoncteurs enfichables – Courant nominal d'interruption (AIR) en ampères efficaces symétriques

Intensité nominale Δ	Un pôle - 120/240 V c.a.	Deux pôles - 120/240 V c.a. Déclenchement commun	Trois pôles - 240 V c.a. Déclenchement commun
	10 000 AIR		
10	QO110	QO210	QO310
15	QO115◆▲	QO215◆	QO315◆
15	QO115HM◆▲‡	—	—
20	QO120◆▲	QO220◆	QO320◆
20	QO120HM◆▲‡	—	—
25	QO125	QO225◆	QO325◆
30	QO130◆	QO230◆	QO330◆
35	QO135◆	QO235◆	QO335◆
40	QO140◆	QO240◆	QO340◆
45	QO145◆	QO245◆	QO345◆
50	QO150◆	QO250◆	QO350◆
60	QO160◆	QO260◆	QO360◆
70	QO170◆	QO270◆	QO370
80	—	QO280	QO380
90	—	QO290	QO390
100	—	QO2100	QO3100
110	—	QO2110	—
125	—	QO2125 (aucun c.c. nominal)	—
150	—	QO2150◆▼	—
175	—	QO2175◆▼	—
200	—	QO2200◆▼	—
22 000 AIR			
15	QO115VH▲	QO215VH	QO315VH
20	QO120VH▲	QO220VH	QO320VH
25	QO125VH	QO225VH	QO325VH
30	QO130VH	QO230VH	QO330VH
40	—	QO240VH	QO340VH
50	—	QO250VH	QO350VH
60	—	QO260VH	QO360VH
70	—	QO270VH	QO370VH
80	—	QO280VH	QO380VH
90	—	QO290VH	QO390VH
100	—	QO2100VH	QO3100VH
110	—	QO2110VH	—
125	—	QO2125VH	—
150	—	QO2150VH□◆▼	—
175	—	QO2175VH□◆▼	—
200	—	QO2200VH□◆▼	—
42 000 AIR			
40	—	QOH240	—
45	—	QOH245	—
50	—	QOH250	—
60	—	QOH260	—
70	—	QOH270	—
80	—	QOH280	—
90	—	QOH290	—
100	—	QOH2100	—
110	—	QOH2110	—
125	—	QOH2125	—
65 000 AIR			
15	QH115▲	QH215	QH315
20	QH120▲	QH220	QH320
25	QH125	QH225	QH325
30	QH130	QH230	QH330

Unipolaire QO



1 espace requis

Unipolaire QO Tandem



1 espace requis

Bipolaire QO



2 espaces requis

Tripolaire QO



3 espaces requis

Disjoncteurs en tandem (double) de 10 000 AIR

Intensité nominale Δ	Un pôle - 120/240 V c.a.	Unipolaire Déclenchement indiv. – 120/240 V c.a.
	1 espace requis	2 espaces requis
15 et 15	QO1515◆	Commander deux disjoncteurs QO1515 ou QO2020 ; n° de catalogue QOTH.
15 et 20	QO1520◆	
15 et 30	QO1530◆	
20 et 15	QO2015◆	
20 et 20	QO2020◆	
20 et 30	QO2030◆	
30 et 15	QO3015◆	
30 et 20	QO3020◆	
30 et 30	QO3030◆	

Δ Les disjoncteurs 10-30 A peuvent être utilisés avec des conducteurs 60 °C ou 75 °C. Les disjoncteurs 35-125 A peuvent être utilisés avec des conducteurs 75 °C.

‡ Les disjoncteurs à déclenchement magnétique sur valeur élevée sont recommandés pour les applications dans lesquelles il peut y avoir un appel de courant initial élevé.

▲ Homologué SWD (commutation). Convient à la commutation des charges d'éclairage fluorescent 120 V c.a.

◆ Type HACR ; pour utilisation avec équipement de chauffage, climatisation et réfrigération doté de groupe moteur et désigné pour installation avec disjoncteurs de type HACR. Disjoncteurs unipolaires QO homologués HACR non conservés en stock. Disponibles sur commande seulement. Ajoutez le suffixe « -5385 ».

▼ Requiert quatre espaces (de 1-300 kcmil Al ou Cu). Non compatible avec un tableau triphasé. Utilisez uniquement avec un tableau monophasé homologué 150 A ou supérieur.

□ Homologué CSA pour utilisation en amont de disjoncteurs de 10 000 AIR modèles QO, QO-GFI, QO-EPD, QOT et QO-PL afin de permettre leur utilisation au niveau de défaut de 22 000 A.

Renseignements sur cette application

- Indicateur VISI-TRIP sur tous les disjoncteurs QO.
- QO, VISI-TRIP et QWIK-GARD sont des marques déposées de Square D.
- Pour plus d'information, communiquez avec Schneider Electric.

- Accessoires à la page DE1-10.
- Ajoutez le suffixe « 35 » pour l'étalonnage à 50 °C ; prix majoré de 20 %.

Tableaux de répartition et disjoncteurs QO[®]

Disjoncteurs spéciaux QO[®]

Disjoncteurs enfilables – Courant nominal d'interruption (AIR) en ampères efficaces symétriques



QO-CAFI(PON) unipolaire **QO-DF(PON) unipolaire** **QO-GFI unipolaire** **QO-GFI bipolaire**

QO-GFI Les disjoncteurs QWIK-GARD[®] offrent une protection contre les surcharges et les courts-circuits combinée à une protection contre les fuites à la terre de catégorie A. La catégorie A signifie que par mesure de sécurité, le disjoncteur se déclenche dès que le courant de fuite à la terre est supérieur ou égal à 6 milliampères. Pour éviter les déclenchements intempestifs, n'utilisez pas une longueur de conducteur de charge dans une direction dépassant 250 pieds.

Intensité nominale Δ	120 V a.c. unipolaire		Bipolaire Déclenchement commun - 120/240 V c.a.	Tripolaire Déclenchement commun - 120/240 V c.a.
	10 000 AIR	22 000 AIR	10 000 AIR	10 000 AIR
15	QO115GFI	QO115VHGFI	QO215GFI	QO315GFI
20	QO120GFI	QO120VHGFI	QO220GFI	QO320GFI
25	QO125GFI	QO125VHGFI	QO225GFI	–
30	QO130GFI	QO130VHGFI	QO230GFI	QO330GFI
40	–	–	QO240GFI	QO340GFI
50	–	–	QO250GFI	QO350GFI
60	–	–	QO260GFI	QO260GFI

❖ Convient uniquement pour l'alimentation de charges avec 2 conducteurs sous 240 V c.a. et 208 V c.a. Ne comprend pas de raccordement du neutre.

QO-EPD Disjoncteur QO avec protection de l'équipement contre les défauts à la terre de 30 mA

Ampère nominale Δ	Un pôle 120 V c.a.	Bipolaire Déclenchement commun 120/240 V c.a.
	10 000 AIR	10 000 AIR
15	QO115EPD	QO215EPD
20	QO120EPD	QO220EPD
25	QO125EPD	QO225EPD
30	QO130EPD	QO230EPD
40	–	QO240EPD
50	–	QO250EPD
60	–	QO260EPD

QO-K Les disjoncteurs QO actionnés par clé sont offerts en modèle unipolaire et peuvent être montés dans tout espace unipolaire acceptant un disjoncteur QO standard. Ces disjoncteurs peuvent être mis en marche, en arrêt ou en réinitialisation avec une clé spéciale (numéro de catalogue QOK10) fournie avec le disjoncteur.

Intensité nominale Δ	Unipolaire 120 V c.a. 10 000 AIR
10	QO110K
15	QO115K
20	QO120K
30	QO130K

QO-HM Disjoncteurs QO à déclenchement magnétique élevé résistant aux appels de courant plus élevés que le disjoncteur QO standard.

Intensité nominale	Unipolaire 120 V c.a. 10 000 AIR
15	QO115HM
20	QO120HM

Remarque :

La rétroalimentation n'est pas possible sur les modèles QO-GFI, QO-EPD, QO-AFI, QO-CAFI et QO-DF.

Renseignements sur cette application

- Indicateur VISI-TRIP sur tous les disjoncteurs QO.
- QO, VISI-TRIP et QWIK-GARD sont des marques déposées de Square D.
- Pour plus d'information, communiquez avec Schneider Electric.

Interrupteur de circuit de défaut d'arc combiné (CAFI) QO

L'interrupteur de circuit de défaut d'arc combiné (CAFI) QO offre une protection contre les surcharges et les courts-circuits, en plus d'une protection contre les courants d'arc en série et parallèle, comme exigé dans le CCE 2015. Dotés du système de diagnostics à gain de temps intégré, les disjoncteurs CAFI QO améliorent le dépannage au simple toucher d'un bouton.

Type de disjoncteur	Intensité nominale	Unipolaire, 120 V c.a. 10k AIR 1 espace requis	Unipolaire, 120 V c.a. 22k AIR 1 espace requis	Bipolaire, 120/240 V c.a. 10k AIR 2 espaces requis	Bipolaire, 120/240 V c.a. 22k AIR 2 espaces requis
CAFI QO avec neutre à queue de cochon	15	QO115CAFI	QO115VHCAFI	QO215CAFI*	QO215VHCAFI*
	20	QO120CAFI	QO120VHCAFI	QO220CAFI*	QO220VHCAFI*
CAFI QO avec neutre enfichable	15	QO115PCAFI	QO115VHPCAFI		
	20	QO120PCAFI	QO120VHPCAFI		

* 120/240V nominaux ~ 60 Hz, pas pour 208Y/120V

Disjoncteur double fonction QO

Le disjoncteur double fonction (DF) QO offre une protection combinée contre les défauts d'arc et les fuites à la terre (5 mA de catégorie A) dans un seul appareil compact. Intégrés avec nos caractéristiques de neutre enfichable et de diagnostics à gain de temps, les disjoncteurs QO DF offrent une protection maximale des circuits et une flexibilité d'installation.

Type de disjoncteur	Intensité nominale	Unipolaire 120 V c.a. 10k AIR 1 espace requis	Unipolaire 120 V c.a. 22k AIR 1 espace requis
Disjoncteur double fonction QO avec neutre à queue de cochon	15	QO115DF	QO115VHDF
	20	QO120DF	QO120VHDF
Disjoncteur double fonction QO avec neutre enfichable	15	QO115PDF	QO115VHPDF
	20	QO120PDF	QO120VHPDF

QO-HID Disjoncteurs QO-HID - Pour utilisation avec les systèmes d'éclairage à décharge à haute intensité

Les disjoncteurs HID conviennent pour une utilisation avec les circuits d'alimentation des fluorescents et les systèmes d'éclairage à décharge à haute intensité, notamment à vapeur de mercure, à halogénure métallisé ou au sodium haute pression. Ces disjoncteurs sont physiquement interchangeables avec les disjoncteurs QO.

Intensité nominale Δ	Unipolaire 120/240 V a.c. 10 000 AIR	Bipolaire Déclenchement commun 120/240 V a.c. 10 000 AIR	Tripolaire Déclenchement commun 240 V a.c. 10 000 AIR
	10 000 AIR	10 000 AIR	10 000 AIR
15	QO115HID▲	QO215HID	QO315HID
20	QO120HID▲	QO220HID	QO320HID
25	QO125HID	QO225HID	QO325HID
30	QO130HID	QO230HID	QO330HID
40	QO140HID	QO240HID	–
50	QO150HID	QO250HID	–

Calibres de fils de disjoncteurs

Type Disjoncteur	Intensité nominale Δ	Calibre de fil (AWG)	
		Aluminium	Cuivre
QO 1 pôle	10-30	N° 14-8	N° 14-8
	10-30	–	(2) N° 14-10
	35-70	N° 8-2	N° 8-2
QO 2 et 3 pôles	10-30	N° 14-8	N° 14-8
	35-70	N° 8-2	N° 8-2
	80-125	N° 12-2/0	N° 12-2/0
QOT	15-20	N° 12-8	N° 14-8
QO-GFI	15-30	N° 12-8	N° 14-8
QO-EPD	40-60	N° 12-4	N° 14-6

Disjoncteurs principaux

Disjoncteur principal Taille du bâti	Ampérage +	Pouvoir de coupure en kA	Numéro de catalogue	Calibre des fils de cosses AWG/KCMIL Al ou Cu
QOM1 Δ	30	10	QOM30L	N° 12-2/0
	40		QOM40L	
	50		QOM50L	
	60		QOM60L	
	50	22	QOM50VHL	
	60		QOM60VHL	
	70		QOM70VHL	
	80		QOM80VHL	
	100		QOM100VHL	
	125		QOM125VHL	
QOM2▲ Δ	100	22	QOM2100VHL	N° 4-250
	125		QOM2125VHL	
	150		QOM2150VHL	
	175		QOM2175VHL	
	200		QOM2200VHL	
	225		QOM2225VHL	

- ▲ Ajoutez le suffixe « -1021 » pour le déclencheur de dérivation de 240 V c.a. Accessoires installés à l'usine
- + Ne pas dépasser l'intensité nominale du secteur du tableau de répartition.
- Δ Les disjoncteurs principaux sont munis d'un accessoire de cadenassage de manette installé en usine (cadenassage du disjoncteur principal QOM en position d'arrêt).

Accessoires de disjoncteur installés en usine

Requiert de l'espace pour pôle supplémentaire. Un accessoire seulement par disjoncteur. Bornes d'accessoires QO pour (2) fils de cuivre de calibre 14-12. Les accessoires ne sont pas disponibles pour les disjoncteurs Q2, QOM1 ou QOB-VH (110-150 A) et les interrupteurs à boîtier moulé QO.

Accessoires installés en usine	Disponible sur le disjoncteur	Description	Ajoutez le suffixe au disjoncteur N° de catalogue
Déclencheur de dérivation	QO	120 V c.a. 208 V c.a. 240 V c.a.	1021
		12 V c.a. 24 V c.c. 12 V c.c. 24 V c.a.	1042
		Contact « A »	1200
Interrupteur auxiliaire	QO,-GFI,-EPD,	Contact « B »	1201
Alarm switch (interrupteur d'alarme)	QO,-GFI,-EPD,	120 V c.a.	2100

- Δ Les disjoncteurs 10-30 A peuvent être utilisés avec des conducteurs 60 °C ou 75 °C. Les disjoncteurs 35-60 A peuvent être utilisés avec des conducteurs 75 °C.
- ▲ Homologué SWD (commutation). Convient à la commutation des charges d'éclairage fluorescent 120 V c.a.
- * Les dispositifs combinés AFI assurent une protection contre la formation d'arcs parallèles à haute énergie (la même que celle du disjoncteur de défaut d'arc pour circuit d'alimentation/dérivé) et d'arcs série à basse énergie (5 A).



