

Table des matières

Applications et description	1-2
Produits offerts et guide de spécifications	1-3
Caractéristiques du produit et avantages pour le client	1-4
Système de numérotation du catalogue	1-5
Tableaux de distribution monophasés EQL et SEQ	
Tableaux de distribution EQL à cosses principales seulement	1-6
Tableaux de distribution de branchement du client SEQ	1-6
Tableaux de distribution EQL de type 3R	1-7
Tableaux de distribution de branchement du client SEQ de type 3R	1-7
Tableaux de distribution SEQ doubles homologués/cULus	1-8
Tableaux de distribution monophasés EQ3 et triphasés EQ4	1-9
Panneau SPA, mini panneaux et disjoncteur sous coffret	1-10
Panneau de génératrice EQG	
EQG tripolaire	1-11
EQG bipolaire	1-11
Disjoncteurs de dérivation enfichables de type Q	
Module intégral (1 po par pôle)	1-12
Demi-module (1/2 po par pôle) : Types double et quadruple	1-12
Disjoncteurs parasurtenseurs	1-13
Disjoncteurs principaux de rechange	1-13
Disjoncteurs de défaut d'arc	1-14
Disjoncteurs de fuite à la terre	1-14
Disjoncteurs de dérivation boulonnés de type BQ	
Module intégral (1 po par pôle)	1-15
Disjoncteurs de type « Blue line »	1-15
Accessoires et pièces de rechange	1-16 – 1-18
Protection contre les surtensions	
Protection contre les surtensions pour les branchements d'alimentation	1-19
Protection contre les surtensions pour les branchements téléphoniques	1-20
Protection contre les surtensions pour les branchements coaxiaux	1-20
Données sur les débouchures pour les tableaux de distribution	1-21 – 1-22
Schémas unifilaires/plans dimensionnels pour les disjoncteurs	1-23
Données sur les cosses	1-23
Remarques	1-24

Tableaux de distribution

Applications et descriptions

Description

N° Applications	Produits
1 Applications diverses Panneau standard à cosses principales seulement	Tableau de distribution EQL - Type intérieur et extérieur
2 Unifamilial	Tableau de distribution SEQ – Type intérieur et extérieur
3 Duplex, petits immeubles à logements, petits immeubles commerciaux et pour professionnels (2 à 6 unités maximum)	a) Matériel de branchement du client SEQ – Type intérieur et extérieur b) Tableau de distribution EQL à cosse principale – Type intérieur et extérieur
4 Bâtiment commercial/Condo/Résidence multifamiliale (application 3Ø)	a) Tableaux de contrôle b) Barres blindées c) Compteurs modulaires d) Tableaux de distribution EQ4 à cosse principale seulement ou disjoncteur principal
5 Petits bâtiments industriels/commerciaux (application 3Ø)	a) Tableaux de contrôle b) Barres blindées c) Compteurs modulaires 3Ø d) Tableaux de distribution EQ4 à cosse principale seulement ou disjoncteur principal

Le tableau de distribution est un panneau sous coffret métallique et comportant des disjoncteurs qui assurent la distribution, la protection et la commande des circuits d'éclairage et d'alimentation électrique des résidences (maisons unifamiliales et de ville) et des petits immeubles à logements ou à bureaux.

Les tableaux de distribution Siemens se répartissent en deux catégories, à savoir ceux à cosse principale et ceux à disjoncteur principal. Chaque tableau de distribution Siemens est formé de trois composantes principales : le coffret, l'intérieur et la garniture. Le coffret abrite les disjoncteurs qui sont montés à l'intérieur. La garniture isole le coffret, le protège contre les intempéries et protège le personnel.

Siemens offre une gamme complète de disjoncteurs et d'accessoires qui confèrent une grande souplesse à ses tableaux de distribution. Les disjoncteurs de fuite à la terre, par exemple, protègent le personnel contre les risques inhérents aux travaux d'électricité, conformément aux dispositions du CCE. Il existe aussi des attaches de manette, des dispositifs de verrouillage de manette ou de cadenassage et des plaques de remplissage. Les ensembles de bornes neutres sont offerts dans plusieurs tailles de câbles.



Accélère l'installation à chaque tour!

Dans tous les tableaux de distribution et disjoncteurs Q

Tableaux de distribution

Produits offerts et guide de spécifications

Description

Application

Tableau de distribution à cosses principales

- Monophasé 3 C 120/240 V, 60 à 200 A, 2/4 - 40/80 circuits
- Triphasé 4 C 120/208 V, 100 à 225 A, 12-42 circuits
- Type 3R extérieur, monophasé, 3 C, 120/240 V, 100 à 200 A, 8/16 - 40/80 circuits

Tableau de distribution à disjoncteur principal

- Monophasé 3 C 120/240 V, 60 à 200 A, 12/24 - 60/120 circuits
- Triphasés 4 C 120/208 V, 100 à 200 A, 24 - 42 circuits
- Type 3R extérieur, monophasé, 3 C, 120/240 V, 100 à 200 A, 16/32 - 40/80 circuits
- Tableau de distribution double certifié, monophasé 3 C, 120/240 V, 100 à 200 A, 38 circuits

Panneau de génératrice

- Panneau de génératrice triphasée, monophasé, 3 C 120/240 V, 30 à 100 A, 6/12- 34/68 circuits
- Panneau de génératrice bipolaire, monophasé, 3 C 120/240 V, 30 à 100 A, 8/16- 36/72 circuits

Panneau SPA

- Type 3R, monophasé, 3 C 120/240 V, 125 A, 4/8 circuits

Mini panneau/disjoncteur sous coffret,

- Intérieur, monophasé 3 C 120/240 V, 60 et 125 A, 2 circuits
- Type 3R extérieur, monophasé, 3 C, 120/240 V, 60 et 125 A, 3 et 2/4 - 4/8 circuits

Disjoncteur

Enfichable

Pouvoir de coupure de 10 kA

- Module intégral unipolaire, 15 à 70 A bipolaire, 15 à 200 A tripolaire, 15 à 100 A
- Demi-module

Double : deux disjoncteurs unipolaires, 15-15 à 40-15 A
Quadruples : deux disjoncteurs unipolaires et un bipolaire, 15-15 à 15-40 A

Boulonné

Pouvoir de coupure de 10 kA et de 22 kA

- Module intégral unipolaire, 15 à 70 A bipolaire, 15 à 125 A tripolaire, 15 à 100 A

Disjoncteur de fuite à la terre

- Unipolaire et bipolaire, 15- 60 A, sensibilité de 5 et 30 mA

Disjoncteurs de défaut d'arc

Pouvoir de coupure de 10 kA et de 22 kA

- Unipolaire, 15 et 20 A

Disjoncteurs parasurtenseurs

- Deux disjoncteurs unipolaires et un parasurtenseur, 15 et 20 A

Parasurtenseurs (SPD)

- Protection contre les surtensions pour les branchements d'alimentation
- Protection contre les surtensions pour les branchements téléphoniques
- Protection contre les surtensions pour les branchements coaxiaux

Guide des caractéristiques techniques - Tableaux de distribution

Les coffrets et les garnitures des panneaux pour l'intérieur sont en acier de calibre réglementaire laminé à froid. Tous les dispositifs sont enduits d'une peinture grise ANSI 61 appliquée par électrodéposition.

La garniture combinée encastrée/en saillie est lisse et droite. Les tableaux de distribution de type 3R de Siemens comportent une porte exclusive munie de joints d'étanchéité pour une protection supérieure contre les intempéries. Des goulottes de 4 1/4 po (108 mm) sont prévues sur les côtés

des coffrets et des garnitures pour le câblage des circuits de dérivation. Les barres omnibus principales sont faites d'une pièce monobloc d'aluminium laminé à froid et étamé (procédé d'étamage en bain acide). Un barres omnibus en cuivre est aussi disponible. Les cosses principales, les ensembles neutres et les barres de mise à la terre conviennent aux conducteurs en cuivre et en aluminium et sont conformes aux exigences de la CSA. Le neutre entièrement distribué à capacité étendue permet la connexion du neutre à chaque position de disjoncteur; il est fixé, comme les barres omnibus, sur un support fait de résine de synthèse. Il est homologué par la CSA pour câblage 60/75Y C, avec les valeurs nominales suivantes : bornes principales du tableau de distribution : conducteur cu/al 60/75Y C; bornes de disjoncteur de dérivation : conducteur cu/al 60/75Y. Tous les tableaux de distribution sont homologués par la CSA, numéro de dossier 13069.