QO unipolaire avec déclencheur de dérivation



QOK actionné par clé

Tableaux de répartition et disjoncteurs QO®

Tableaux de répartition à cosses principales QO® – Type 1, pour intérieur

Tableaux de répartition à cosses principales QO® (monophasés – 3 fils)

Dispositifs principaux Intensité nominale	Nombre de circuits		Tableau de répartition Numéro de catalogue	Garniture Numéro de catalogue	Calibre des fils principaux Al ou Cu (AWG/MCM)	Dimension de la boîte (voir page 16)
	Standard QO	Tandem QO				
30	1	2	QO1L30S●	Incluse	N° 12-10 Al ou N° 14-10 Cu	1
	2	4	QO2L30SC●	Incluse	N° 12-10 Al ou N° 14-10 Cu	2
70	2	4	QO2L70S + Δ	Incluse	N° 12-3 Al ou N° 14-4 Cu	3
	4	8	QO4L100S▲	Incluse	8-1	4
100	6	12	QO6L100S/F▲	Incluse	8-1	4
	8	15	QO8L100S/F▲	Incluse	8-1	4
	12	24	CQO112L100PGC★	Incluse	4-1	7
	16	30	CQO116L100PGC★	Incluse	4-1	7
125	24	44	CQO124L125PGC★	Incluse	4 - 2/0	8
	32	53	CQO132L125PGC★	Incluse	4 - 2/0	9
	40	53	CQO140L125PGC★	Incluse	4 - 250	11
200	32	64	CQO132L200PGC★	Incluse	4 - 250	11
	40	80	CQO140L200PGC★	Incluse	4 - 250	11
225	42	80	CQO142L225PGC★	Incluse	4 - 300	12
	60	80	CQO160L225PGC★	Incluse◆	4 - 300	14

Tableaux de répartition à cosses principales QO® (triphasés – 3 fils)

Dispositifs principaux Intensité nominale	Nombre de circuits		Tableau de répartition Numéro de catalogue	Garniture Numéro de catalogue	Calibre des fils principaux Al ou Cu (AWG/MCM)	Dimension de la boîte (voir page 16)
	Standard QO	Tandem QO				
100	3▼		QO403L100S Δ	Incluse	N° 12-1 Al ou N° 14-1 Cu	5
125	12▼	24	QO312ML1	QOC16UC	4 - 2/0	7
	20▼	40	QO320ML1	QOC24UC	4 - 2/0	8
200	24▼	48	QO324ML2	QOC30UC	4 - 250	10
	30▼	60	QO330ML2	QOC30UC	4 - 250	10
225	42▼	60	QO342ML2	QOC42UC	4 - 300	12

Panneau de génératrice QO® (monophasé – 3 fils)

Dispositifs principaux Intensité nominale	Nombre maximal de circuits		Nombre de circuits disponibles pour les charges critiques (de génératrice)		Tableau de répartition Numéro de catalogue	Calibre des fils principaux Al ou Cu (AWG/MCM)	Dimension de la boîte (voir page 16)
	Standard QO	Tandem QO	Standard QO	Tandem QO			
30			4	8	CQO48M30DSGP	N° 14-8	4
60			4	8	CQO48M60DSGP	N° 8-2	4
30			18	36	QOGP3P3036P★	N° 14-8	7
60			18	36	QOGP3P6036P★	N° 8-2	7

Panneaux de génératrice de branchement combiné tout-en-un QO®

200	40	80	18	36	QOGP3P604436200P★	N° 4-250	13
150	40	80	18	36	QOGP3P604436150P★	N° 4-250	13
125	40	80	18	36	QOGP3P604436125P★	N° 4-250	13
100	40	80	18	36	QOGP3P604436100P★	N° 4-250	13

- Δ Branchement approuvé
- Non compatible avec les disjoncteurs QO-GFI ni les disjoncteurs QO-EPD.
- ⊕ Disjoncteur QO-GFI ou AFI de 20 A max.
- ▲ Disjoncteur de dérivation de 70 A max.
- ◆ Ne comprend pas la porte. Commandez l'ensemble no. QODK60-2.
- ▼ Fonction de déclencheur de dérivation non disponible sur tableaux de répartition triphasés. Impossible d'ajouter des cosses de traversée sur place. Utilisez le modèle QO3125SL.
- ★ **Tableaux de répartition avec neutre enfichable**

- Barre omnibus monopieuvre en aluminium massif sur les tableaux de répartition de 2 à 8 circuits.
- Barre omnibus monopieuvre en cuivre étamé sur les tableaux de répartition de 12 à 60 circuits.
- Cosses neutres, cosses principales et cosses de mise à la terre en aluminium sur tous les dispositifs.

Renseignements sur cette application

- Tous les tableaux de répartition peuvent être encastrés ou montés en surface, à moins d'être identifiés par un suffixe :
 - F - montage encastré seulement.
 - S - montage en surface seulement.
- Tous les tableaux de répartition de type 1 sont homologués pour un montage à la verticale, à l'horizontale ou inversé.

- Tous les tableaux de répartition de 100 A sont homologués pour les disjoncteurs de dérivation QO de 100 A max. Disjoncteurs de dérivation QO
- Tous les tableaux de répartition de 125 A sont homologués pour les disjoncteurs de dérivation QO de 125 A max. Disjoncteurs de dérivation QO
- La puissance maximale du disjoncteur de dérivation QO est de 70 A (unipolaire), de 200 A (bipolaire) et de 100 A (tripolaire). Les disjoncteurs QO bipolaires homologués 150-200 A sont restreints au tableau de répartition mono-

phasé QO Square D de série G1.

- Les tableaux de répartition à cosses principales ne peuvent pas être convertis sur place en tableaux de répartition à disjoncteur principal convenant aux équipements d'entrée de service.
- QO est une marque déposée de Square D.
- Pour plus d'information, communiquez avec Schneider Electric.
- Le modèle GC inclut un couvercle de montage en surface encastré à barre de mise à la terre.

Tableaux de répartition et disjoncteurs QO®

Tableaux de répartition à disjoncteur principal QO® – Type 1, pour intérieur

Tableaux de répartition à disjoncteur principal (monophasés – 3 fils)

Intensité nominale	Disjoncteur principal Amp.	Nombre de circuits		Tableau de répartition Numéro de catalogue	Garniture Numéro de catalogue	Calibre des fils principaux Al/Cu (AWG/MCM)	Dimension de la boîte (voir page 16)
		Standard QO	Tandem QO				
Disjoncteur principal installé en usine							
100	60	12	24	CQO112M60PC★	Incluse	4 – 1	6
	100	12	24	CQO112M100PC★	Incluse	4 – 1	6
	60	16	30	CQO116M60PC★	Incluse	4 – 1	7
	100	16	30	CQO116M100PC★	Incluse	4 – 1	7
125	60	24	44	CQO124M60PC★	Incluse	4 - 2/0	8
	100	24	44	CQO124M100PC★	Incluse	4 - 2/0	8
	100	32	53	CQO132M100PC★	Incluse	4 - 2/0	9
	125	32	53	CQO132M125PC★	Incluse	4 - 2/0	9
	100	40	53	CQO140M100PC★	Incluse	4 - 2/0	11
	125	40	53	CQO140M125PC★	Incluse	4 - 2/0	11

Disjoncteur principal installé en usine

200	200	32	64	CQO132M200PC★	Incluse	4 – 250	11
		40	80	CQO140M200PC★	Incluse	4 – 250	11
225	200	60	80	CQO160M200PC●★	Incluse◆	4 – 250	14

Tableaux de répartition à disjoncteur principal (triphasés – 3 fils)

Intensité nominale	Disjoncteur principal Amp.	Nombre de circuits		Tableau de répartition Numéro de catalogue	Garniture Numéro de catalogue	Calibre des fils principaux Al/Cu (AWG/MCM)	Dimension de la boîte (voir page 16)
		Standard QO	Tandem QO				
Disjoncteur principal installé en usine (QO3100VH & QDL32200)							
100	100	24	30	QO324MB100	QOC30UC	4 – 250	10
200	200	42	60	QO342MQB200	QOC342UQC	4 – 250	13

- ◆ Ne comprend pas la porte. Commandez l'ensemble n° QODK60-2.
- Tension nominale de 200 A maximum avec des conducteurs en aluminium et de 225 A avec des conducteurs en cuivre.
- Barre omnibus monopiece en cuivre massif en standard sur tous les dispositifs.
- Cosses neutres, cosses principales et cosses de mise à la terre en aluminium en standard sur tous les dispositifs.

★ Tableaux de répartition avec neutre enfichable

Panneaux de distribution NQ d'entrée de service avec disjoncteur principal

Courant nominal	Numéro de catalogue	1 ou 3 phases	Espaces		Disjoncteur principal	Largeur du coffret	Type de garniture
			Standard QO	Tandem QO			
300 A	NQSE142300F	1 phase	42	84	installé en usine	50,8 cm (20 po)	Encastrée
	NQSE184300F	1 phase	84	120		50,8 cm (20 po)	Encastrée
	NQSE142300S	1 phase	42	84		50,8 cm (20 po)	En surface
	NQSE184300S	1 phase	84	120		50,8 cm (20 po)	En surface
400 A	NQSE142400F	1 phase	42	84		50,8 cm (20 po)	Encastrée
	NQSE184400F	1 phases	84	120		50,8 cm (20 po)	Encastrée
	NQSE142400S	1 phase	42	84		50,8 cm (20 po)	En surface
	NQSE184400S	1 phases	84	120		50,8 cm (20 po)	En surface

Renseignements sur cette application

- Tous les tableaux de répartition peuvent être encastrés ou montés en surface.
- Tous les tableaux de répartition de type 1 sont homologués pour un montage à la verticale, à l'horizontale ou inversé.
- Tous les tableaux de répartition de 100 A sont homologués pour les disjoncteurs de dérivation QO de 100 A max. Disjoncteurs de dérivation QO
- Tous les tableaux de répartition de 125 A sont homologués pour les disjoncteurs de dérivation QO de 125 A max. Disjoncteurs de dérivation QO
- La puissance maximale du disjoncteur de dérivation QO est de 70 A (unipolaire), de 200 A (bipolaire) et de 100 A (tripolaire). Les disjoncteurs QO bipolaires homologués 150–200 A sont restreints au tableau de répartition monophasé QO Square D de série G1.
- Les tableaux de répartition de disjoncteurs principaux conviennent aux équipements d'entrée de service. Le compartiment du disjoncteur principal peut être scellé, et le disjoncteur principal peut être verrouillé.
- Les disjoncteurs principaux QO-L sont homologués 10 kAIC, et les disjoncteurs principaux QO-VHL sont homologués 22 kAIC.
- QO est une marque déposée de Square D.
- Pour plus d'information, communiquez avec Schneider Electric.

Tableaux de répartition et disjoncteurs QO®

Tableaux de répartition à disjoncteur principal et à cosses principales QO®-Type 3R, étanches

Tableaux de répartition à cosses principales (monophasés – 3 fils)

Intensité nominale	Nombre de circuits		Tableau de répartition Numéro de catalogue	Garniture Numéro de catalogue	Calibre des fils principaux Al ou Cu (AWG/MCM)	Dimension de la boîte (voir page 16)
	Standard QO	Tandem QO				
70	2	4	QO2L70RB + Δ X	Incluse	N° 12-3 Al ou N° 14-4 Cu	1RB
	6	12	QO6L100RB	Incluse		2RB
100	8	15	QO8L100RB	Incluse	8-1	2RB
	16	30	CQO116L100PGRB★	Incluse		6RB
125	24	44	CQO124L125PGRB★	Incluse	N° 4-2/0	6RB
200	40	80	CQO140L200PGRB★	Incluse	4-250	8RB

Tableaux de répartition à cosses principales (triphasés – 3 fils)

Intensité nominale	Nombre de circuits		Tableau de répartition Numéro de catalogue	Garniture Numéro de catalogue	Calibre des fils principaux Al ou Cu (AWG/MCM)	Dimension de la boîte (voir page 16)
	Standard QO	Tandem QO				
100	3		QO403L100RB Δ	Incluse	N° 12-1 Al ou N° 14-1 Cu	3RB
125	12	24	QO312ML1RB	Incluse	N° 4-2/0	4RB
125	20	40	QO320ML1RB	Incluse	N° 4-2/0	5RB
200	30	60	QO330ML2RB	Incluse	4-250	7RB
225	42	60	QO342ML2RB	Incluse	4-300	9RB

Tableaux de répartition à disjoncteur principal (monophasés – 3 fils)

Intensité nominale	Disjoncteur principal Amp.	Nombre de circuits		Tableau de répartition Numéro de catalogue	Garniture Numéro de catalogue	Calibre des fils principaux Al/Cu (AWG/MCM)	Dimension de la boîte (voir page 16)
		Standard QO	Tandem QO				
Disjoncteur principal installé en usine							
100	60	8	16	CQO018M100RB60	Incluse	4 – 1	4RB
100	100	16	30	CQO116M100PRB★	Incluse	4 – 1	6RB
125	100	24	44	CQO124M100PRB★	Incluse	4 - 2/0	6RB
Disjoncteur principal installé en usine							
200	200	40	80	CQO140M200PRB★	Incluse	4-250	8RB

Boîtier non métallique (monophasé – 3 fils) – Type 3R

Intensité nominale	Nombre de circuits		Tableau de répartition Numéro de catalogue	Garniture Numéro de catalogue	Calibre des fils principaux Al/Cu (AWG/MCM)	Dimension de la boîte (voir page 16)
	Standard QO	Tandem QO				
60	2	4	CQO24L60NRNM	Incluse	N° 14-4 / N° 14-4	1NM

Ensemble pour spa / piscine QO

Non métallique de 20 A à 60 A	QOGFCI bipolaire installé en usine dans un boîtier de type 3R	CQOE220GFINM
		CQOE230GFINM
		CQOE240GFINM
		CQOE250GFINM
		CQOE260GFINM▼

- ⊕ Disjoncteur QO-GFI de 20 A max.
- ▼ 60 A, 2 fils, 240 V seulement. **Non approprié pour les spas avec connexion neutre.**
- Δ Branchement approuvé
- X Non homologué 22 kAIC.
- ★ **Tableaux de répartition avec neutre enfichable**

- Barre omnibus monopiece en aluminium massif sur les tableaux de répartition de deux à huit circuits (à l'exception de CQO18M100RB).
- Barre omnibus monopiece en cuivre massif sur les tableaux de répartition de 8 à 42 circuits de série S.
- Cosses neutres, cosses principales et cosses de mise à la terre en aluminium sur tous les dispositifs.



Renseignements sur cette application

- Tous les tableaux de répartition de 100 A sont homologués pour les disjoncteurs de dérivation QO de 100 A max. Disjoncteurs de dérivation QO
- Tous les tableaux de répartition de 125 A sont homologués pour les disjoncteurs de dérivation QO de 125 A max. Disjoncteurs de dérivation QO
- La puissance maximale du disjoncteur de dérivation QO est de 70 A (unipolaire), de 200 A (bipolaire) et de 100 A (tripolaire). Les disjoncteurs QO bipolaires homologués

150–200 A sont restreints au tableau de répartition monophasé QO Square D de série G1.

- Les tableaux de répartition de disjoncteurs principaux conviennent aux équipements d'entrée de service. Le compartiment du disjoncteur principal peut être scellé, et le disjoncteur principal peut être verrouillé.
- Les tableaux de répartition à cosses principales ne peuvent pas être convertis sur place en tableaux de répartition à disjoncteur principal convenant aux équipe-

ments d'entrée de service.

- Les tableaux de répartition étanches sont pourvus d'une ouverture pour l'entrée principale sur la cloison d'extrémité supérieure et d'un capuchon de fermeture (BCAP) installé. L'ouverture peut accueillir un raccord de 3/4 po à 2 po. Aucun joint d'étanchéité requis.
- QO est une marque déposée de Square D.
- Pour plus d'information, communiquez avec Schneider Electric.

Tableaux de répartition pour parcs de véhicules de plaisance QO® (ServicePak®) Tableaux de répartition pour maisons mobiles et remorques QO®

Tableaux de répartition pour parcs de véhicules de plaisance (panneaux ServicePak®)

Intensité nominale	Dispositifs principaux	Alim. sec.	Espaces	Config. des prises de courant	Service	N° de catalogue Canada	Série	Calibre des fils principaux (AWG/MCM)		Dimension de la boîte (voir page 16)
								Al	Cu	
Bornes d'alimentation en boucle souterraine ou aérienne - Installation sans socle ◆										
40	40	2	A	1Ø2W	QO2RV40A QO2RV40AG	E01		14 - 6	12 - 6	RVP1
50	50	2	B	1Ø2W	QO2RV50B QO2RV50BG QO2RV50BGFI	E01		14 - 6	12 - 6	RVP1
75	75	3	C	1Ø2W	QO3RV75C QO3RV75CG QO3RV75CGFI	E01		14 - 1	12 - 1	RVP2
Bornes d'alimentation en boucle souterraine - Installation avec socle ●										
50	200	2	B	1Ø2W	QO2RVP50B QO2RVP50BG QO2RVP50BGFI	E01		6 - 250		RVP1+Socle
75	200	3	C	1Ø2W	QO3RVP75C QO3RVP75CG QO3RVP75CGFI	E01		6 - 250		RVP2+Socle
100	200	4	D	1Ø3 W	QO4RVP100D QO4RVP100DG QO4RVP100DGFI	E02		6 - 250		RVP2+Socle

- Fournit du courant électrique à différents emplacements du parc de véhicules de plaisance.
- Chaque prise est pourvue d'un disjoncteur QO® standard ou d'un disjoncteur de fuite à la terre approprié.
- Tous les disjoncteurs et prises sont inclus.
- Courant de court-circuit nominal symétrique de 10 000 ampères efficaces.
- Tous les boîtiers sont étanches à la pluie.
- Aucun raccord pour mise à la terre du neutre.
- Alimentation en boucle possible.
- Boîtier de type 3R imperméable.
- Configurations optionnelles non disponibles.
- Le piédestal est installé en usine seulement

Configurations des prises de courant - Description

Configuration		
A	B	D
Prises de courant	Suffixe du numéro de catalogue	N° de catalogue Canada
configuration A sans socle	DISP. STANDARD - 2 disj. QO115 + 2 prises 15 A 120 V G = 2 disj. QO115GFI installés en usine	QO2RV40A QO2RV40AG
configuration B avec socle	DISP. STANDARD - 1 disj. QO115 + 1 disj. QO130 + 2 prises (15 A et 30 A) 120 V G = 1 disj. QO115GFI + 1 disj. QO130 installés en usine GFI = 1 disj. QO115GFI + 1 disj. QO130GFI installés en usine	QO2RV50B QO2RV50BG QO2RV50BGFI
configuration C sans socle	DISP. STANDARD - 1 disj. QO115 + 2 disj. QO130 + 3 prises (1 x 15 A et 2 x 30 A) 120 V G = 1 disj. QO115GFI + 2 disj. QO130 installés en usine	QO3RV75C QO3RV75CG
configuration B avec socle	DISP. STANDARD - 1 disj. QO115 + 1 disj. QO130 + 2 prises (15 A et 30 A) 120 V G = 1 disj. QO115GFI + 1 disj. QO130 installés en usine GFI = 1 disj. QO115GFI + 1 disj. QO130GFI installés en usine	QO2RVP50B QO2RVP50BG QO2RVP50BGFI
configuration C avec socle	DISP. STANDARD - 1 disj. QO115 + 2 disj. QO130 + 3 prises (1 x 15 A et 2 x 30 A) 120 V GFI = 1 disj. QO115GFI + 2 disj. QO130GFI installés en usine	QO3RVP75C QO3RVP75CGFI
configuration D avec socle	DISP. STANDARD - 1 disj. QO115 + 1 disj. QO130 + 1 disj. QO250 + 2 prises (15 A et 30 A) 120 V + 1 prise 50 A 120/240 V G = 1 disj. QO115GFI + 1 disj. QO130 + 1 disj. QO250 installés en usine GFI = 1 disj. QO115GFI + 1 disj. QO130GFI + 1 disj. QO250 installés en usine	QO4RVP100D QO4RVP100DG QO4RVP100DGFI



Tableaux de répartition pour maisons mobiles et remorques

Intensité nominale du secteur (A)	Espaces	Service	Numéro de catalogue	Série	Calibre des câbles principaux (AWG/MCM)		Dimension de la boîte (voir page 16)
					Al	Cu	
Tableaux de répartition à cosses principales							
30	2	1Ø2W	QO2L30TTS †	G01	12 - 10	14 - 10	MH1
50	2	1Ø2W	QO2L50TTS †	G01	-	14 - 6	MH2
70	2	1Ø3 W	QO2L70TTS	G01	12 - 3	14 - 4	MH2
100	6	1Ø3 W	QO6T2L100TF/S †	G01		4 - 1	MH3
100	6	1Ø3 W	QO6T2L100DTF/S †	G01		4 - 1	MH3

- ◆ Les boîtiers sans socle sont pourvus d'une ouverture pour l'entrée principale sur la cloison d'extrémité supérieure et d'un capuchon de fermeture (BCAP) installé. L'ouverture peut accueillir un raccord de 3/4 po à 2 1/2 po. Aucun joint d'étanchéité requis.
- ◆ Il est possible d'installer sur place un raccord à boulonner de type B sur la paroi inférieure des boîtiers sans socle. Pour une alimentation par le bas dans un conduit vertical, commander un raccord de type B et deux vis de montage (n° de pièce : 8002505501) et deux écrous hexagonaux (n° de pièce : 2340102000).
- Pour les boîtiers sur socle, il est possible d'utiliser un pied stabilisateur pour une installation sur un sol instable (n° de pièce : HNP5F).
- † Non compatible avec les disjoncteurs QO-GFI de fuite à la terre.
- ‡ Utilisez le calibre de fil max. n° 10 pour les disjoncteurs QO-GFI.
- † Disjoncteur de dérivation de 70 A max. et disjoncteur principal à rétroalimentation de 70 A max.

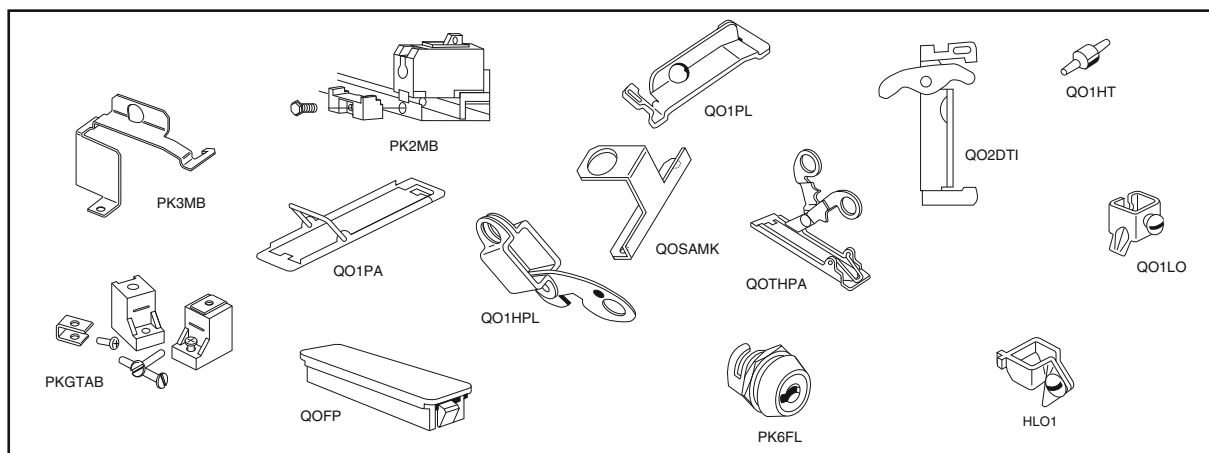
Renseignements sur cette application

- Les disjoncteurs et les prises de courant sont précâblés et installés en usine sur tous les panneaux ServicePak®.
- Les tableaux de répartition pour maisons mobiles et remorques ne sont pas livrés avec des disjoncteurs installés en usine. Commandez-les séparément.
- Les panneaux ServicePak® et les tableaux de répartition pour maisons mobiles et remorques ne peuvent pas être utilisés comme équipement de service.
- Tous les dispositifs ServicePak® sont configurés pour une alimentation en boucle. Par conséquent, on retrouve deux fils par phase, un neutre et une mise à la masse pour l'équipement. Les dispositifs ServicePak® peuvent être montés en surface.
- Seules les configurations de prises de courant indiquées ci-dessus sont disponibles.
- ServicePak® est une marque déposée de Square D.
- Pour plus d'information, communiquez avec Schneider Electric

Tableaux de répartition et disjoncteurs QO[®]

Accessoires

Description	Numéro de catalogue
Accessoires pour manettes	
Attache de manette : Transforme deux disjoncteurs QO unipolaires de 120/240 V c.a. adjacents en disjoncteurs bipolaires à déclenchement indépendant Convertit deux disjoncteurs QO tandems unipolaires de 120/240 V c.a. adjacents en disjoncteurs bipolaires à déclenchement indépendant	QO1HT QOTHT
Verrouillage de la manette : Bride pour retenir la manette du disjoncteur QO unipolaire en position de marche (ON) ou d'arrêt (OFF)	QO1LO
Accessoire de cadenassage de manette : Bride pour retenir la manette du disjoncteur QO unipolaire, bipolaire ou tripolaire en position de marche (ON) ou d'arrêt (OFF)...	HLO1
Accessoire amovible.....	QOHPL
Accessoire fixe	QO1PA
Pour cadenasser les disjoncteurs QO tandems unipolaires adjacents en position de marche (ON) ou d'arrêt (OFF)	QOTHPA
Pour les disjoncteurs QO bipolaires et tripolaires à cadenasser en position de marche (ON) ou d'arrêt (OFF) Accessoire amovible.....	QO1HPL
Accessoire fixe	QO1PA
Pour cadenasser les disjoncteurs principaux QOM en position d'arrêt (OFF).....50-125 A....	QOM1PA
150-225A.....	QOM2PA
Pour cadenasser les disjoncteurs bipolaires QO-GFI en position de marche ou d'arrêt.....	GFI2PA
Dispositif de cadenassage mécanique : Pour cadenasser les manettes de deux disjoncteurs bipolaires ou une manette de disjoncteur bipolaire et une manette de disjoncteur unipolaire QO adjacents, de manière à ce qu'un seul disjoncteur soit en position de marche à la fois.....	QO2DTI
Cosses d'alimentation secondaire Dispositif enfichable bipolaire de 125 A – 2 espaces requis (N° 12-2/0 Al ou Cu).....	QO2125SL
Dispositif enfichable tripolaire de 125 A – 3 espaces requis (N° 12-2/0 Al ou Cu).....	QO3125SL
Plaques d'obturation Obturation de l'ouverture du disjoncteur de dérivation.....	QOFP
Recouvre l'ouverture du couvercle du disjoncteur principal QOM1.....100-125 A.....	QOM1FP
Recouvre l'ouverture du couvercle du disjoncteur principal QOM2.....150-225 A.....	QOM2FP
Recouvre l'ouverture des couvercles des disjoncteurs principaux triphasés (série S)	KFP
Ensembles de serrure Convertit le verrou de la porte du type verrou à ressort au type serrure	PK6FL
Cosses neutres / de mise à la terre Installation sur place pour fils N° 12-2 Al ou N° 14-4 Cu.....	LK70AN
Installation sur place pour fils N° 6-2/0 Al ou Cu.....	LK100AN
Installation sur place pour fils N° 14-2/0 Al ou Cu.....	LK125AN
Installation sur place pour fils N° 2-3/0 Al ou Cu.....	LK150AN
Installation sur place pour fils N° 4-300 MCM Al ou Cu	LK225AN
Ensembles de rallonge de barre neutre Installation sur place sur les tableaux de répartition QO monophasés	Voir page DE1-12
Ensembles de barres de mise à la terre PK15GTA en standard avec cosse N° 1-4/0 Al ou Cu.....	PK15GTAL
PK18GTA en standard avec cosse N° 1-4/0 Al ou Cu.....	PK18GTAL
PK23GTA en standard avec cosse N° 1-4/0 Al ou Cu.....	PK23GTAL
Trousse d'isolateur pour ensembles PK9GTA à PK27GTA	PKGTAB
Divers Séparateur de disjoncteur principal QO	4055952201
Ensemble de fixation : Fixe le disjoncteur à l'intérieur lorsqu'il est utilisé comme disjoncteur principal rétroalimenté (pour utilisation avec les tableaux de répartition QO6L100S/F, RB et QO8L100S/F, RB).....	PK2MB
Fixe le disjoncteur à l'intérieur lorsqu'il est utilisé comme disjoncteur principal rétroalimenté (pour utilisation avec les tableaux de répartition triphasés (série S))	PK3MB
Bande de scellement pour couvercle : Permet de sceller les vis de montage sur les couvercles des tableaux de répartition QO.....	QO1SE
Pâte à joint Pour utilisation avec les connecteurs enfichables seulement. Recommandée toutes les fois que des disjoncteurs enfichables QO sont retirés et réinstallés. Contenant de 57 g.	PJC7201
Peinture pour retouches Cannette de peinture en aérosol – ASA 49.....	PK49SP



Renseignements sur cette application

- QO est une marque déposée de Square D.
- Pour plus d'information, communiquez avec Schneider Electric.