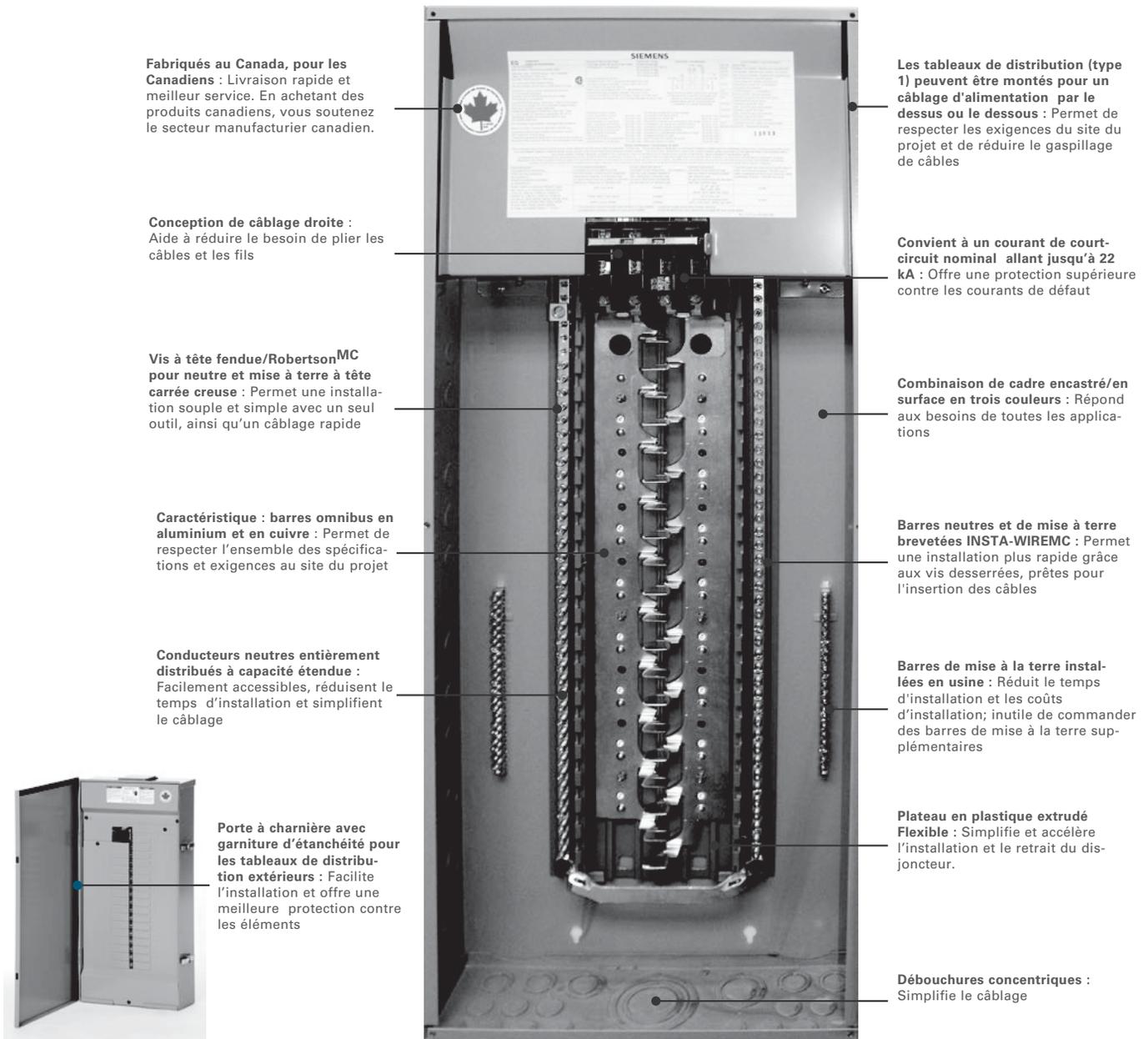
Les disjoncteurs individuels sont du type thermomagnétique à ouverture et fermeture brusques et à déclenchement libre, modèle enfichable. Tous les disjoncteurs bi et tripolaires sont à déclenchement simultané. Tous les disjoncteurs sont homologués par la CSA, numéro de dossier 14374.

*La valeur nominale pour la protection en série est indiquée sur tous les tableaux de distribution.



Tableaux de distribution

Caractéristiques du produit et avantages pour le client



Fabriqués au Canada, pour les Canadiens : Livraison rapide et meilleur service. En achetant des produits canadiens, vous soutenez le secteur manufacturier canadien.

Conception de câblage droite : Aide à réduire le besoin de plier les câbles et les fils

Vis à tête fendue/Robertson^{MC} pour neutre et mise à terre à tête carrée creuse : Permet une installation souple et simple avec un seul outil, ainsi qu'un câblage rapide

Caractéristique : barres omnibus en aluminium et en cuivre : Permet de respecter l'ensemble des spécifications et exigences au site du projet

Conducteurs neutres entièrement distribués à capacité étendue : Facilement accessibles, réduisent le temps d'installation et simplifient le câblage

Porte à charnière avec garniture d'étanchéité pour les tableaux de distribution extérieurs : Facilite l'installation et offre une meilleure protection contre les éléments

Les tableaux de distribution (type 1) peuvent être montés pour un câblage d'alimentation par le dessus ou le dessous : Permet de respecter les exigences du site du projet et de réduire le gaspillage de câbles

Convient à un courant de court-circuit nominal allant jusqu'à 22 kA : Offre une protection supérieure contre les courants de défaut

Combinaison de cadre encastré/en surface en trois couleurs : Répond aux besoins de toutes les applications

Barres neutres et de mise à terre brevetées INSTA-WIRE^{MC} : Permet une installation plus rapide grâce aux vis desserrées, prêtes pour l'insertion des câbles

Barres de mise à la terre installées en usine : Réduit le temps d'installation et les coûts d'installation; inutile de commander des barres de mise à la terre supplémentaires

Plateau en plastique extrudé Flexible : Simplifie et accélère l'installation et le retrait du disjoncteur.