Tableau de répartition monophasé QO® – ensembles de rallonge de barre neutre à installer sur place

Numéro de catalogue du tableau de répartition	Référence de l'ensemble de neutre*	Numéro de catalogue du tableau de répartition	Référence de l'ensemble de neutre*
CQO124L125PGC	1	CQO140L200PGRB	1 ou 2
CQO124L125PGRB	1	CQO140M100PC	1 ou 2
CQO124M60PC	1	CQO140M125PC	1 ou 2
CQO124M100PC	1	CQO140M150PC	1 ou 2
CQO124M100PRB	1	CQO140M200PC	1 ou 2
CQO132L125PGC	1	CQO140M200PRB	1 ou 2
CQO132L200PGC	1	CQO142L225PGC	1 ou 2
CQO132M100PC	1	CQO160L225PGC	1
CQO132M125PC	1	CQO160M200PC	1
CQO132M60PC	1	CQO124M60PCD	1
CQO132M70PC	1	CQO124M100PCD	1
CQO132M200PC	1	CQO132M100PCD	1
CQO140L125PGC	1 ou 2	CQO132M125PCD	1
CQO140L200PGC	1 ou 2	CQO140M200PCD	1 ou 2

* Description des numéros de référence des ensembles de neutres

Référence de l'ensemble de neutre*	Numéro de catalogue de l'ensemble de neutre	Description de l'ensemble de neutre
1	QONK1	14 ports neutres x 2
2	QONK2	22 ports neutres x 2

*Installation des rallonges de barres neutres

En installant les ensembles de rallonges de barres neutres QO, il faut laisser libres des espaces de disjoncteurs sous les ensembles de rallonge neutres pour les disjoncteurs de défaut à la terre, les disjoncteurs de défaut d'arc et les disjoncteurs de dérivation de plus grande intensité (150 à 200 A) qui se prolongeraient au-delà des barres neutres. Ces types de disjoncteurs ne pourraient être installés sur les ensembles de rallonges neutres QO.

Ensemble de neutre QO – liste de possibilités pour les clients

- Installation plus facile à adapter
- Meilleures possibilités de mises à niveau

Avantages des ensembles de neutres QO

- Ensembles de diverses longueurs offerts
- L'ensemble comprend une barre neutre gauche/droite
- Option d'installation gauche ou droite

Renseignements sur cette application

- Pour de plus amples renseignements, communiquez avec le Centre de renseignements aux clients au 1 800 565-6699.

SURGEBREAKER PLUS®

- Peut être utilisé dans les entrées de service.
- Répond aux exigences de la norme CSA C22.2 n° 8, UL 1449, 3e édition, ANSI/IEEE C62.41 et homologué cULus.
- Protection de ligne c.a.
- Protection de quatre lignes téléphoniques.
- Protection de deux lignes coaxiales.
- Convient aux applications intérieures seulement.
- Montage encastré ou en surface.
- Voyant DEL indiquant l'état de fonctionnement
- Conception modulaire avec accessoires en option.

Alimentation monophasée, trois fils – 120/240 V c.a.

Description	Numéro de catalogue
Surgebreaker Plus	SDSB80111C



SDSB80111C

Parasurtenseur avec Neutre enfichable QO™

- Peut être utilisé dans les entrées de service.
- Répond aux exigences de la norme CSA C22.2, N° 269.1, C233.1
- Voyant DEL indiquant l'état de fonctionnement
- Parasurtenseur type 1

Description	Numéro d catalogue
QO™ Surgebreaker avec Neutre enfichable Homologué cULus Tensions phase-terre max. de 150 V c.a.	CQO250PSPD



CQO250PSPD

Parasurtenseur QO™

- Peut être utilisé dans les entrées de service.
- Répond aux exigences de la norme CSA C22.2, N° 8-M1986, C233.1-87
- Voyant DEL indiquant l'état de fonctionnement
- Parasurtenseur type 2

Description	Numéro d catalogue
QO™ Surgebreaker Homologué cULus Tensions phase-terre max. de 150 V c.a.	QO2175SB



QO2175SB

Parasurtenseurs câblés

- Peut être utilisé dans les entrées de service.
- Parasurtenseurs secondaires homologués cULus.
- Répond à la norme CSA C233.1, ANSI/IEEE C62.11.
- Convient aux applications intérieures et extérieures.
- Voyant DEL indiquant l'état de fonctionnement.

Description	Numéro de catalogue
PARASURTENSEUR SECONDAIRE pour systèmes 1Ø. Tension phase-terre max. de 150 V c.a.	SDSA1175■
PARASURTENSEUR SECONDAIRE pour systèmes 3Ø. Tension phase-terre maximale de 600 V c.a.●	SDSA3650

■ Le numéro de catalogue QOSAMK est requis pour l'installation dans des tableaux de répartition QO (consultez le schéma à la page DE1-11).

● Ne pas utiliser sur des systèmes non mis à la terre. Les systèmes doivent être solidement mis à la terre.



SDSA1175



SDSA3650

Renseignements sur cette application

- Pour de plus amples renseignements, reportez-vous au numéro de catalogue 6671CT9701 ou DE-7.

Dimensions du boîtier

Boîtiers de tableau de répartition QO de type 1

Type 1 Dimension de la boîte	Hauteur (po/mm)	Largeur (po/mm)	Profondeur (po/mm)
1	5,50/140	3,00/76	3,50/89
2	6,75/171	3,75/95	3,00/76
3	9,25/235	4,75/121	3,25/83
4	12,75/324	9,00/229	3,75/95
5	13,25/377	6,00/152	3,50/89
6	14,80/376	14,25/362	3,75/95
7	17,80/452	14,25/362	3,75/95
8	20,80/528	14,25/362	3,75/95
9	25,90/658	14,25/362	3,75/95
10	30,00/762	14,25/362	3,75/95
11	33,66/855	14,25/362	3,75/95
12	38,00/965	14,25/362	3,75/95
13	39,25/997	14,25/362	3,75/95
14	41,00/1048	14,25/362	3,75/95

Boîtiers de tableau de répartition QO de type 3R

Type 3R Dimension de la boîte	Hauteur (po/mm)	Largeur (po/mm)	Profondeur (po/mm)
1NM	9,80/245	6,5/162,5	3,9/97,5
1RB	9,50/241	5,00/127	4,00/102
2RB	12,75/324	9,00/229	4,25/108
3RB	13,00/330	6,75/171	4,00/102
4RB	19,00/483	14,25/362	4,50/114
5RB	22,00/559	14,25/362	4,50/114
6RB	22,25/565	14,25/362	4,50/114
7RB	30,00/762	14,25/362	4,50/114
8RB	34,00/864	14,25/362	4,50/114
9RB	38,00/965	14,25/362	4,50/114

Tableaux de répartition pour parcs de véhicules de plaisance

Dimension de la boîte	Hauteur (po/mm)	Largeur (po/mm)	Profondeur (po/mm)
RVP1	8,50/216	7,75/197	5,80/147
RVP2	16,40/417	7,75/197	5,80/147
Socle	50,90/129	7,60/193	3,50/89

Tableaux de répartition pour maisons mobiles et remorques

Dimension de la boîte	Hauteur (po/mm)	Largeur (po/mm)	Profondeur (po/mm)
MH1	6,72/171	3,81/97	3,00/76
MH2	9,30/236	4,80/122	3,19/81
MH3	12,57/319	8,88/226	3,80/97

Renseignements sur cette application

- Les dimensions sont approximatives. Elles ne doivent pas être utilisées pour la construction.

Disjoncteurs et tableaux de répartition HomeLine® canadiens

Renseignements généraux

Tableaux de répartition monophasés HomeLine™ canadiens

- Pages :**
- DE1-17 à DE1-34
- Application :**
- Résidentiel et commercial léger
 - 30 à 225 ampères
- Normes :**
- Homologué CSA sous le dossier LL-89066
- Pièces jointes :**
- Types 1 et 3R
- Caractéristiques :**
- Barre omnibus monopièce, blindée, en aluminium étamé
 - Neutre de dérivation fractionné avec cosses neutres de dérivation intégrées 3-1/0
 - Vis à tête fendue et carrée creuse pour le neutre, la mise à la terre et la garniture
 - Barres de mise à la terre supplémentaires
 - Garnitures à ajustement d'affleurement automatique
 - Tableaux de répartition encastrables à fusibles (HFLCI)
- Accessoires :**
- Parasurtenseurs secondaires
 - Cosses d'alimentation secondaire
 - Plaques d'obturation (pour disjoncteurs principaux et de dérivation)
 - Ensembles de serrure
 - Cosses neutres
 - Ensembles de rallonge de barre neutre



TABLEAUX DE RÉPARTITION
DE1



Disjoncteur et tableaux de répartition HomeLine™ canadiens

Description du produit



Tableau de répartition à disjoncteur principal HomeLine™



Couvercle encastré

La solution résidentielle pour les entrepreneurs électriciens canadiens

Les tableaux de répartition à disjoncteur HomeLine™ de Schneider Electric sont des panneaux de distribution homologués CSA. Ils sont conçus pour répondre aux exigences résidentielles pour la protection des systèmes électriques, de l'équipement et des personnes.

Caractéristiques

Pour intérieur (NEMA type 1), à disjoncteur principal, 12 à 60 espaces

- Monophasé, 120/240 V
- Barre omnibus en aluminium étamé d'un maximum de 200 A
- 60 espaces, 120 circuits max.
- Courant nominal de court-circuit
 - Pouvoir de coupure standard de 22 kA – disjoncteur principal (50 A à 200 A)
 - Pouvoir de coupure en série jusqu'à 100 kA
- Barre de neutre distribué
- Vis à tête fendue et à tête Robertson pour le neutre, la mise à la terre et la garniture
- Barre omnibus blindée
- Combinaison de garnitures blanches pour montage encastré et en surface sur des appareils
- Garniture dévissable de type obturateur à ajustement d'affleurement automatique
- Alimentation par le haut ou par le bas
- Multiples positions de montage horizontal et vertical des barres de mise à la terre
- Câblages principal et de dérivation droits
- Intérieurs amovibles
- Pastilles défonçables pour raccord sur secteur tangentiel
- Verrou de porte en option
- Boîtier soudé

Pour intérieur (NEMA type 1), à cosses principales, 2 à 42 espaces

- Monophasé, 120/240 V
- Barre omnibus en aluminium étamé d'un maximum de 225 A
- 42 espaces, 84 circuits max.
- Courant nominal de court-circuit
 - Pouvoir de coupure standard de 10 kA – cosse principale
 - Pouvoir de coupure en série jusqu'à 100 kA
- Vis à tête fendue et à tête Robertson pour le neutre, la mise à la terre et la garniture
- Garniture grise ASA49 pour tableaux à rangée unique, 2 à 6 espaces
- Alimentation par le haut ou par le bas
- Boîtier soudé

Tableaux de répartition encastrables à fusibles HomeLine (HFLCI) Pour l'intérieur (NEMA type 1), à cosses principales, 12 espaces

- Monophasé, 120/240 V
- Barre omnibus en aluminium étamé d'un maximum de 125 A
- 12 espaces, 24 circuits max.
- Courant nominal de court-circuit
 - Pouvoir de coupure de 10 kA
 - Pouvoir de coupure en série jusqu'à 100 kA
- Vis à tête fendue et à tête Robertson pour le neutre, la mise à la terre et la garniture
- Garniture de montage en surface blanche avec porte

Pour l'extérieur (NEMA type 3R), à disjoncteur principal, 8 à 20 espaces

- Monophasé, 120/240 V
- Barre omnibus en aluminium étamé d'un maximum de 200 A
- 20 espaces, 40 circuits max.
- Courant nominal de court-circuit
 - Pouvoir de coupure standard de 22 kA – disjoncteur principal
 - Pouvoir de coupure en série jusqu'à 100 kA
- Barre de neutre distribué
- Vis à tête fendue et à tête Robertson pour le neutre, la mise à la terre et la garniture
- Barre omnibus blindée
- Porte à charnière latérale
- Boîtier en acier galvanisé, soudé, peint en gris ASA49
- Manchons étanches sans joint d'étanchéité – 0,75 à 2,5 po
- Moraillon en acier inoxydable



Dispositif RB

Pour intérieur (NEMA type 1), à cosses principales, 2 à 12 espaces

- Monophasé, 120/240 V
- Barre omnibus en aluminium étamé d'un maximum de 125 A
- 12 espaces, 24 circuits max.
- Courant nominal de court-circuit
 - Pouvoir de coupure standard de 10 kA – cosse principale
 - Pouvoir de coupure en série jusqu'à 100 kA
- Vis à tête fendue et à tête Robertson pour le neutre, la mise à la terre et la garniture
- Boîtier en acier galvanisé, soudé, peint en gris ASA49
- Manchons étanches sans joint d'étanchéité – 0,75 à 2,5 po
- Moraillon en acier inoxydable



Manchons à boulonner

Disjoncteurs et tableaux de répartition HomeLine™ canadiens

Renseignements généraux et données d'application



CHOM unipolaire
1 espace requis.



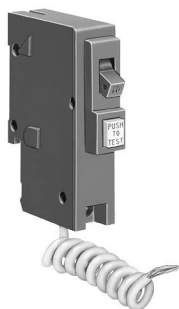
CHOM bipolaire
2 espaces requis.



CHOMT unipolaire tandem
1 espace requis.



CHOMT quadruple
2 espaces requis.



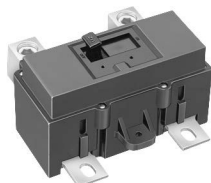
GFI CHOM unipolaire
1 espace requis.



GFI CHOM bipolaire
2 espaces requis.



CHOM-AFI
1 espace requis.