Débouchures concentriques : Simplifie le câblage

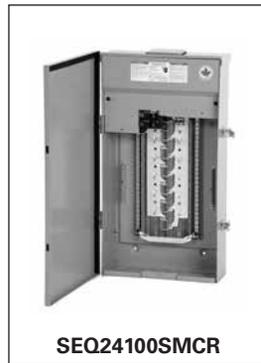
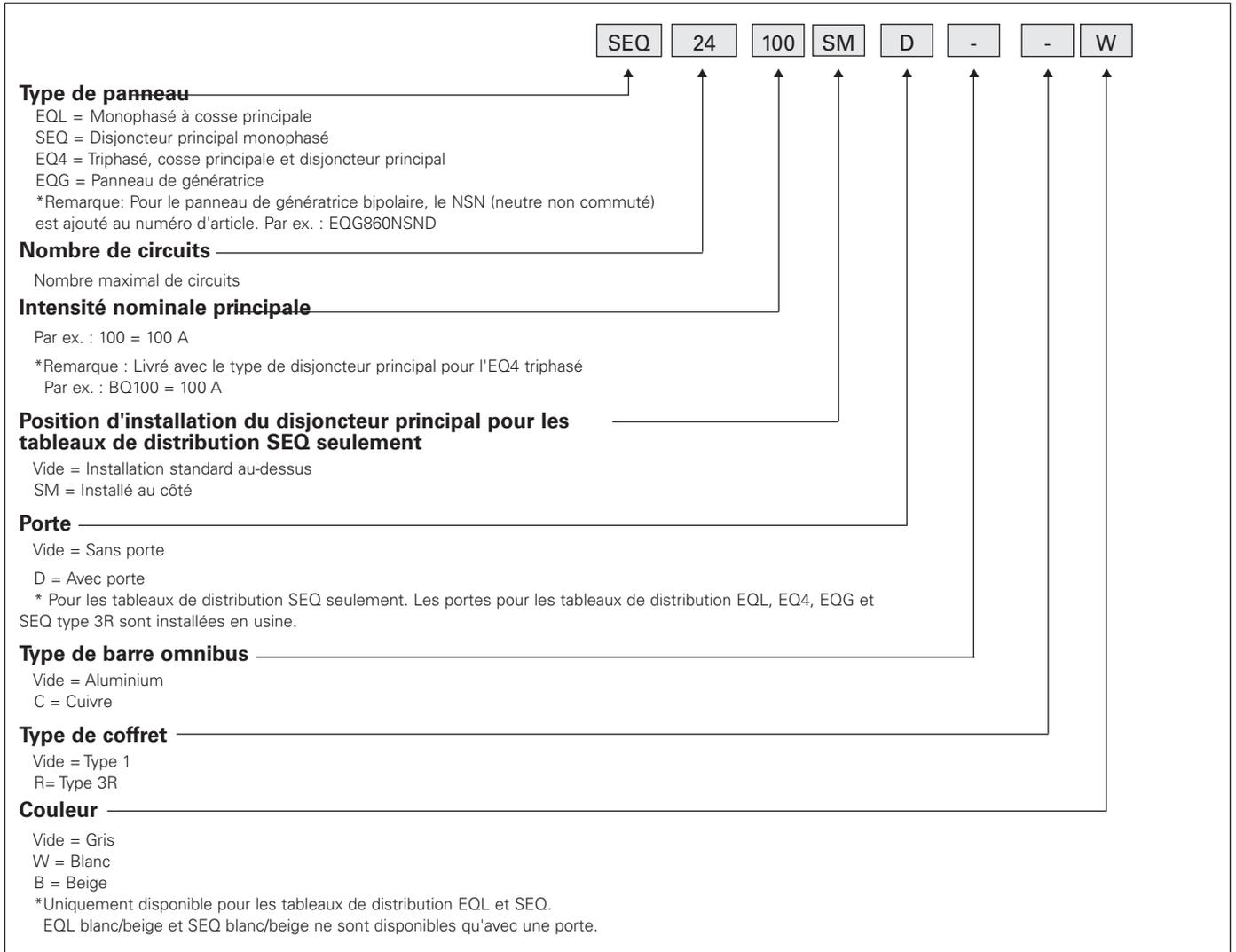
Caractéristiques et avantages

Siemens offre la gamme de produits la plus étendue pour les habitations unifamiliales et multifamiliales. Les produits Siemens pour ces types d'habitations offrent une valeur inégalée au client grâce à leurs caractéristiques fondamentales : la souplesse, l'innovation et la qualité. À titre d'exemple, nos disjoncteurs à fermeture et à interruption brusques offrent la tranquillité d'esprit aux propriétaires de maison grâce à une protection des circuits à action rapide. Nos solutions de protection de l'habitation entière contre les surtensions, les arcs électriques et les fuites à la terre vous confèrent une protection accrue contre les risques d'électrocution, d'incendie et de dommages matériels. Offrant une sélection complète d'options et d'accessoires, les tableaux de distribution et les disjoncteurs de Siemens représentent le choix judicieux pour le client consciencieux.

Tableaux de distribution

Système de numérotation du catalogue

Système de numérotation du catalogue ^①



^① Le système de numérotation du catalogue ne s'applique qu'aux tableaux de distribution EQL, EQL type 3R, SEQ, SEQ type 3R, EQ4 et EQG.

Tableaux de distribution

Tableaux de distribution à cosse principale et disjoncteur principal monophasés EQL et SEQ

Sélection
INSTA WIRE™

Données de sélection et de commande

1
TABLEAUX DE DISTRIBUTION



EQL24125D

Tableaux de distribution EQL à cosse principale seulement, monophasés, 3 conducteurs, 240 V c.a. max.

Nombre de circuits	Numéro de catalogue	Qté par palette	Ampérage principal	Dimensions - Pouces (mm)			Données sur les cosse	Style d'installation	Numéro de catalogue d'ensemble de porte	Mod. en usine
				H	L	P				
2/4	EQL260S	330	60	7 (178)	5 (127)	2 ³ / ₄ (70)	3	surface	S. O.	S. O.
4/8	EQL4100	90	100	12 ⁵ / ₈ (322)	6 ⁵ / ₈ (168)	3 ¹ / ₂ (90)	1	comb.	S. O.	S. O.
8/16	EQL8100D*	72	100	14 ⁷ / ₈ (378)	12 (305)	3 ³ / ₄ (95)	4-2/0	comb.	DK8-A	S. O.
12/24	EQL12125D [Ⓢ]	45	125	16 ⁷ / ₈ (429)	12 (305)	3 ³ / ₄ (95)	4-2/0	comb.	DK12-A	①
16/32	EQL16125D [Ⓢ]	45	125	18 ⁷ / ₈ (479)	12 (305)	3 ³ / ₄ (95)	4-2/0	comb.	DK16-A	①
24/48	EQL24125D [Ⓢ]	36	125	24 ¹ / ₈ (613)	13 ¹ / ₃₂ (331)	3 ³ / ₄ (95)	4-2/0	comb.	DK24-A	①
32/64	EQL32200D	27	200	33 (838)	14 ¹ / ₄ (362)	4 (102)	6-250 MCM	comb.	DKL32-2A	①
40/80	EQL40200D	27	200	33 (838)	14 ¹ / ₄ (362)	4 (102)	6-250 MCM	comb.	DKL40-2A	①

Remarque : EQL8100D jusqu'à EQL40200D sont livrés complets, avec des portes *Barre de neutre sur un seul côté du panneau.

Tableaux de distribution de branchement du client avec disjoncteur principal installé en usine, monophasés, 3 conducteurs, 240 V c.a. max.

12/24	SEQ12060SM	54	60	17 ⁵ / ₈ (448)	13 ¹ / ₈ (333)	3 ³ / ₄ (95)	6-2/0	comb.	DK1216SM-1	①
16/32	SEQ16060SM [Ⓢ]	36	60	19 ⁵ / ₈ (498)	13 ¹ / ₈ (333)	3 ³ / ₄ (95)	6-2/0	comb.	DK1216SM-1	①
24/48	SEQ24060SM [Ⓢ]	36	60	24 ¹ / ₈ (613)	13 ¹ / ₈ (333)	3 ³ / ₄ (95)	6-2/0	comb.	DK24SM-1	①
12/24	SEQ12100SM	54	100	17 ¹ / ₂ (444)	13 ¹ / ₈ (333)	3 ³ / ₄ (95)	4-2/0	comb.	DK1216SM-1	①
16/32	SEQ16100SM	36	100	19 ¹ / ₂ (494)	13 ¹ / ₈ (333)	3 ³ / ₄ (95)	4-2/0	comb.	DK1216SM-1	①
24/48	SEQ24100SM [Ⓢ]	36	100	24 ¹ / ₈ (613)	13 ¹ / ₈ (333)	3 ³ / ₄ (95)	4-2/0	comb.	DK24SM-1	①
24/48	SEQ24100SMK [■]	36	100	24 ¹ / ₈ (613)	13 ¹ / ₈ (333)	3 ³ / ₄ (95)	4-2/0	comb.	DK24SM-1	①
24/48	SEQ24125SM [Ⓢ]	36	125	24 ¹ / ₈ (613)	13 ¹ / ₈ (333)	3 ³ / ₄ (95)	4-2/0	comb.	DK24SM-1	①
24/48	SEQ24150 [Ⓢ]	27	150	27 (686)	14 ¹ / ₄ (362)	4 (102)	6-250 MCM	comb.	DKS24-2A	①
24/48	SEQ24200	27	200	27 (686)	14 ¹ / ₄ (362)	4 (102)	6-250 MCM	comb.	DKS24-2A	①
32/64	SEQ32100SM	27	100	27 ¹ / ₈ (689)	13 ¹ / ₈ (333)	3 ³ / ₄ (95)	4-2/0	comb.	DK32SM-1	①
32/64	SEQ32125SM	27	125	27 ¹ / ₈ (689)	13 ¹ / ₈ (333)	3 ³ / ₄ (95)	4-2/0	comb.	DK32SM-1	①
32/64	SEQ32150	27	150	33 (838)	14 ¹ / ₄ (362)	4 (102)	6-250 MCM	comb.	DKS32-2A	①
32/64	SEQ32200	27	200	33 (838)	14 ¹ / ₄ (362)	4 (102)	6-250 MCM	comb.	DKS32-2A	①
40/80	SEQ40100	27	100	36 (914)	14 ¹ / ₄ (362)	4 (102)	6-250 MCM	comb.	DKS40-1A	①
40/80	SEQ40125	27	125	36 (914)	14 ¹ / ₄ (362)	4 (102)	6-250 MCM	comb.	DKS40-1A	①
40/80	SEQ40150	27	150	36 (914)	14 ¹ / ₄ (362)	4 (102)	6-250 MCM	comb.	DKS40-2A	①
40/80	SEQ40200 [Ⓢ]	27	200	36 (914)	14 ¹ / ₄ (362)	4 (102)	6-250 MCM	comb.	DKS40-2A	①
60/120	SEQ60200	18	200	46 (1168)	14 ¹ / ₄ (362)	4 (102)	6-250 MCM	comb.	S. O.	S. O.

■ SEQ24100SMK standard avec débouchures supplémentaires dans la plaque du dessous

Remarque : Comb. = combinaison d'installation encastrée/en surface. Homologué pour emploi avec n'importe quelle combinaison de disjoncteurs enfichables type demi-module ou module intégral. Homologué pour installation à la verticale, à l'horizontale ou inversée et pour emploi avec conducteurs Cu/Al, y compris ceux à torsions compacts. Calibre des connecteurs de barre de neutre : n° 14 à n° 4.

Les valeurs nominales typiques des circuits (par ex. 24 ou 48) qui indiquent la capacité du tableau de distribution sont pour 24 disjoncteurs à module intégral (1 po) ou 48 disjoncteurs demi-modules (1/2 po).

- ① Pour les modifications en usine, consultez la page suivante.
- Ⓢ Pour les barre omnibus de cuivre, ajoutez le suffixe C au numéro d'article existant. 4 semaines sont nécessaires pour la livraison

Tableaux de distribution

Tableaux de distribution à cosse principale et disjoncteur principal monophasés EQL et SEQ

Sélection



Données de sélection et de commande

1
TABLEAUX DE
DISTRIBUTION

Modifications en usine ^①				
Type	Description	Numéro de catalogue	Exemple	Expédition
EQL	Porte et garniture blanches Porte et garniture beiges	ajouter le suffixe... W ajouter le suffixe... B	EQL24125DW EQL24125DB	2 semaines
SEQ	Porte grise installée Porte et garniture blanches Porte et garniture beiges	ajouter le suffixe... D ajouter le suffixe... DW ajouter le suffixe... DB	SEQ24125SMD SEQ24125SMDW SEQ24125SMDDB	
Ensemble de porte	Ensemble de porte blanche Ensemble de porte beige	ajouter le suffixe... W ajouter le suffixe... B	DK24SM-1W DK24SM-1B	
Remarque : Tous les ensembles de porte sont offerts en gris, en blanc et en beige.				
EQL	Barre en cuivre	ajouter le suffixe... C	EQL24125DC	4 semaines



SEQ24125SM

Tableau de distribution résistant aux intempéries à cosse principale seulement, monophasé, 3 conducteurs, 120/240 V c.a. max.											
Nombre de circuits	Numéro de catalogue	Qté par palette	Ampérage principal	Dimensions - Pouces (mm)			Données sur les cosses	Style d'installation	Mod. en usine	Embouts (vendus séparément)	
				H	L	P				Taille du conduit (pi)	Numéro de catalogue
8/16	EQL8100DCR*	42	100	17 ⁷ / ₈ (455)	13 ³ / ₄ (349)	5 (127)	14-2/0	surface seulement	S. O.	3/4 1 1 1/4 1 1/2 2 2 1/2	ECHS075 ECHS100 ECHS125 ECHS150 ECHS200 ECHS250
12/24	EQL12125DCR	35	125	19 ⁷ / ₈ (505)	13 ³ / ₄ (349)	5 (127)	6-2/0	surface seulement	S. O.		
16/32	EQL16125DCR	35	125	21 ⁷ / ₈ (556)	13 ³ / ₄ (349)	5 (127)	6-2/0	surface seulement	S. O.		
24/48	EQL24125DCR	28	125	24 ⁷ / ₈ (632)	13 ³ / ₄ (349)	5 (127)	6-2/0	surface seulement	S. O.		
32/64	EQL32200DCR	21	200	27 ⁵ / ₈ (701)	15 (381)	5 (127)	6-250 MCM	surface seulement	S. O.		
40/80	EQL40200DCR	21	200	33 ⁵ / ₈ (853)	15 (381)	5 (127)	6-250 MCM	surface seulement	S. O.		



EQL24125DCR

* Barre de neutre sur un seul côté du panneau.

Tableaux de distribution résistants aux intempéries SEQ de type 3R avec disjoncteur principal installé en usine, monophasés, 3 conducteurs, 240 V c.a. max.											
Nombre de circuits	Numéro de catalogue	Qté par palette	Ampérage principal	Dimensions - Pouces (mm)			Données sur les cosses	Style d'installation	Mod. en usine	Embouts (vendus séparément)	
				H	L	P				Taille du conduit (pi)	Numéro de catalogue
16/32	SEQ16100SMCR	35	100	21 ⁵ / ₈ (549)	13 ⁹ / ₁₆ (345)	5 (127)	6-2/0	surface seulement	S. O.	3/4 1 1 1/4 1 1/2 2 2 1/2	ECHS075 ECHS100 ECHS125 ECHS150 ECHS200 ECHS250
24/48	SEQ24100SMCR	28	100	24 ⁵ / ₈ (625)	13 ⁹ / ₁₆ (345)	5 (127)	6-2/0	surface seulement	S. O.		
24/48	SEQ24125SMCR	28	125	24 ⁵ / ₈ (625)	13 ⁹ / ₁₆ (345)	5 (127)	6-2/0	surface seulement	S. O.		
24/48	SEQ24200CR	21	200	27 ¹ / ₂ (699)	15 (381)	5 (127)	6-250 MCM	surface seulement	S. O.		
32/64	SEQ32100SMCR	21	100	28 ⁵ / ₈ (726)	13 ⁹ / ₁₆ (345)	5 (127)	6-2/0	surface seulement	S. O.		
32/64	SEQ32125SMCR	21	125	28 ⁵ / ₈ (726)	13 ⁹ / ₁₆ (345)	5 (127)	6-2/0	surface seulement	S. O.		
32/64	SEQ32150CR	21	150	33 ¹ / ₂ (851)	15 (381)	5 (127)	6-250 MCM	surface seulement	S. O.		
32/64	SEQ32200CR	21	200	33 ¹ / ₂ (851)	15 (381)	5 (127)	6-250 MCM	surface seulement	S. O.		
40/80	SEQ40150CR	21	150	36 ¹ / ₂ (927)	15 (381)	5 (127)	6-250 MCM	surface seulement	S. O.		
40/80	SEQ40200CR	21	200	36 ¹ / ₂ (927)	15 (381)	5 (127)	6-250 MCM	surface seulement	S. O.		



SEQ24100SMCR

Remarque : Les panneaux SEQ et EQL résistants aux intempéries sont livrés avec des portes à charnières avec joint d'étanchéité pour une protection accrue contre les intempéries. Tous les panneaux SEQ et EQL de type 3R sont livrés avec des barres omnibus en cuivre.