Taille du bâti QOM2



Taille du bâti QOM1

Disjoncteurs principaux, disjoncteurs de dérivation et parasurtenseurs

- Homologué CSA sous le dossier LL-89066
- Convient aux fils 60/75C jusqu'à 40 A et aux fils 75C de plus de 40 A
- Homologué HACR
- Classé SWD sur les disjoncteurs 1 po de 15 A et 20 A
- Unipolaire et bipolaire
- Standard – 1 po par pôle
- Double – 1/2 po par pôle
- Quadruple – 1/2 po par pôle
- Disjoncteurs principaux
 - 30 A à 225 A
- Disjoncteurs de dérivation
- 15 A à 200 A
- Déclenchement magnétique élevé en option sur les disjoncteurs 1 po de 15 A et 20 A
- Cosses d'alimentation secondaire
 - 125 A ou 225 A
- Disjoncteurs de défaut d'arc – 20 A max.
- Disjoncteurs de défaut d'arc combinés – 20 A max.
 - Détecte les courants d'arc en série et parallèle
- Disjoncteurs de défaut à la terre – 50 A max.
 - 5 mA catégorie A
 - Dispositifs de protection d'équipement de 30 mA
 - Ensembles pour spa
- Accessoires
 - Verrous de manette
 - Attaches de manette
 - Plaques d'obturation de dérivation
- Parasurtenseurs enfichables
 - Technologie électronique MOV
 - Enfilé ou monté dans des pastilles défonçables

Disjoncteurs de dérivation

10 000 AIR	
CHOM	1 pôle, 15-50 A
	2 pôles, 15-200 A
CHOMT	1 pôle, 15-30 A
	2 pôles, 15-50 A
CHOM-GFI	1 pôle, 15 et 20 A
	2 pôles, 15, 20, 30, 40, 50 A
CHOM-AFI	1 pôle, 15 et 20 A
CHOM-CAFI	1 pôle & 2 pôles, 15 et 20 A
CHOM-DF	1 pôle, 15 et 20 A

Disjoncteurs et tableaux de répartition HomeLine™ canadiens

Description du produit

Logique des numéros du catalogue canadien Tableaux de répartition HomeLine^{MC}

Segment du numéro	Caractère	Description	CHOM	3060	L	200	G	-	C
Famille des tableaux de répartition	CHOM	Homologué CSA							
Espaces/circuits	3060								
Type de dispositif principal	M	Disjoncteur principal							
	L	Cosses principales							
Amp.									
Barre de mise à la terre	G	Inclus en usine							
Couvercle	C	Couvercle intérieur combiné encastré/en surface							
	F	Encastré							
	RB	Étanche							
	G	En surface							

Disjoncteurs HomeLine^{MC}

Segment du numéro	Caractère	Description	CHOM	1	15	-
Marque	CHOM	Pleine taille				
	CHOMT	Tandem/quadruple				
Nombre de pôles						
Amp.						
Nom du dispositif	AFI	Disjoncteur de défaut d'arc				
	BB	Disjoncteur de dérivation haute intensité				
	CAFI	Disjoncteur de défaut d'arc combiné				
	EPD	Dispositif de protection d'équipement, 30mA				
	GFI	Disjoncteur de défaut à la terre, 5mA				
	HM	Déclenchement magnétique élevé				
DF	Double fonction					

Remarques :

1. CHOM 1 pôle – 1 po de large, 1 espace requis.
2. CHOM 2 pôles – 2 po de large, 2 espaces requis.
3. CHOMT 1 pôle, en tandem – 1 po de large, 1 espace requis, représente deux disjoncteurs à 1 pôle, p. ex. CHOMT1515.
4. CHOMT 2 pôles, en tandem, quadruple – 2 po de large, 2 espaces requis, représente deux disjoncteurs à 1 pôle extérieurs et un disjoncteur à 2 pôles intérieur avec déclenchement commun, p. ex. CHOMT1515220.

Disjoncteurs et tableaux de répartition HomeLine™ canadiens

Disjoncteurs et accessoires

Disjoncteurs standard et principaux

Disjoncteurs standard pour tableau de répartition

Type	Intens. nomin.	N° cat. 1 pôle	Plage de cosses	N° cat. 2 pôles	Plage de cosses
CHOM 1, 2 et 4	15	CHOM115	N° 14 – N° 8	CHOM215	N° 14 – N° 8
	20	CHOM120		CHOM220	
	25	CHOM125		CHOM225	
	30	CHOM130		CHOM230	
	35	–	CHOM235	N° 8 – N° 2	
	40	CHOM140	CHOM240		
	45	–	–		
CHOM 5 Déclenchement magnétique élevé	50	CHOM150	–	CHOM250	N° 8 – N° 2
	15	CHOM115HM	N° 14 – N° 8	–	
CHOM 1 et 3	20	CHOM120HM		–	–
	60	–	CHOM260		
	70	–	CHOM270		
	80	–	CHOM280	N° 4 – 300mcm	
	90	–	CHOM290		
	100	–	CHOM2100		
	125	–	CHOM2125	N° 4 – 300mcm	
	150	–	CHOM2150BB		
	175	–	CHOM2175BB		
200	–	CHOM2200BB			

Remarques :

1. Tous des disjoncteurs CHOM à 1 pôle et à 2 pôles, de type HACR, homologués CSA.
2. Disjoncteurs CHOM115 et 120 à commutation.
3. Les disjoncteurs CHOM2P150-2P200 requièrent quatre espaces et ne doivent être utilisés que dans les tableaux de répartition monophasés d'une intensité nominale d'au moins 150 A.
4. Les disjoncteurs CHOM à 1 pôle requièrent un espace. Les disjoncteurs CHOM à 2 pôles requièrent deux espaces.
5. Les disjoncteurs à déclenchement magnétique sur valeur élevée sont recommandés pour les applications dans lesquelles il peut y avoir un appel de courant initial élevé.

Disjoncteurs principaux HomeLine

Type	Intens. nomin.	N° cat. 2 pôles	Pouvoir de coupure en kA	Plage de cosses
QOM1	30	QOM30L	10	N° 12-2/0
	40	QOM40L	10	
	50	QOM50VHL	22	
	60	QOM60VHL		
	70	QOM70VHL		
	80	QOM80VHL		
	100	QOM100VHL		
QOM2	125	QOM125VHL	22	N° 4 – 300mcm
	100	QOM2100VHL		
	125	QOM2125VHL		
	150	QOM2150VHL		
	175	QOM175VHL		
200	QOM2200VHL			
225	QOM2225VHL			



QOM2

Disjoncteurs et tableaux de répartition HomeLine™ canadiens

Disjoncteurs et accessoires

Disjoncteurs CHOMT, interrupteur de circuit de défaut d'arc combiné, disjoncteur double fonction

Disjoncteurs en tandem et en tandem quadruple CHOMT

Type	Intens. nomin.		N° cat. CHOMT tandem	Plage de cosses
CHOMT Tandem ^{1 et 3}	15-15		CHOMT1515	15-30 A N° 14 – N° 8
	15-20		CHOMT1520	
	20-20		CHOMT2020	
	30-15		CHOMT3015	
	30-20		CHOMT3020	
CHOMT Quadruple Tandem ^{1, 2 et 4}	1 pôle	2 pôles	N° cat. CHOMT quad tandem	15-30 A N° 14 – N° 8
	(2)15 A	15 A	CHOMT1515215	
	(2)15 A	20 A	CHOMT1515220	
	(2)15 A	25 A	CHOMT1515225	
	(2)15 A	30 A	CHOMT1515230	
	(2)15 A	40 A	CHOMT1515240	
	(2)15 A	50 A	CHOMT1515250	
	(2)20 A	20 A	CHOMT2020220	
	(2)20 A	25 A	CHOMT2020225	
	(2)20 A	30 A	CHOMT2020230	
	(2)20 A	40 A	CHOMT2020240	
	(2)20 A	50 A	CHOMT2020250	

Remarques :

- Homologués CSA pour utilisation en tant que disjoncteurs de type HACR.
- Le n° de cat. représente deux disjoncteurs 1P extérieurs et un disjoncteur 2P intérieur à déclenchement commun.
- Les disjoncteurs CHOMT en tandem requièrent 1 espace.
- Les disjoncteurs CHOMT quadruples en tandem requièrent 2 espaces.

L'interrupteur de circuit de défaut d'arc combiné (CAFI) HomeLine

L'interrupteur de circuit de défaut d'arc combiné (CAFI) HomeLine offre une protection contre les surcharges et les courts-circuits, en plus d'une protection contre les courants d'arc en série et parallèle, comme exigé dans le CCE 2015. Dotés du système de diagnostics à gain de temps intégré, les disjoncteurs CAFI HomeLine améliorent le dépannage au simple toucher d'un bouton.

Type de disjoncteur	Intensité nominale	Unipolaire, 120 V c.a 10k AIR 1 espace requis	Bipolaire, 120/240 V c.a 10k AIR 2 espaces requis
CAFI HomeLine avec neutre en queue-de-cochon	15	CHOM115CAFI	CHOM215CAFI*
	20	CHOM120CAFI	CHOM220CAFI*
CAFI HomeLine avec neutre enfichable	15	CHOM115PCAFI	
	20	CHOM120PCAFI	

* 120/240V nominaux ~ 60 Hz, pas pour 208Y/120V

Disjoncteur double fonction HomeLine

Le disjoncteur double fonction (DF) HomeLine offre une protection combinée contre les défauts d'arc et les fuites à la terre (5 mA de catégorie A) dans un seul appareil compact. Intégrés avec nos caractéristiques de neutre enfichable et de diagnostics à gain de temps, les disjoncteurs HomeLine DF offrent une protection maximale des circuits et une flexibilité d'installation.

Type de disjoncteur	Intensité nominale	Unipolaire, 120 V c.a 10k AIR 1 espace requis
		Numéro de catalogue
Disjoncteur double fonction HomeLine avec Neutre à queue de cochon	15	CHOM115DF
	20	CHOM120DF
Disjoncteur double fonction HomeLine avec neutre enfichable	15	CHOM115PDF
	20	CHOM120PDF

Disjoncteurs et tableaux de répartition HomeLine™ canadiens

Disjoncteurs et accessoires

Disjoncteurs de défaut à la terre, disjoncteurs de défaut d'arc

GFI HomeLine avec sensibilité 5 mA (catégorie A)

Intens. nomin.	N° cat. 1 pôle	N° cat. 2 pôles
15	CHOM115GFI	CHOM215GFI
20	CHOM120GFI	CHOM220GFI
30		CHOM230GFI
40		CHOM240GFI
50		CHOM250GFI

EPD HomeLine avec sensibilité 30 mA

Type	N° cat. 1 pôle	N° cat. 2 pôles
15	CHOM115EPD	CHOM215EPD
20	CHOM120EPD	CHOM220EPD
30		CHOM230EPD
40		CHOM240EPD
50		CHOM250EPD

Remarques :

- Fil d'alimentation d'une longueur max. de 250 pieds (unidirectionnelle) pour les disjoncteurs GFI
- N'utilisez un conducteur massif qu'avec le fil de calibre 14



CHOM115GFI



CHOM230GFI



CHOM115PCAFI



CHOM215CAFI



CHOM115CAFI

Dispositifs de protection contre les défauts de terre (GFI)

Ensemble pour spa

Une trousse complète comprenant un boîtier de type 3R et un disjoncteur de défaut à la terre 2P50A installé en usine.

Ensemble pour spa

Intens. nomin.	Nbre de pôles	N° de cat.
50	2	CHOME250SPA

Accessoires pour disjoncteurs HomeLine canadiens

Description	N° de cat.
Accessoires pour manettes	
Attache de manette, convertit deux disjoncteurs HOM 1P adjacents en 2P à déclenchement indépendant	HOM1HT
Attache de manette, convertit les disjoncteurs HOMT 1P côte-à-côte en 2P à déclenchement indépendant	HOMTHT
Verrou de manette, ON ou OFF, disjoncteur HomeLine 1p 15-50 A sans cadenasage	QO1LO
Dispositif de blocage de manette, attaché à un disjoncteur 2P HOM pour retenir la manette en position OFF	HOM2HBD
Verrou de manette, ON ou OFF, disjoncteur HomeLine 1p 15-50 A avec cadenasage	HOM1PA
Verrou de manette, en marche (ON) ou arrêt (OFF), disjoncteur HomeLine standard bipolaire standard, avec cadenasage	
– Accessoire de cadenas de manette, pour cadenasser 2P 15-70 A	HOM2PALA
– Accessoire de cadenas de manette, pour cadenasser 2P 80-125 A	HOM2PAHA
– Accessoire de cadenas de manette, pour cadenasser 2P 150-200 A	HOM2PAVHA
Accessoire de cadenasage de manette : Pour cadenasser les disjoncteurs unipolaires CAFI,DF, GFI et EPD CHOM en position de marche (ON) ou d'arrêt (OFF)	HOMELEC1PA
Accessoire de cadenasage de manette : Pour cadenasser les disjoncteurs bipolaires CAFI, GFI et EPD CHOM en position de marche (ON) ou d'arrêt (OFF)	HOMELEC2PALA
Accessoire de cadenas de manette, pour cadenasser les pôles du centre des disjoncteurs quadruples CHOM dans la position d'arrêt	HOMQPA
Verrou de manette, position d'arrêt pour le disjoncteur principal QOM1 de 50-125 A	QOM1PA
Verrou de manette, position d'arrêt (OFF) pour le disjoncteur principal QOM2 de 100-225 A	QOM2PA
Cosses d'alimentation secondaire	
125 A, 2 P, enfichable – 2 espaces requis	HOML2125
225 A, 2 P, enfichable – 4 espaces requis	HOML2225

Remarque : Les accessoires pour tableaux de répartition HomeLine canadiens et QO peuvent être communs.

Disjoncteurs et tableaux de répartition HomeLine™ canadiens

Tableaux de répartition à disjoncteur principal et à cosses principales de type 1

À cosses principales, monophasé, trois fils, 120/240 V c. a. – Intérieur

Intensité nominale du secteur po Amp.	Numéro de catalogue du tableau de répartition	Nombre maximal de circuits		Numéro de catalogue du couvercle du tableau de répartition	Branchement approuvé	Tenue au court-circuit	Calibre de fil principal/kcmil Al/Cu	N° de boîtier (pages 34 et 35)	Position des secteurs sup. et inf.
		Standard 1 po	Tandem ou quadruple						

Cosses principales installées en usine

70	CHOM24L70F/S	2	4	Inclus	N	10 000 A	N° 12-3 N° 14-4	2	Supérieur
100	CHOM612L100F/S	6	12	Inclus	N	10 000 A	N° 8-1	4	Supérieur
125	CHOM48L125GC	4	8	Inclus	N	10 000 A	N° 4-2/0	21	Supérieur

Cosses principales installées en usine

125	CHOM816L125GC	8	16	Inclus	N	10 000 A	N° 6-2/0	6	Les deux
	CHOM1224L125GC	12	24	Inclus	N	10 000 A	N° 6-2/0	6	Les deux
	CHOM1632L125GC	16	32	Inclus	N	10 000 A	N° 6-2/0	8	Les deux
	CHOM2448L125GC	24	48	Inclus	N	10 000 A	N° 6-2/0	8	Les deux
	CHOM3060L125GC	30	60	Inclus	N	10 000 A	N° 6-2/0	10	Les deux

Cosses principales installées en usine

225	CHOM3060L225GC	30	60	Inclus	N	10 000 A	N° 6-250	10	Les deux
	CHOM4284L225GC	42	84	Inclus	N	10 000 A	N° 6-250	12	Les deux

À disjoncteur principal, monophasé, trois fils, 120/240 V c. a. – Intérieur

Intensité nominale du secteur po Amp.	Numéro de catalogue du tableau de répartition	Nombre maximal de circuits		Numéro de catalogue du couvercle du tableau de répartition	Branchement approuvé	Tenue au court-circuit	Calibre de fil principal/kc mil Al/Cu	N° de boîtier (pages 34 et 35)	Position des secteurs sup. et inf.
		Standard 1 po	Tandem ou quadruple						

Disjoncteur principal installé en usine

30	CHOM1224M30GC	12	24	Inclus	O	10 000 A	N° 6-2/0	6	Les deux
50	CHOM1224M50GC	12	24	Inclus	O	22 000 A	N° 6-2/0	6	Les deux
60	CHOM1224M60GC	12	24	Inclus	O	22 000 A	N° 6-2/0	6	Les deux
	CHOM1632M60GC	16	32	Inclus	O	22 000 A	N° 6-2/0	7	Les deux
70	CHOM1224M70GC	12	24	Inclus	O	22 000 A	N° 6-2/0	6	Les deux
	CHOM1632M70GC	16	32	Inclus	O	22 000 A	N° 6-2/0	7	Les deux
100	CHOM1224M100GC	12	24	Inclus	O	22 000 A	N° 6-2/0	6	Les deux
	CHOM1632M100GC	16	32	Inclus	O	22 000 A	N° 6-2/0	7	Les deux
	CHOM2448M100GC	24	48	Inclus	O	22 000 A	N° 6-2/0	8	Les deux
	CHOM3060M100GC	30	60	Inclus	O	22 000 A	N° 6-2/0	10	Les deux
125	CHOM1224M125GC	12	24	Inclus	O	22 000 A	N° 6-2/0	6	Les deux
	CHOM1632M125GC	16	32	Inclus	O	22 000 A	N° 6-2/0	8	Les deux
	CHOM2448M125GC	24	48	Inclus	O	22 000 A	N° 6-2/0	8	Les deux
	CHOM3060M125GC	30	60	Inclus	O	22 000 A	N° 6-2/0	10	Les deux

Disjoncteur principal installé en usine

100	CHOM3060M2100GC	30	60	Inclus	O	22 000 A	N° 4-250	10	Les deux
	CHOM4284M2100GC	42	84	Inclus	O	22 000 A	N° 4-250	12	Les deux
	CHOM60120M2100GC	60	120	Inclus ●	O	22 000 A	N° 4-250	24	Les deux
150	CHOM2040M150GC	20	40	Inclus	O	22 000 A	N° 4-250	9	Les deux
	CHOM3060M150GC	30	60	Inclus	O	22 000 A	N° 4-250	10	Les deux
	CHOM60120M150GC	60	120	Inclus ●	O	22 000 A	N° 4-250	24	Les deux
200	CHOM2040M200GC	20	40	Inclus	O	22 000 A	N° 4-250	9	Les deux
	CHOM3060M200GC	30	60	Inclus	O	22 000 A	N° 4-250	10	Les deux
	CHOM4284M200GC	42	84	Inclus	O	22 000 A	N° 4-250	12	Les deux
	CHOM60120M200GC	60	120	Inclus ●	O	22 000 A	N° 4-250	24	Les deux

● Ne comprend pas la porte. Commandez l'ensemble n° CHOMDK602.

- Les tableaux de répartition de disjoncteurs principaux conviennent aux équipements d'entrée de service. Le compartiment du disjoncteur principal peut être scellé, et le disjoncteur principal peut être verrouillé.

- Tous les tableaux de répartition de type 1 sont homologués pour un montage à la verticale, à l'horizontale ou inversé.

- Les tableaux de répartition canadiens HomeLine à 8/16 espaces et plus (construction à deux rangées) offrent, en standard, la capacité de neutre enfichable.

Disjoncteurs et tableaux de répartition HomeLine™ canadiens

Tableaux de répartition type 3R et panneau de génératrice type 1

À cosses principales, monophasé, trois fils, 120/240 V c. a. – Étanche

Intensité nominale du secteur en ampères	Numéro du catalogue de tableaux de répartition	Nombre maximal de circuits		Numéro de catalogue du couvercle du tableau de répartition	Branchement approuvé	Tenue au court-circuit	Calibre de fil principal/kcmil Al/Cu	N° de boîtier (pages 34 et 35)	Position des secteurs sup. et inf.
		Standard 1 po	Tandem ou quadruple						

Cosses principales installées en usine

70	CHOM24L70RB	2	4	Inclus	N	10 000 A	N° 12 – 3 Al N° 14 – 4 Cu	1R	Supérieur
100	CHOM612L100RB	6	12	Inclus	N	10 000 A	N° 8-1	2R	Supérieur
125	CHOM48L125GRB	4	8	Inclus	N	10 000 A	N° 12 – 2/0 Al N° 4 – 2/0 Cu	15R	Supérieur

Cosses principales installées en usine

125	CHOM816L125GRB	8	16	Inclus	N	10 000 A	N° 6-2/0	3R	Supérieur
	CHOM1224L125GRB	12	24	Inclus	N	10 000 A	N° 6-2/0	3R	Supérieur

À disjoncteur principal, monophasé, trois fils, 120/240 V c. a. – Étanche

Disjoncteur principal installé en usine

100	CHOM816M100GRB	8	16	Inclus	O	22 000 A	N° 6-1	3R	Supérieur
	CHOM1224M100GRB	12	24	Inclus	O	22 000 A	N° 6-2/0	3R	Supérieur

Disjoncteur principal installé en usine

200	CHOM2040M200GRB	20	40	Inclus	O	22 000 A	N° 4-250	6R	Supérieur
-----	-----------------	----	----	--------	---	----------	----------	----	-----------

Panneau de génératrice monophasé, trois fils, 120/240 V c. a. – Intérieur

Panneau de génératrice Homeline® (monophasé – 3 fils)

Dispositifs principaux Intensité nominale	Numéro du catalogue de tableaux de répartition	Nombre maximale de circuits		Nombre de circuits disponibles pour les charges critiques (de génératrice)		Calibre des files principaux Al ou Cu (AWG/MCM)	Dimension de la boîte (voir page 34)
		Standard	Tandem ou quadruple	Standard	Tandem ou quadruple		
30	CHGP3038			20	38	#14-8	7
60	CHGP6038			20	38	#8-2	7

Panneau de génératrice de branchement combiné tout-en-un Homeline®

200	CHGP605638200	48	94	20	38	#4-250	24
150	CHGP605638150	48	94	20	38	#4-250	24
125	CHGP605638125	48	94	20	38	#4-250	24
100	CHGP605638100	48	94	20	38	#4-250	24

- Les tableaux de répartition canadiens HomeLine à 8/16 espaces et plus (construction à deux rangées) offrent, en standard, la capacité de neutre enfichable.

Disjoncteurs et tableaux de répartition HomeLine™ canadiens

Tableaux de répartition

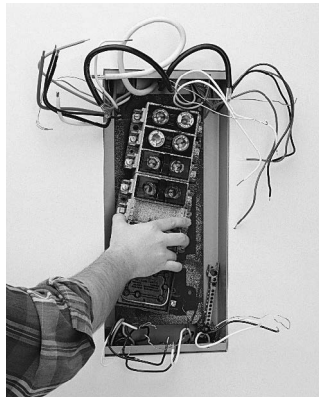
Tableaux de répartition encastrables à fusibles HomeLine (HFCLCI)

Tableaux de répartition encastrable à fusibles



Étape 1

Déterminez les dimensions du boîtier et le numéro de catalogue



Étape 2

Retirez les anciens fusibles



Étape 3

Installez le nouveau HFCLCI



Étape 4

Terminez l'installation

- Le tableau de répartition encastrable à fusibles HomeLine (HFCLCI) offre la sécurité et la fiabilité d'un système de répartition à disjoncteur moderne utilisant un disjoncteur HomeLine.
- Remplace facilement les tableaux de répartition à fusibles désuets.
- Plus nécessaire de retirer et de réparer les cloisons sèches.
- Plus nécessaire de peindre une nouvelle cloison sèche.
- Aucun trou à percer.
- Aucune nouvelle mise à la terre requise.
- Aucun conducteur de dérivation ni conduit à enlever.
- L'utilisation des tableaux FLCI HomeLine réduit grandement le temps d'installation, de plus de 80 %, ce qui permet un remplacement économique des vieux tableaux de répartition à fusibles.

Disjoncteurs et tableaux de répartition HomeLine™ canadiens

Tableaux de répartition

Tableaux de répartition encastrables à fusibles HomeLine (HFLCI)

LISEZ D'ABORD CECI !

Pour sélectionner le tableau HFLCI approprié, effectuez les trois étapes suivantes :

Étape 1 : Trouvez le numéro de catalogue de votre tableau de répartition à fusibles en utilisant les colonnes 1 et 2.

Étape 2 : Assurez-vous que les dimensions de la boîte du tableau de répartition à fusibles d'origine correspondent à celles indiquées dans les colonnes 5, 6 et 7.

Étape 3 : Utilisez la colonne 3 pour repérer le numéro de catalogue du tableau de répartition encastrable à fusibles HomeLine (HFLCI).

MISE EN GARDE : Ne commencez l'installation que si le numéro de catalogue existant et les dimensions de la boîte correspondent.

1	2	3	4		5						6		7	
					Dimensions du boîtier									
					Hauteur		Largeur		Profondeur					
Fabricant du tableau initial	Numéro de catalogue du tableau de répartition initial	Numéro de catalogue HomeLine**	Standard 1 po	Tandem ou quadruple	Pouces	mm	Pouces	mm	Pouces	mm				
					Amalgamated Electric	4208	HFLCI12D	6	12	16,126	410	8,506	216	2,813
Amalgamated Electric	4212	HFLCI16D	8	16	19,506	496	8,506	216	2,813	72				
Amalgamated Electric	4220	HFLCI20AD	10	20	24,256	616	8,506	216	2,813	72				
Amalgamated Electric	4220	HFLCI24AD	12	24	24,256	616	8,506	216	2,813	72				
Amalgamated Electric	4216	HFLCI20BD	10	20	23,126	587	8,506	216	2,813	72				
Amalgamated Electric	4216	HFLCI24BD	12	24	23,126	587	8,506	216	2,813	72				
Amalgamated Electric	4312	HFLCI20BD	10	20	23,126	587	8,506	216	2,813	72				
Amalgamated Electric	4312	HFLCI24BD	12	24	23,126	587	8,506	216	2,813	72				
CEB	NHP10-634	HFLCIC16BD	8	16	20,126	511	7,876	200	3,063	78				
CEB	NHP10-636-3	HFLCIC20BD	10	20	24,126	613	10,126	257	3,063	78				
CEB	NHP10-636-3	HFLCIC20ED	10	20	27,876	708	10,251	261	3,063	78				
CEB	NHP10-636-3	HFLCIC24BD	12	24	24,126	613	10,126	257	3,063	78				
CEB	NHP12-60	HFLCIC12DD	6	12	20,126	511	7,876	200	3,063	78				
CEB	NHP12-633	HFLCIC20AD	10	20	23,126	587	7,876	200	3,063	78				
CEB	NHP12-633	HFLCIC24AD	12	24	23,126	587	7,876	200	3,063	78				
CEB	NHP4-632	HFLCIC12BD	6	12	16,256	413	7,876	200	3,063	78				
CEB	NHP4-632-1	HFLCIC16D	8	16	19,126	486	7,876	200	3,063	78				
CEB	NHP4-633-1	HFLCIC16D	8	16	19,126	486	7,876	200	3,063	78				
CEB	NHP6-60	HFLCIC12CD	6	12	13,876	353	7,876	200	3,063	78				
CEB	NHP6-633-1	HFLCIC16BD	8	16	20,126	511	7,876	200	3,063	78				
CEB	NHP6-636-4	HFLCIC16CD	8	16	24,126	613	7,876	200	3,063	78				
CEB	NHP8-60	HFLCIC12D	6	12	16,256	413	7,876	200	3,063	78				
CEB	NHP8-635-2	HFLCIC20AD	10	20	23,126	587	7,876	200	3,063	78				
CEB	NHP8-635-2	HFLCIC24AD	12	24	23,126	587	7,876	200	3,063	78				
Taylor (Crouse Hinds)	NHP0020	HFLCIT8AD	4	8	12,876	327	9,626	245	3,063	78				
Taylor (Crouse Hinds)	NHP6-30-60	HFLCIT16AD	8	16	21,126	537	7,506	191	3,063	78				
Taylor (Crouse Hinds)	NHP1231	HFLCIT20AD	10	20	24,626	626	9,626	245	3,063	78				
Taylor (Crouse Hinds)	NHP20-0821-6	HFLCIT20AD	10	20	24,626	626	9,626	245	3,063	78				

** Les tableaux FLCI de HomeLine sont composés d'une section de répartition intérieure, d'une garniture et d'une porte, et sont peints en blanc architecture.

Remarque : Non compatibles avec les dispositifs de protection contre les défauts d'arc ou les fuites à la terre canadiens HomeLine (AFI, CAFI, DF ou GFI).

Accessoires

- Parasurtenseurs enfilables
- Barres de mise à la terre
- Cosses neutres
- Plaques d'obturation
- Manchons étanches de type 3R
- Caniveau de type 3R
- Serrure de porte
- Cosses principales
- Couvercles de rechange
- Intérieurs de rechange



Manchon RB



Raccord de boîtier BC200



CHOM2175SB



CHOM250PSPD



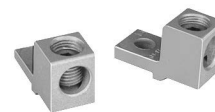
PK15GTA



PK6FL



LK100AN



QOL125



HOMFP



QOM1FP



QOL225



QOM2FP

Disjoncteurs et tableaux de répartition HomeLine™ canadiens

Accessoires pour tableaux de répartition HomeLine

Couvercles de rechange, boîtiers monophasés de type 1 SEULEMENT

Numéro de catalogue du tableau de répartition de référence	Numéro de catalogue du couvercle de rechange
CHOM24L70S *	4055800801
CHOM24L70RB	4056314401
CHOM24L70F *	4055800701
CHOM48L125GC	4055844801
CHOM48L125GRB	4056318650
CHOM612L100S *	4055801702
CHOM612L100F *	4055801801
CHOM612L100RB	4056318550
CHOM816M100GRB	4056319050
CHOM1224M100GRB	4056319050
CHOM2040M200GRB	4056319150
Tableaux de répartition CHOM 8-16,12-24 ML-MB	CHOMC12UC
Tableaux de répartition CHOM 16-32 60-100 A MB	CHOMC21UC
Tableaux de répartition CHOM 16-32 125A, 24-48 ML-MB	CHOMC24UC
Tableaux de répartition CHOM 30-60 100-125A MB	CHOMC30U125C
Tableaux de répartition CHOM 30-60 150-225 A ML-MB	CHOMC30UC
Tableaux de répartition CHOM 42-84 ML-MB	CHOMC42UC
Tableaux de répartition CHOM 20-40 MB	CHOMC20UC

* Aucune porte sur le couvercle.

Ensembles de serrure, boîtiers monophasés de type 1 SEULEMENT

Numéro de catalogue	Description
PK6FL	Pour utilisation avec les tableaux de répartition HomeLine canadiens de type 1.