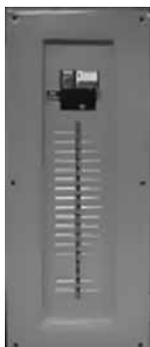
Tableaux de distribution

Tableaux de distribution à cosse principale et disjoncteur principal monophasés EQL et SEQ *Sélection*

Données de sélection et de commande

1
TABLEAUX DE
DISTRIBUTION

Tableaux de distribution à double homologation/cULus, 120/240 V, monophasés, 3 conducteurs									
Nombre de circuits	Numéro de catalogue	Qté par palette	Ampérage principal	Dimensions - Pouces (mm)			Données sur les cosses	Style d'installation	Numéro de catalogue d'ensemble de porte
				H	L	P			
38	SEQ38100U	27	100	36 (362)	14 ^{1/4} (362)	4 (102)	6-250MCM	comb.	DKS38-1A
	SEQ38125U	27	125						DKS38-2A
	SEQ38150U	27	150						
	SEQ38200U	27	200						
<p>Disjoncteurs de dérivation : Seuls les disjoncteurs à module intégral de 1 po homologués par UL et CSA peuvent être installés dans ce tableau de distribution; les disjoncteurs de dérivation doubles et quadruples de 1/2 po ne doivent pas être utilisés, conformément à NEC 384-14(a) et à NEC-384-15. Consultez un représentant commercial de Siemens pour obtenir plus d'information.</p> <p>Avantage de l'application : Permet aux constructeurs de maisons modulaires actifs aux États-Unis et au Canada de tenir une seule gamme de produits.</p>									



SEQ38200U

Tableaux de distribution

Tableaux de distribution monophasés EQ3 et triphasés EQ4

Sélection

Données de sélection et de commande

1
TABLEAUX DE
DISTRIBUTION

Tableaux de distribution monophasés EQ3									
Avec cosse principale seulement, triphasés, 3 conducteurs, 240 V c.a. max. 10KA									
Nombre de circuits	Numéro de catalogue	Ampérage principal	Dimensions - Pouces (mm)			Données sur les cosses	Style d'installation	Numéro de catalogue de porte	Mod. en usine
			H	L	P				
24	EQ324225	225	34 (864)	143/8 (365)	43/8 (111)	6-300 MCM	comb.	DKEQ2430	①
40	EQ340225	225	40 (1016)					DKEQ42	
Tableaux de distribution de branchement du client EQ3									
Avec disjoncteur principal installé en usine, monophasés, 3 conducteurs, 240 V c.a. max.									
24	EQ324BQ125	125	34 (864)	143/8 (365)	43/8 (111)	6 - 2/0	comb.	DKEQ24BQ	①
32	EQ332BQ125	125	40 (1016)					DKEQ42	
Tableaux de distribution triphasés EQ ^①									
Avec cosse principale seulement, triphasés, 4 conducteurs, 240 V c.a. max. 10 kA									
12	EQ412100	100	28 (711)	143/8 (365)	43/8 (111)	14-2/0	comb.	DKEQ1218	①
18	EQ418100	100	28 (711)					DKEQ1218	
24	EQ424225	225	34 (864)			6-300 MCM		DKEQ2430	
30	EQ430225	225	34 (864)					DKEQ2430	
42	EQ442225	225	40 (1016)					DKEQ42	
Tableau de distribution de branchement du client									
Avec disjoncteur principal installé en usine, triphasés, 4 conducteurs, 240 V c.a. Max., 10 KA.									
24	EQ424BQ100	100(BQ)	34 (864)	143/8 (365)	43/8 (111)	4-2/0	comb.	DKEQ24BQ	①
42	EQ442QJ100	100(QJ)	46 (1168)					6-300 MCM	
42	EQ442QJ125	125(QJ)	46 (1168)			DKEQ42QJ			
42	EQ442QJ150	150(QJ)	46 (1168)						
42	EQ442QJ200	200(QJ)	46 (1168)						
Modifications en usine ^①									
Type	Description	Numéro de catalogue		Exemple		Expédition			
EQ4	Barre en cuivre	ajouter le suffixe...C		EQ430225C		4 semaines			
Ensembles de bornes pour tableaux de distribution EQ									
Numéro de catalogue	Intensité nominale du tableau de distribution			Description					
SFK225	100			Ensemble d'alimentation secondaire 14-2/0 (par phase)					
SFK225	225			Ensemble d'alimentation secondaire 1/0-250 MCM (par phase)					
TFK100	100			Ensemble de passage 14-2/0 (par phase)					
TFK225	225			Ensemble de passage 6-300/0 (par phase)					



EQ424BQ100



SFK225



TFK100

Remarque : Homologué pour emploi avec disjoncteurs de dérivation enfichables (type Q) ou boulonnés (type BQ). On peut doubler le nombre de circuits en utilisant des disjoncteurs jumelés enfichables (type QT). Homologué pour installation à la verticale, à l'horizontale ou inversée et pour emploi avec conducteur Cu/Al, y compris ceux à torons compacts. Calibre des connecteurs de barre de neutre : n° 14 à n° 4. Calibre des connecteurs de barre de neutre : n° 14 à n° 4.

①Tous les tableaux de distribution EQ triphasés sont livrés avec des portes. Intérieur seulement non disponible. Doit être commandé en ensemble complet.

Remarque : Pour les bus de cuivre, ajoutez le suffixe C au numéro d'article existant. 4 semaines sont nécessaires pour la livraison.

Tableaux de distribution

Panneau SPA et mini panneau / Disjoncteur sous coffret

Sélection

INSTA WIRE™

Données de sélection et de commande

1
TABLEAUX DE DISTRIBUTION

Ensemble de panneau SPA, coffret 3R 120/240 V, monophasé, 3 conducteurs																																								
Nombre de circuits	Numéro de catalogue de l'ensemble	Ampérage principal	Disjoncteur de fuite à la terre inclus	Dimensions du coffret - Pouces (mm)			Embout (vendus séparément)																																	
				H	L	P	Taille du conduit (po)	Numéro de catalogue																																
 W0408ML1125  DISJONCTEUR DE FUITE À LA TERRE BIPOLAIRE	W0408ML1125-20	125	QF220A	12 ^{1/4} (312)	6 (153)	4 ^{1/4} (108)	Couvercle 3/4 1 1 ^{1/4} 1 ^{1/2} 2 2 ^{1/2}	ECHS000 ECHS075 ECHS100 ECHS125 ECHS150 ECHS200 ECHS250																																
	W0408ML1125-30		QF230A																																					
	W0408ML1125-40		QF240A																																					
	W0408ML1125-50		QF250A																																					
	W0408ML1125-60		QF260A																																					
Chaque emballage comprend aussi une barre de mise à la terre à quatre points et des instructions en français.																																								
Coffrets de disjoncteur pour branchement du client et utilisation commerciale																																								
Coffret EEMAC 1 (intérieur) monophasé 3 conducteurs 240 V CA max.																																								
Plage de disjoncteur	Numéro de catalogue	Ampérage principal	Nombre de pôles	Dimensions - Pouces (mm)			Données sur les cosses																																	
				H	L	P																																		
15-60A	EQS260* ^①	60	1,2	7 ^{3/4} (197)	5 (127)	2 ^{3/4}	14-4 (70)																																	
15-125 A	EQS2125* ^①	125	1,2	13 (330)	6 ^{5/8} (168)	3 ^{3/8}	14-2/0 (86)																																	
*Ne prend pas en charge les disjoncteurs de type quadruple.																																								
Coffret EEMAC 3R résistant aux intempéries, monophasé, 3 conducteurs 240 V CA max.																																								
Circuits de module intégral	Numéro de catalogue	Ampérage principal	Dimensions - Pouces (mm)			Poids lb	Type d'embouts ^②																																	
			H	L	P																																			
3	WEQ60-4 ^③	60	10 ^{1/4} (260)	9 ^{1/2} (241)	5 ^{5/8} (143)	8	HR																																	
2/4	W0204ML1060 ^③	60	8 (204)	5 (127)	4 ^{1/4} (108)	4	HA																																	
4/8	W0408ML1125 ^③	125	12 ^{1/4} (312)	6 (153)	4 ^{1/4} (108)	7	HS																																	
8/16	W0816ML1125CU ^③	125	14 ^{3/4} (375)	12 ^{1/8} (308)	4 ^{1/4} (108)	7	HS																																	
Remarque : L'emballage ne comprend pas de barre de mise à la terre à quatre points. Veuillez commander : 9067-2																																								
Principales caractéristiques : Coffret pour l'extérieur EEMAC 3R <ul style="list-style-type: none"> • Prend en charge les disjoncteurs enfichables de type Q • Barre omnibus construite d'un seule pièce • Combinaison d'installation en surface/encastrée 				Embout <table border="1"> <thead> <tr> <th>Numéro de catalogue</th> <th>Taille du conduit (pi)</th> <th>Numéro de catalogue</th> <th>Taille du conduit (pi)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ECHA075</td> <td>3/4</td> <td>ECHS075</td> <td>3/4</td> </tr> <tr> <td>ECHA100</td> <td>1</td> <td>ECHS100</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ECHA125</td> <td>1 1/4</td> <td>ECHS125</td> <td>1 1/4</td> </tr> <tr> <td>ECHR075</td> <td>3/4</td> <td>ECHS150</td> <td>1 1/2</td> </tr> <tr> <td>ECHR100</td> <td>1</td> <td>ECHS200</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>ECHR125</td> <td>1 1/4</td> <td>ECHS250</td> <td>2,5</td> </tr> <tr> <td>ECHR150</td> <td>1 1/2</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Numéro de catalogue	Taille du conduit (pi)	Numéro de catalogue	Taille du conduit (pi)	ECHA075	3/4	ECHS075	3/4	ECHA100	1	ECHS100	1	ECHA125	1 1/4	ECHS125	1 1/4	ECHR075	3/4	ECHS150	1 1/2	ECHR100	1	ECHS200	2	ECHR125	1 1/4	ECHS250	2,5	ECHR150	1 1/2		
Numéro de catalogue	Taille du conduit (pi)	Numéro de catalogue	Taille du conduit (pi)																																					
ECHA075	3/4	ECHS075	3/4																																					
ECHA100	1	ECHS100	1																																					
ECHA125	1 1/4	ECHS125	1 1/4																																					
ECHR075	3/4	ECHS150	1 1/2																																					
ECHR100	1	ECHS200	2																																					
ECHR125	1 1/4	ECHS250	2,5																																					
ECHR150	1 1/2																																							
Remarques : <ul style="list-style-type: none"> ① Les panneaux ne sont pas compatibles avec un disjoncteur de fuite à la terre bipolaire (GFCI) ou un disjoncteur avec déclencheur de dérivation. ② Embouts vendus séparément. ③ Ne doit pas être utilisé en tant que branchement du client. 																																								