Parasurtenseurs

Description	Catalogue Number
Parasurtenseur avec Neutre enfichable CHOM pour système 1PH3W Tension phase-terre maximale de 150 V c.a.	CHOM250PSPD
Parasurtenseur CHOM pour système 1PH3W Tension phase-terre maximale de 150 V c.a.	CHOM2175SB

Manchons interchangeables

Taille du conduit	Manchons de type B
Plaque de fermeture	BCAP
3/4 po	B075
1 po	B100
1 1/4 po	B125
1 1/2 po	B150
2 po	B200
2 1/2 po	B250



B-150

Caniveau

Numéro de catalogue	Description
BC200	BC200 – raccord de boîtier pour les dispositifs RB

Plaques d'obturation

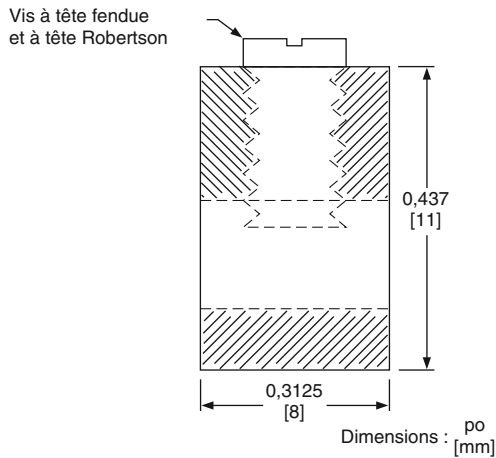
Description	Numéro de catalogue
Disjoncteur de dérivation	HOMFP
Disjoncteur principal QOM1	QOM1FP
Disjoncteur principal QOM2	QOM2FP

Cosses neutres facultatives

Calibre de fil	Numéro de catalogue
N° 12 – 2 AL N° 14 – 4 Cu	LK70AN
N° 6 – 2/0 AL/Cu	LK100AN
N° 14 – 2/0 Al/Cu	LK125AN
N° 2 – 3/0 Al/Cu	LK150AN

Ensembles de cosses principales

Numéro de catalogue	Description
QOL125	Ens. 125 A
QOL225	Ens. 225 A



Coupe transversale d'une barre de mise à la terre de taille 1

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

Ensembles de barres de mise à la terre

Tous les ensembles de barres de mise à la terre d'équipement PK sont fournis avec des vis de montage, les instructions d'installation nécessaires, et une étiquette autoadhésive « Borne de mise à la terre d'équipement ».

Numéro de catalogue	Qté totale	Bornes						Longueur totale approx.		Distance entre les trous de montage		Montage
		Quantité de chaque calibre Voir le tableau des plages de calibres de fils ci-dessous.										
		I	II	III	IV	V	VI	po	[mm]	po	[mm]	
PK0GTA2	2	-	-	-	-	-	2	1,75	[44]	Un trou	Un trou	Supérieur
PK0GTA6	6	-	-	-	-	6	-	4,61	[117]	1,69	[43]	Supérieur
PK3GTA1	3	3	-	-	-	-	-	1,38	[35]	Un trou	Un trou	Supérieur
PK4GTA	4	4	-	-	-	-	-	1,63	[41]	Un trou	Un trou	Supérieur
PK5GTA	5	5	-	-	-	-	-	2,25	[57]	1,25	[32]	Supérieur
PK7GTA	7	7	-	-	-	-	-	2,88	[73]	1,25	[32]	Supérieur ou latéral
PK9GTA1	9	9	-	-	-	-	-	3,25	[83]	Un trou	Un trou	Supérieur
PK9GTA	9	9	-	-	-	-	-	3,78	[96]	3,13	[80]	Supérieur
PK12GTA	12	12	-	-	-	-	-	4,70	[119]	3,13	[80]	Supérieur
PK15GTA	15	15	-	-	-	-	-	5,63	[143]	3,13	[80]	Supérieur
PK15GTAL	16	15	1	-	-	-	-	8,13	[207]	3,13	[80]	Supérieur
PK15GTA6 ¹	21	15	-	-	6	-	-	5,88	[149]	**	²	Supérieur
PK18GTA	18	18	-	-	-	-	-	6,56	[167]	3,13	[80]	Supérieur
PK18GTAL	19	18	1	-	-	-	-	8,81	[224]	3,13	[80]	Supérieur
PK23GTA	23	23	-	-	-	-	-	8,11	[206]	3,13	[80]	Supérieur
PK23GTAL	24	23	1	-	-	-	-	9,44	[240]	3,13	[80]	Supérieur
PK27GTA ³	27 ou 26	27 ou 26	-	1	-	-	-	9,36	[238]	3,13	[80]	Supérieur

¹ Vis de montage 21594-14241 (deux requises) et 21594-17121 (deux requises).

² 3,13 po (80 mm) sur les petites bornes; 5,25 po (133 mm) sur les grosses bornes.

³ L'ensemble PK27GTA comprend une cosse de mise à la terre principale qui est montée avec deux vis de bornes et requiert trois bornes pour le montage.

Tableau des plages de calibres de fils

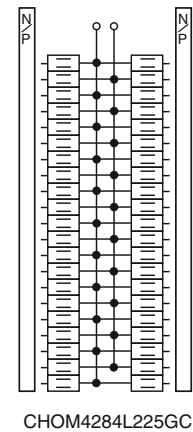
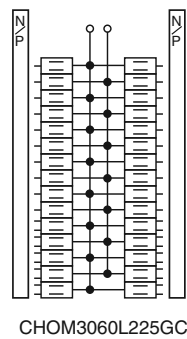
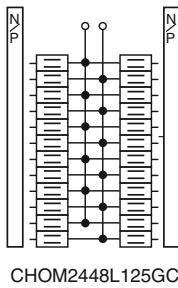
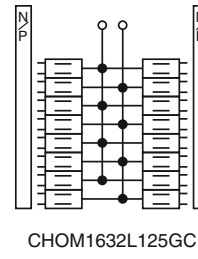
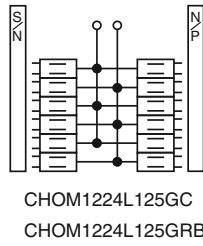
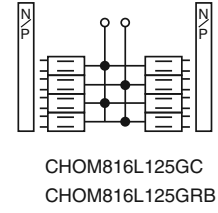
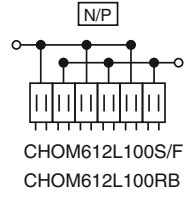
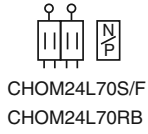
Calibre	Calibre des fils de cuivre	Calibre des fils d'aluminium
I	(1) N° 14-N° 4 ou (2) N° 14 ou N° 12	(1) N° 12-N° 4 ou (2) N° 12 ou N° 10
II	(1) N° 1-4/0	(1) N° 1-4/0
III	(1) N° 6-2/0	(1) N° 6-2/0
IV	(1) N° 6-3/0	(1) N° 6-3/0
V	(1) N° 14-1/0	(1) N° 14-1/0
VI	(1) N° 10-2/0	(1) N° 6-2/0

Disjoncteurs et tableaux de répartition HomeLine™ canadiens

Schémas de câblage

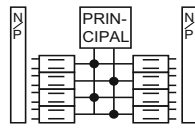
DE1 TABLEAUX DE RÉPARTITION

SCHÉMAS DE CÂBLAGE

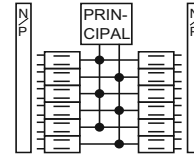


Disjoncteurs et tableaux de répartition HomeLine™ canadiens

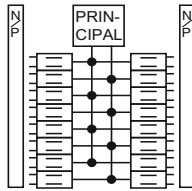
Schémas de câblage



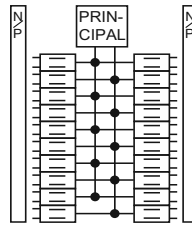
CHOM816M100RB



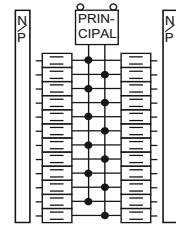
CHOM1224M100GC
CHOM1224M125GC
CHOM1224M100GR



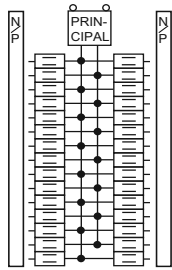
CHOM1632M100GC
CHOM1632M125GC



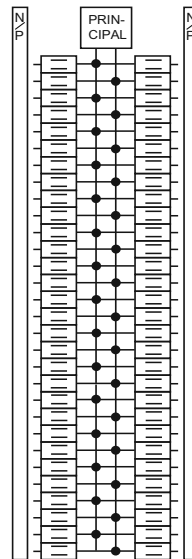
CHOM2040M150GC
CHOM2040M200GC
CHOM2040M200GRB



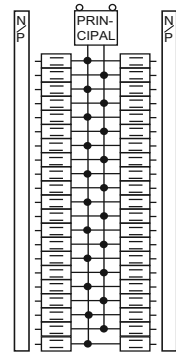
CHOM2448M100GC
CHOM2448M125GC



CHOM3060M100GC
CHOM3060M125GC
CHOM3060M150GC
CHOM3060M200GC
CHOM3060M2100GC



CHOM60120M200GC



CHOM4284M200GC
CHOM4284M2100GC

Disjoncteurs principaux monophasés, 3 fils

Disjoncteurs et tableaux de répartition HomeLine™ canadiens

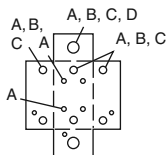
Dimensions intérieures et pastilles défonçables

DIMENSIONS INTERIEURES ET PASTILLES DEFONÇABLES

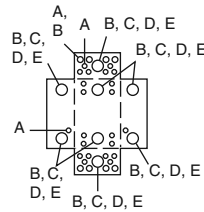
Dimensions intérieures						
N° de la boîte	L		H		P	
	po	mm	po	mm	po	mm
2	4,81	122	9,30	236	3,19	81
4	8,88	226	12,57	319	3,80	97
6	14,25	362	17,92	455	3,75	95
7	14,25	362	20,92	531	3,75	95
8	14,25	362	26,04	661	3,75	95
9	14,25	362	29,86	758	3,75	95
10	14,25	362	33,78	858	3,75	95
12	14,25	362	39,37	1000	3,75	95
21	8,88	226	14,80	376	3,80	97
24*	14,25	362	48,50	1232	3,75	95

Pastilles défonçables									
Symbole	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Taille du conduit	0,50 po 13 mm	0,75 po 19 mm	1,00 po 25 mm	1,25 po 32 mm	1,50 po 38 mm	2,00 po 51 mm	2,50 po 64 mm	3,00 po 76 mm	3,50 po 89 mm

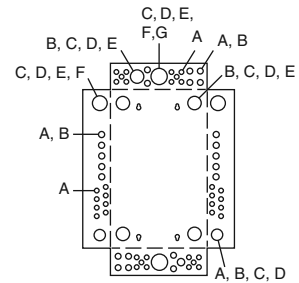
* Remarque : Dessin des pastilles défonçables de la boîte 24 à venir.



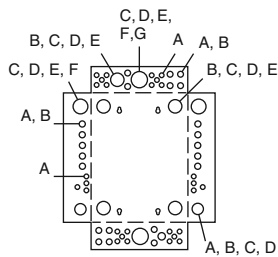
Boîte 2



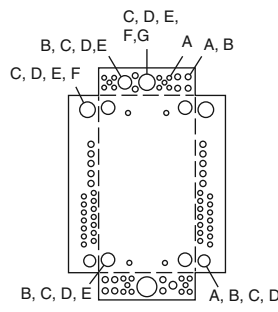
Boîte 4



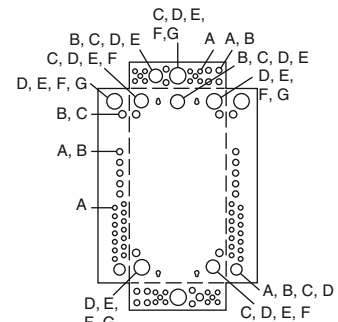
Boîte 7



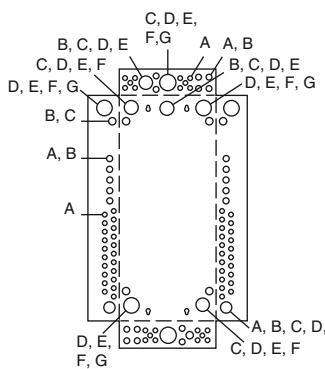
Boîte 6



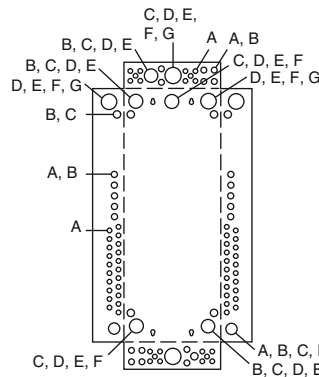
Boîte 8



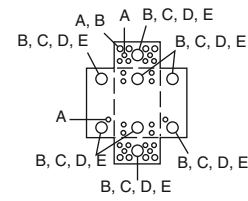
Boîte 9



Boîte 10



Boîte 12



Boîte 21

Disjoncteurs et tableaux de répartition HomeLine™ canadiens

Dimensions extérieures et pastilles défonçables

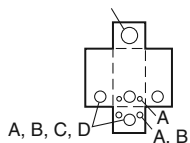
DIMENSIONS EXTÉRIEURES ET PASTILLES DÉFONÇABLES

Dimensions extérieures						
N° de la boîte	L		H		P	
	po	mm	po	mm	po	mm
1R¹	4,88	124	9,38	238	4,00	102
2R	8,88	226	12,65	321	4,27	108
3R	14,75	375	18,92	481	4,52	115
6R	14,75	375	29,86	758	4,52	115
15R	8,88	226	14,80	376	4,27	108

¹ La paroi d'extrémité supérieure du CHOME250SPA n'a pas d'ouverture pour un recevoir un manchon.

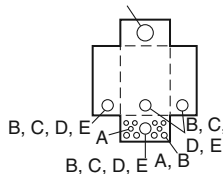
Pastilles défonçables								
Symbole	A	B	C	D	E	F	G	H
Taille du conduit	0,50 po 13 mm	0,75 po 19 mm	1,00 po 25 mm	1,25 po 32 mm	1,50 po 38 mm	2,00 po 51 mm	2,50 po 64 mm	3,00 po 76 mm

Manchon de 2,5 po
(64 mm) max.



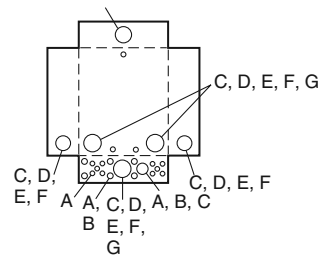
Boîte 1R

Manchon de 2,5 po
(64 mm) max.



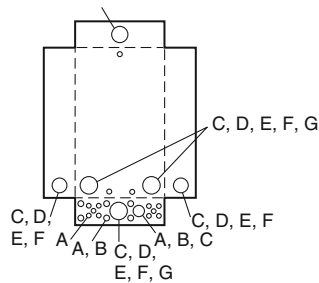
Boîte 2R

Manchon de 2,5 po
(64 mm) max.