Tableaux de distribution

Panneau de génératrice

Sélection

Données de sélection et de commande

1
TABLEAUX DE
DISTRIBUTION

Panneau de génératrice, tripolaire, monophasé, 3 conducteurs, 240 V c.a. max. Peut être utilisé avec une génératrice à conducteur neutre mis à la terre.								
Nombre de circuits	Numéro de catalogue	Qté par palette	Ampérage principal	Dimensions - Pouces (mm)			Données sur les cosses	Style d'installation
				H	L	P		
6/12	EQG630D	63	30	16 ^{7/8} (429)	12 (305)	3 ^{3/4} (95)	14-6	Comb.
	EQG660D		60				6-2/0	
	EQG680D		80				6-2/0	
	EQG6100D		100				6-2/0	
10/20	EQG1030D	45	30	18 ^{7/8} (479)	12 (305)	3 ^{3/4} (95)	14-6	Comb.
	EQG1060D		60				6-2/0	
	EQG1080D		80				6-2/0	
	EQG10100D		100				6-2/0	
18/36	EQG1830D	36	30	24 ^{1/8} (613)	13 ^{1/32} (331)	3 ^{3/4} (95)	14-6	Comb.
	EQG1860D		60				6-2/0	
	EQG1880D		80				6-2/0	
	EQG18100D		100				6-2/0	
26/52	EQG2630D	27	30	33 (838)	14 ^{1/4} (362)	4 (102)	14-6	Comb.
	EQG2660D		60				6-2/0	
	EQG2680D		80				6-2/0	
	EQG26100D		100				6-2/0	
34/68	EQG3430D	27	30	33 (838)	14 ^{1/4} (362)	4 (102)	14-6	Comb.
	EQG3460D		60				6-2/0	
	EQG3480D		80				6-2/0	
	EQG34100D		100				8-2/0	
Panneau de génératrice, tripolaire, monophasé, 3 conducteurs, 240 V c.a. max. Peut être utilisé avec une génératrice à conducteur neutre flottant.								
8/16	EQG830NSND	63	30	16 ^{7/8} (429)	12 (305)	3 ^{3/4} (95)	14-8	Comb.
	EQG860NSND		60				6-2/0	
	EQG880NSND		80				6-2/0	
	EQG8100NSND		100				6-2/0	
12/24	EQG1230NSND	45	30	18 ^{7/8} (479)	12 (305)	3 ^{3/4} (95)	14-8	Comb.
	EQG1260NSND		60				6-2/0	
	EQG1280NSND		80				6-2/0	
	EQG12100NSND		100				6-2/0	
20/40	EQG2030NSND	36	30	24 ^{1/8} (613)	13 ^{1/32} (331)	3 ^{3/4} (95)	14-8	Comb.
	EQG2060NSND		60				6-2/0	
	EQG2080NSND		80				6-2/0	
	EQG20100NSND		100				6-2/0	
28/56	EQG2830NSND	27	30	33 (838)	14 ^{1/4} (362)	4 (102)	14-8	Comb.
	EQG2860NSND		60				6-2/0	
	EQG2880NSND		80				6-2/0	
	EQG28100NSND		100				6-2/0	
36/72	EQG3630NSND	27	30	33 (838)	14 ^{1/4} (362)	4 (102)	14-8	Comb.
	EQG3660NSND		60				6-2/0	
	EQG3680NSND		80				6-2/0	
	EQG36100NSND		100				6-2/0	
<p>Remarque : Les panneaux EQG sont livrés avec des portes</p> <p>Principales caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assure un fonctionnement continu et fiable, permettant aux clients de connecter de manière permanente des charges essentielles à des génératrices de secours pour protéger contre les pannes de l'alimentation principale. • Livré prêt à être utilisé dans des applications à neutre commuté et non commuté. • Circuits de génératrice supplémentaires pour plus de flexibilité. 								



EQG630D



EQG860NSND

Disjoncteurs

Disjoncteurs enfichables de type Q

Données de sélection et de commande

Sélection
INSTA WIRE™

1
TABLEAU DE
DISTRIBUTION

Module intégral (1 po par pôle) 10 000 A.I.C.			
Intensité nominale		Numéro de catalogue	Ensemble standard
Unipolaire			
15		Q115 ^①	48
20		Q120 ^①	
25		Q125	
30		Q130	
40		Q140	
50		Q150	
60		Q160	
70		Q170	
Bipolaire, déclenchement simultané			
15		Q215	24
20		Q220	
25		Q225	
30		Q230	
35		Q235	
40		Q240	
50		Q250	
60		Q260	
70		Q270	5
80		Q280	
90		Q290	
100		Q2100	
110		Q2110	
125		Q2125	
150		QN2150R ^{②③}	1
200		QN2200R ^{②③}	
Tripolaire, déclenchement simultané			
15		Q315	3
20		Q320	
25		Q325	
30		Q330	
40		Q340	
50		Q350	
60		Q360	
70		Q370	
80		Q380	2
90		Q390	
100		Q3100	
Demi-module (1/2 po par pôle) 10 000 A.I.C.			
Pôles	Ampères	Numéro de catalogue ^①	Ensemble standard
QT Double (jumelé)	15-15	Q1515NC	48
	15-20	Q1520NC	
	15-30	Q1530NC	
	15-40	Q1540NC	
	20-15	Q2015NC	
	20-20	Q2020NC	
	30-15	Q3015NC	
	30-20	Q3020NC	
	30-30	Q3030NC	
	40-15	Q4015NC	
Type quadruple (1/2 po par pôle) 10 000 A.I.C. Déclenchement simultané - pôles centraux seulement			
Pôles	Intensité nominale	Numéro de catalogue ^②	Ensemble standard
QT Quadruple	15-15	Q21515CTNC	24
	15-20	Q21520CTNC	
	15-25	Q21525CTNC	
	15-30	Q21530CTNC	
	15-40	Q21540CTNC	



Q115



Q215



Q315



Q1515NC



Q21515CTNC

① Le numéro de catalogue type (par ex. Q1515NC) correspond à deux disjoncteurs unipolaires 15 A; largeur totale 1 po.

② Le numéro de catalogue type (par ex. Q21520CTNC) comprend deux disjoncteurs unipolaires extérieurs (de 15 A) et un disjoncteur bipolaire intérieur à

déclenchement simultané (de 20 A); largeur totale 2 po.

③ Homologations CSA et UL pour applications à commutation fréquente (SWD). Éclairage fluorescent 120 V c.a.

④ Exige 4 circuits de panneau, deux adjacents et deux opposés. Il faut seulement retirer deux paires torsadées.

dées.

⑤ Pas compatible avec les tableaux de distribution EQ3 et EQ4

Disjoncteurs

Parasurtenseur et disjoncteur principal de rechange

Données de sélection et de commande

Sélection
INSTA WIRE™

1
TABLEAUX DE
DISTRIBUTION

Disjoncteurs parasurtenseurs à module intégral livrés avec 2 pôles (1 po), (1/2 po par pôle) 10 000 A.I.C.®			
Pôles	Intensité nominale	Numéro de catalogue	Ensemble standard
1	15 20	QSA1515SPD QSA2020SPD	1
Disjoncteurs principaux de rechange pour les tableaux de distribution SEQ de 22 000 A.I.C.			
S. O.	60	Q260H	6
	100 125 150 200	EQ9675 EQ9677 EQ9683 EQ9685	1



QSA1515SPD



EQ9675

® Le numéro de catalogue type (par ex. QSA1515SPD) comprend deux disjoncteurs unipolaires extérieurs (de 15 A) et un parasurtenseur; largeur intérieure totale 2 po.

Tableaux de distribution

Disjoncteurs de fuite à la terre et de défaut d'arc

Sélection

1
TABLEAUX DE
DISTRIBUTION

Données de sélection et de commande

Pôles	Intensité nominale	Pouvoir de coupure		
		10 Ka	22 kA	65 Ka
Numéro de catalogue				
Disjoncteurs combinés anti-arcs (AFCI), module intégral (1 po par pôle) Détection des trois types de défauts d'arc : ligne à terre, ligne à neutre et série.				
1	15 20	QA115AFC QA120AFC	QA115AFCH QA120AFCH	QA115AFCHH QA120AFCHH
2	15 20	Q215AFC Q220AFC	Q215AFCH Q220AFCH	S.O. S.O.
AFCI/GFCI double fonction, module intégral (1 po par pôle) Le disjoncteur double fonction conjugue les disjoncteurs combinés AFCI et GFCI afin de protéger contre les défauts d'arc et les fuites à la terre (5 mA). Comprend l'autotest à titre de caractéristique de sécurité supplémentaire.				
1	15 20	Q115DF Q120DF	Q115DFH Q120DFH	Q115DFHH Q120DFHH
Disjoncteurs de fuite à la terre (QFA), module intégral (1 po par pôle), sensibilité de classe A (5 mA) Offrent une protection de classe A (5 mA) contre les fuites à la terre. Se destinent à la protection personnelle. Comprendent l'autotest à titre de caractéristique de sécurité supplémentaire.				
1	15 20 30	QF115A QF120A QF130A	QF115AH QF120AH QF130AH	QF115AHH QF120AHH QF130AHH
2	15 20 30 40 50 60	QF215A QF220A QF230A QF240A QF250A QF260A	QF215AH QF220AH QF230AH QF240AH QF250AH QF260AH	S.O.
Dispositifs de protection de l'équipement contre les fuites à la terre (QE), module intégral (1 po par pôle), sensibilité de 30 mA Protègent l'équipement contre les courants de défaut ligne à terre préjudiciables.				
1	15 20	QE115 QE120	QE115H QE120H	S.O. S.O.
2	30 15 20 30 40 50 60	QE130 QE215 QE220 QE230 QE240 QE250 QE260	QE130H QE215H QE220H QE230H QE240H QE250H QE260H	S.O. S.O. S.O. S.O. S.O. S.O. S.O.



Disjoncteur combiné unipolaire Type AFCI



Disjoncteur combiné bipolaire



Disjoncteur unipolaire double
Fonction AFCI/GFCI



GFCI unipolaire



GFCI bipolaire



GFCI unipolaire



GFCI bipolaire

Tableaux de distribution

Disjoncteurs boulonnés de type BQ^① et "Blue line"

Données de sélection et de commande



Disjoncteurs BQ à module intégral (1 po par pôle) 10 000 A.I.C et 22 000 A.I.C.			
Intensité nominale	10,000 A.I.C. Numéro de catalogue	22,000 A.I.C. Numéro de catalogue	Emb. std.
Unipolaire			
15	BQ1B015	BQ1B015H	12
20	BQ1B020	BQ1B020H	
25	BQ1B025	BQ1B025H	
30	BQ1B030	BQ1B030H	
40	BQ1B040	BQ1B040H	
50	BQ1B050	BQ1B050H	
60	BQ1B060	BQ1B060H	
70	BQ1B070	BQ1B070H	
Bipolaire, déclenchement simultané			
15	BQ2B015	BQ2B015H	6
20	BQ2B020	BQ2B020H	
25	BQ2B025	BQ2B025H	
30	BQ2B030	BQ2B030H	
40	BQ2B040	BQ2B040H	
50	BQ2B050	BQ2B050H	
60	BQ2B060	BQ2B060H	
70	BQ2B070	BQ2B070H	
80	BQ2B080	BQ2B080H	
90	BQ2B090	BQ2B090H	
100	BQ2B100	BQ2B100H	
125	BQ2B125	—	
Tripolaire, déclenchement simultané			
15	BQ3B015	BQ3B015H	4
20	BQ3B020	BQ3B020H	
30	BQ3B030	BQ3B030H	
40	BQ3B040	BQ3B040H	
50	BQ3B050	BQ3B050H	
60	BQ3B060	BQ3B060H	
70	BQ3B070	BQ3B070H	
90	BQ3B090	BQ3B090H	
100	BQ3B100	BQ3B100H	



BQ1B015



BQ2B015



BQ3B015

Vis BQ vendues séparément^①

Disjoncteurs de type Blue Line		
Intensité nominale	Numéro de catalogue	Ensemble standard
15	BL1-015	20
20	BL1-020	
30	BL1-030	
40	BL1-040	
50	BL1-050	
15	BL2-015	10
20	BL2-020	
30	BL2-030	
40	BL2-040	
Description	Numéro de catalogue	Ensemble standard
Attache de manette	BLTH1	20
Six obturateurs unipolaires	BLF6	
Remarque : Ces disjoncteurs servent de pièces de rechange pour les anciens tableaux de distribution ITE		



BL1-015

① Commandez les ensembles de vis pour le côté ligne séparément : 8217-6 (6 mcx.) 8217-12 (12 mcx.) 8217-100 (100 mcx.) 8217-200 (200 mcx.)