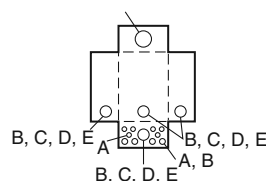
Boîte 3R

Manchon de 2,5 po
(64 mm) max.



Boîte 6R

Manchon de 2,5 po
(64 mm) max.



Boîte 15R

E.&O.E.

Caractéristiques du disjoncteur :

- Type NC avec vis à tête fendue et à tête Robertson
- Type NC avec manettes à code de couleurs
- Protection du déclenchement thermomagnétique
- Connexion plage en amont exclusive
- Fonctionnement sans déclenchement
- Étaloné à 40 °C
- Vaste gamme de GFCI
- Boîtier résistant à l'arc

NC Disjoncteur Stab-lok d'origine –
1/2 po de largeur par pôle



NC015, NC0215, NC0230

Tableau des valeurs nominales du disjoncteur Stab-lok

Type	N ^{bre} de pôles	Intens. nomin.	Tension maximale	Pouvoir d'interruption
NC	1	15-50	120	10 000 A
	2	15-50	120/240	10 000 A
S.O.	1	15-50	120	10 000 A
	2	15-150	120/240	10 000 A
	3	15-100	240	10 000 A
1C	2	30-40	120/240	10 000 A
		50-125		22 000 A
2C	2	100-200	120/240	22 000 A

NA Disjoncteur Stab-lok d'origine – 1 po de largeur par pôle



NA15



NA215



NA3P20



NA2P100

Disjoncteurs Stab-lok

Disjoncteurs et accessoires

Disjoncteurs standard et principaux

DE1 TABLEAUX DE RÉPARTITION

Disjoncteurs standard pour tableau de répartition

Type	Intens. nomin.	N° cat. 1 pôle	Prix courant	Plage de cosses	N° cat. 2 pôles	Prix courant	Plage de cosses	N° cat. 3 pôles	Prix courant	Plage de cosses
NC	15	NC015		N° 14 – N° 6	NC0215		N° 14 – N° 6	—	—	—
	20	NC020			NC0220			—	—	
	25	NC025			NC0225			—	—	
	30	NC030			NC0230			—	—	
	40	NC040		NC0240		—	—			
	50	NC050		N° 14 – N° 4	NC0250		N° 14 – N° 4	—	—	
S.O.	15	NA15 ⁽²⁾		N° 14 – N° 2	NA215		N° 14 – N° 2	NA3P15		N° 14 – 1/0
	20	NA20 ⁽²⁾			NA220			NA3P20		
	25	NA25			NA225			—	—	
	30	NA30			NA230			NA3P30		
	35	NA35			—	—		—	—	
	40	NA40			NA240			NA3P40		
	50	NA50		NA250		NA3P50				
	60	—	—	NA260		NA3P60				
	70	—	—	NA270		NA3P70				
	90	—	—	NA2P90		NA3P90				
	100	—	—	NA2P100		NA3P100				
	125	—	—	NA2P125		—	—			
	150	—	—	NA2P150 ¹		—	—			

Remarques :

- Utilisez le NA2P150 de 150 A uniquement avec un conducteur en cuivre
- Disjoncteurs approuvés pour la commutation de services. Les disjoncteurs sont marqués SWD.
- Les disjoncteurs bipolaires et tripolaires d'une intensité supérieure à 70 A prennent les positions 4 et 6NA, respectivement.
- N'utilisez un conducteur massif qu'avec le fil de calibre 14
- *

Disjoncteurs principaux Stab-lok

Type	Intens. nomin.	N° cat. 2 pôles	Prix courant	Plage de cosses	N° cat. 3 pôles	Prix courant	Plage de cosses
NA	30-100	—	—	—	Utilisez le tableau des disjoncteurs ci-dessus		
1C	30	1C30		N° 4-2/0	—	—	—
	40	1C40			—	—	—
	50	1C50			—	—	—
	60	1C60			—	—	—
	70	1C70			—	—	—
	90	1C90			—	—	—
	100	1C100			—	—	—
2C	125	1C125		N° 4 – 250 MCM	—	—	—
	100	2C100			—	—	—
	125	2C125			—	—	—
	150	2C150			—	—	—
	175	2C175			—	—	—
	200	2C200		—	—	—	



2C200

- * Couleur de la manette du disjoncteur NC015/NC0215 – Bleu
 Couleur de la manette du disjoncteur NC020/NC0220 – Rouge
 Couleur de la manette du disjoncteur NC030/NC0230 – Vert
 Couleur de la manette du disjoncteur NC040/NC0240 – Gris

Accessoires pour disjoncteurs Stab-lok

Type de disjoncteur	N ^{bre} de pôles	Intens. nomin.	Verrouillage de la manette sans cadenas		Verrouillage de la manette par cadenas		Attache de manette	
			N° de cat.	Prix courant	N° de cat.	Prix courant	N° de cat.	Prix courant
NC	1	15 – 50	NCLOK ⁽³⁾ / 1LOK ⁽²⁾	—	—	—	NCTIE ⁽¹⁾ / HTNC ⁽²⁾	—
	2	15 – 50	—	—	CLOK (Ne convient pas aux manettes cannelées)	—	—	—
NA	1	15 – 50	1LOK	—	1LOB	—	HTNA (Ne pas utiliser pour les applications bipolaires)	—
	2	15 – 70	—	—	2LOK (Modulaire 2+3 pôles)	—	—	—
	2	90 – 150	—	—	CLOK	—	—	—
	3	Non modulaire	—	—	3100LOK	—	—	—
	3	Modulaire	—	—	2LOK	—	—	—

Remarque : La dimension d'emballage standard pour tous les accessoires de disjoncteur est de 10.

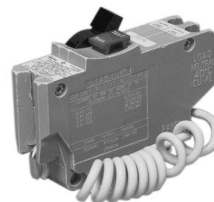
1. Convient aux disjoncteurs NC à manette cannelée.
2. Convient aux disjoncteurs NC à manette carrée.
3. Convient aux disjoncteurs NC unipolaires et bipolaires à manette cannelée.

Disjoncteurs Stab-lok

Disjoncteurs de défaut à la terre

GFI Stab-lok avec sensibilité 5 mA (catégorie A)

Type	Intens. nomin.	N° cat. 1 pôle	Prix courant	N° cat. 2 pôles	Prix courant
NA	15	NAGF15		NAGF215	
	20	NAGF20		NAGF220	
	30	NAGF30		NAGF230	
	40	NAGF40		NAGF240	



NAGF15



NAGF215

GFI Stab-lok avec sensibilité de 33 mA

Type	Intens. nomin.	N° cat. 1 pôle	Prix courant	N° cat. 2 pôles	Prix courant
NA	15	NAGF1533		NAGF21533	
	20	NAGF2033		NAGF22033	
	30	NAGF3033		NAGF23033	
	40	NAGF4033		NAGF24033	

Remarques :

1. Les installations de pompes submersibles exigent une protection contre les défauts à la terre à une intensité maximale de 10 mA. La conception de ces disjoncteurs répond à la norme CEC 26-956 du Code canadien de l'électricité.
2. Fil d'alimentation d'une longueur max. de 250 pieds (unidirectionnelle) pour les disjoncteurs GFI
3. N'utilisez un conducteur massif qu'avec le fil de calibre 14

GFI Stab-lok avec sensibilité de 10 mA

Type	Intens. nomin.	N° cat. 2 pôles	Prix courant
NA	15	NAGF21510	
	20	NAGF22010	
	30	NAGF23010	
	40	NAGF24010	

Stab-lok – Disjoncteurs de défaut d'arc(10 000 AIR)

Intensité nominale	N ^{bre} de pôles 120 V c.a.	Numéro de catalogue
15	1	NA15AFI
20	1	NA20AFI

Pour un remplacement ou pour l'ajout d'une protection AFCI à un circuit qui en est exempt, conformément aux normes CEC 2015. Le produit n'est pas un interrupteur sur défaut d'arc de combinaison comme défini dans les normes CEC 2015 et les versions plus anciennes.

















Panneau de génératrice Stab-lok – Disjoncteurs de remplacement

Numéro de catalogue	Intensité nominale	Type de disjoncteur principal	Prix courant
NA3P30GEN	30	Disjoncteur modulaire NA3P30 – Sectionneur de transfert	
NA3P60GEN	60	Disjoncteur modulaire NA3P60 – Sectionneur de transfert	
NA3P70GEN	70	Disjoncteur modulaire NA3P70 – Sectionneur de transfert	

Disjoncteurs Stab-lok

Centre d'alimentation de véhicules de plaisance - Ensembles de prises

Ensembles de prises de courant

Description		N° de cat.
Ensembles de prises de courant pour RH102-4CHTS		
Un ensemble double de 15 A, 125 V, avec onglets autocassants pour alimentation distincte. (Eagle n° 4270B)		K1
Un ensemble de 30 A, 125 V (Eagle n° 1263)		K3
Plaque d'obturation latérale pour unités RH102-4CHTS.		RH1024CHTSBRC
Ensembles de prises de courant pour RH104-8CHTS		
Un ensemble double de 15 A, 125 V, avec onglets autocassants pour alimentation distincte. (Eagle n° 4270B)		RM15
Deux ensembles doubles de 15 A, 125 V, avec onglets autocassants pour (Eagle n° 4270B)		RM1515
Ensemble de prise de courant modulaire 1-1 GFI 15 A (Hubbell GFR5252)		RM15GFI
Ensemble de prise de courant modulaire 2-1 GFI 15 A (Hubbell GFR5252)		RM1515GFI
Ensemble de prise de courant modulaire 2-1 GFI 20 A (Leviton 8899)		RM2020GFIS
Un ensemble de 30 A, 125 V (Eagle n° 1263)		RM30
Une ensemble de 50 A, 125/250 V (Eagle n° 58)		RM50
Un ensemble de 30 A, 125 V et un ensemble double de 15 A, 125 V avec onglets autocassants pour alimentation distincte (Eagle n° 1263 et n° 4270B)		RM1530
Un ensemble de 30 A, 125V et une prise de courant GFI de 15 A (Hubbell GFR5252)		RM15GFI30
Un ensemble verrouillable par rotation de 125 V, 20 A (Hubbell n° 23CM10) ou 30 A (Hubbell n° 26CM10)		RM20TL RM30TL
Plaque d'obturation latérale pour RH104-8CHTS utilisant des ensembles de prises non verrouillables par rotation. Plaque d'obturation latérale pour RH104-8CHTS utilisant des ensembles de prises verrouillables par rotation.		RM00 RMBLTL

Ensembles de porte, boîtiers monophasés de type 1 SEULEMENT

Numéro de catalogue du tableau de répartition de référence	Numéro de catalogue de l'ensemble de porte	Prix courant	Dimension d'emballage std.
108-16-125	DK1W98		3
112-24-125	DK2W98		
116-32-125	DK3W98		
120-40-125	DK4W98		
124-48-125	DK5W98		
132-64-225	DK8W98		
142-84-225	DK9W98		
BE108-16-1CXXX	DK1BEW98		
BE112-24-1CXXX	DK2BEW98		
BE116-32-1CXXX	DK3BEW98		
BE120-40-1CXXX	DK4BEW98		
BE124-48-1CXXX	DK5BEW98		
BE132-64-1CXXX	DK6BEW98		
BE120-40-2CXXX	DK7BEW98		
BE124-48-2CXXX	DK7BEW98		
BE132-64-2CXXX	DK8BEW98		
BE142-84-2CXXX	DK9BEW98		

Remarque : Pour utilisation avec des tableaux de répartition Stab-lok de la série W98



DK3W98



PK6FL

Ensembles de cosses principales

Intensité nominale max. de barre omnibus (A)	Numéro de catalogue de l'ensemble de cosses principales	Prix courant
125 A	QOL125	
225 A	QOL225	

Remarque : Pour utilisation avec un intérieur de tableau de répartition Stab-lok de la série W98. Monophasé seulement

Ensembles de serrure, boîtiers monophasés de type 1 SEULEMENT

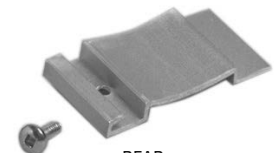
Numéro de catalogue	Prix courant	Description
PK6FL		Pour utilisation avec des tableaux de répartition Stab-lok de 125 A et 225 A de la série W98.

Plaques d'obturation

Numéro de catalogue	Description	Prix courant
PF1	Plaque de remplissage pour disjoncteurs NA ou NC. À utiliser dans les boîtiers Stab-lok actuels, excepté le boîtier de 400 A. Consultez le BFAB. S'adaptera également au modèle précédent avec des pastilles défonçables en métal de 1/2 po; la plaque PF1 consiste en une bande de remplissage en plastique de 4 1/2 po pour quatre pôles NC ou deux pôles NA. Quantité minimale à commander : 25	
BFAB	Plaque de remplissage pour un disjoncteur NA. Pour les boîtiers de 400 A actuels ou précédents avec l'utilisation d'une bande centrale en aluminium. Quantité minimale à commander : 50	



PF1



BFAB

Disjoncteurs Stab-lok

Accessoires pour tableaux de répartition Stab-lok

Ensembles de cosses d'alimentation secondaire, panneaux MLO seulement

N° de cat. du boîtier	Numéro de catalogue pour commander	Prix courant	Intensité nominale (A)	Plage de cosses
10816125	SFL125W98*		125 A	N° 6-300MCM
11224125				
11632125				
12040125				
12448125				
31224 S/F	SFL100		100 A	N° 14-1/0
31836 S/F	SFL225		225 A	N° 6-300MCM
33060 S/F				
34284225 S/F				

* Pour utilisation avec des tableaux de répartition Stab-lok de 125 A de la série W98.

** Les cosses d'alimentation secondaire des tableaux de 225 A de la série W98 peuvent être installées en usine sur demande.



SFL100



GLK12

Ensembles de cosses de mise à la terre

Nbre de contacts	Numéro de catalogue pour commander	Prix courant	Plage de cosses
3	L79A253		N° 14 – N° 4
6	GLK6		
10	GLK10		
12	GLK12		

Ensembles de cosses neutres

Intens. nomin.	Numéro de catalogue pour commander	Prix courant	Dim. de la cosse
150	NLK150W98		N° 6 – 2/0

Remarque : Convient à tous les conducteurs en cuivre ou en aluminium.

Couvercles d'égouttement EEMAC 2

N° de cat. du boîtier	Numéro de catalogue pour commander	Dimension d'emballage std.	Prix courant
1022S	R2	4	
1024S			
1048S	R4	2	
31224S	SDH	1	
31836S			
33060S			
34284225S			

Peinture pour retouches

Description	Numéro de catalogue pour commander	Prix courant
Blanc architectural	ARCWHITE	