Tableaux de distribution

Accessoires et pièces de rechange

Sélection

INSTA WIRE™

Données de sélection et de commande

1
TABLEAUX DE
DISTRIBUTION

Numéro de catalogue	Description	Emb. std.	
Attache de manette			
ECQTH2	Attache de manette double flottante QT	25	
ECQTH3	Attache de manette bipolaire Q	50	
QTH4	Attache de manette double QT - Type barre	5	
Dispositif de blocage			
ECQL1	Dispositif de blocage de poignée (1,2 ou 3 pôles)	10	
ECQLD3			Dispositif de cadenassage (1,2 ou 3 pôles) pour disjoncteur à module intégral
ECPLD1	Dispositif de cadenassage (1,2 ou 3 pôles) pour disjoncteur de type double	3	
ECPLD2			Dispositif de cadenassage (1,2 ou 3 pôles) pour disjoncteur de type quadruple
Verrou			
ECQFL2	Add-A-Lock (tous les tableaux de distribution EQ)	1	
Ensembles de bornes neutres			
LK2	N° 4-2/0 CU/AL	1	
LK3	N° 1-300/0 CU/AL		
LK4	N° 1-400/0 CU/AL		
Ensemble de bornes^①			
ECLK2225	N° 2-300/0 CU/AL	1	
Divers			
QF3	3 obturateurs unipolaires	1	
SL3			Verrou coulissant noir
SL3W			Verrou coulissant blanc
IG21			Ensemble de barre de mise à la terre isolée
Ensemble de camion			Ensemble de camion pour entrepreneur
TRIMSCK1	Vis pour les garnitures « Zink »		
CIRNOLA32	Étiquettes de circuit pour un maximum de 32 circuits pour SEQ 125 A		
CIRNOLA40	Étiquettes de circuit jusqu'à 40 circuits		
CIRNOLA60	Étiquettes de circuit jusqu'à 60 circuits		
DIRLBLK-	Étiquettes de circuit jusqu'à 60 circuits		
EQLSEQ	Étiquettes de répertoire EQL, SEQ		
DIRLBLK-SM	Étiquettes de répertoire SEQ NMMB installé au côté		
DIRLBLKSEQ60	Fiche repère « ensemble de 25 »		
TUPW	Bombe de peinture blanche		
 <p>ECQTH2 ECQTH3 QTH4</p>  <p>ECQL1 ECQLD3</p>  <p>ECQFL2</p>  <p>LK2 LK3</p>  <p>SL3 Truck Ensemble IG21</p>			

① Ces ensembles de cosses se connectent simplement à la barre omnibus de tout tableau de distribution SEQ ou EQL, ou à des cosses d'interconnexion pour profiter de la règle du CCE 14-100 (c).

Tableaux de distribution

Accessoires et pièces de rechange

Sélection

INSTA WIRE™

1
TABLEAUX DE
DISTRIBUTION

Tableaux de distribution SEQ

	Nombre de circuits	Numéro de catalogue	Ensemble de porte		Porte et garniture	
			Gris	Blanc	Gris	Blanc
 <p>Ensemble de porte</p>	12/24	SEQ12060SM	DK1216SM-1	DK1216SM-1W	DK12-A	DK12-AW
	16/32	SEQ16060SM			DK16-A	DK16-AW
	24/48	SEQ24060SM	DK24SM-1	DK24SM-1W	DK24SM	DK24SMW
	12/24	SEQ12100SM	DK1216SM-1	DK1216SM-1W	DK12-A	DK12-AW
	16/32	SEQ16100SM			DK16-A	DK16-AW
	24/28	SEQ24100SM SEQ24125SMK SEQ24125SM	DK24SM-1	DK24SM-1W	DK24SM	DK24SMW
 <p>Porte et garniture</p>	24/48	SEQ24150 SEQ24200	S. O.	S. O.	DKS24-2A	DKS24-2AW
	32/64	SEQ32100SM SEQ32125SM	DK32SM-1	DK32SM-1W	DK32SM	DK32SMW
	32/64	SEQ32150 SEQ32200	S. O.	S. O.	DKS32-2A	DKS32-2AW
	40/80	SEQ40100 SEQ40125	S. O.	S. O.	DKS40-1A	DKS40-1AW
	40/80	SEQ40150 SEQ40200	S. O.	S. O.	DKS40-2A	DKS40-2AW
	60/120	SEQ60200	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.

Tableaux de distribution SEQ

	Nombre de circuits	Numéro de catalogue	Couvercle de disjoncteur principal		Couvercle de disjoncteur de dérivation	
			Gris	Blanc	Gris	Blanc
 <p>Couvercle de disjoncteur principal</p>	12/24	SEQ12060SM	DKMCSM	DKMCSMW	SEQ12060SM-T	SEQ12060SM-TW
	16/32	SEQ16060SM			SEQ16060SM-T	SEQ16060SM-TW
	24/48	SEQ24060SM			SEQ24060SM-T	SEQ24060SM-TW
	12/24	SEQ12100SM			SEQ12100SM-T	SEQ12100SM-TW
	16/32	SEQ16100SM			SEQ16100SM-T	SEQ16100SM-TW
	24/28	SEQ24100SM SEQ24125SMK SEQ24125SM			SEQ24100SM-T	SEQ24100SM-TW
					SEQ24125SM-T	SEQ24125SM-TW
					SEQ24125SM-T	SEQ24125SM-TW
 <p>Couvercle de disjoncteur de dérivation</p>	24/48	SEQ24150 SEQ24200	S. O.	S. O.	SEQ24-TA	SEQ24-TAW
	32/64	SEQ32100SM SEQ32125SM	DKMCSM	DKMCSMW	SEQ32100SM-T	SEQ32100SM-TW
					SEQ32125SM-T	SEQ32125SM-TW
	32/64	SEQ32150 SEQ32200			SEQ32-T	SEQ32-TW
	40/80	SEQ40100 SEQ40125	S. O.	S. O.	SEQ40100-T	SEQ40100-TW
	40/80	SEQ40150 SEQ40200			SEQ40-T	SEQ40-TW
60/120	SEQ60200			SEQ60-T	S. O.	

Tableaux de distribution

Accessoires et pièces de rechange

Sélection

INSTA WIRE™

1
TABLEAUX DE
DISTRIBUTION

Tableaux de distribution EQL

	Nombre de circuits	Numéro de catalogue	Ensemble de porte	
			Gris	Blanc
	2/4	EQL260S	S. O.	S. O.
	4/8	EQL4100		
	8/16	EQL8100D	DK8-A	DK8-AW
	12/24	EQL12125D	DK12-A	DK12-AW
	16/32	EQL16125D	DK16-A	DK16-AW
	24/48	EQL24125D	DK24-A	DK24-AW
	32/64	EQL32200D	DKL32-2A	DKL32-2AW
	40/80	EQL40200D	DKL40-2A	DKL40-2AW

Tableaux de distribution EQ3 et EQ4

	Nombre de circuits	Numéro de catalogue		Ensemble de porte	
		EQ3	EQ4	Gris	Blanc
	12	S. O.	EQ412100	DKEQ1218	S. O.
	18	S. O.	EQ418100		
	24	EQ324225	EQ424225	DKEQ2430	S. O.
	30	S. O.	EQ430225		
	40	EQ340225	S. O.	DKEQ42	S. O.
	42	S. O.	EQ442225		

Entrées avec branchement du client EQ3 et EQ4

	Nombre de circuits	Numéro de catalogue		Ensemble de porte	
		EQ3	EQ4	Gris	Blanc
	24	EQ324BQ125	EQ424BQ100	DKEQ24BQ	S. O.
	32	EQ332BQ125	S. O.	DKEQ42	S. O.
	42	S. O.	EQ442QJ100 EQ442QJ125 EQ442QJ150 EQ442QJ200	DKEQ42QJ	S. O.
			EQ442QR100	DKEQ42QR	S. O.
	42	S. O.	EQ442QR125 EQ442QR125C EQ442QR150 EQ442QR200	DKEQ42QR	S. O.

Protection contre les surtensions pour les tableaux de distribution

Protection contre les surtensions de branchement d'alimentation du client

Sélection

FirstSurge^{MC}

Protection résidentielle complète

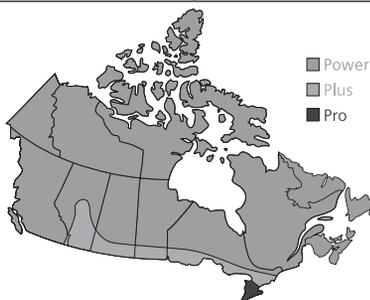
Siemens croit que les parasurtenseurs résidentiels contemporains ne suffisent pas à protéger nos maisons modernes remplies d'appareils intelligents et d'appareils électroniques.

C'est pourquoi nous avons développé FirstSurge^{MC}, notre classe commerciale de dispositifs de protection résidentielle complète contre les surtensions. La taille de ces parasurtenseurs de système électrique est adaptée à l'endroit où vous habitez. Ils vous aviseront en cas de problème ou lorsqu'ils sont usés.

En analysant la fréquence des orages, la situation géographique et la dimension des maisons, nous avons élaboré une carte d'exposition aux surtensions en corrélation avec les capacités de courant de FirstSurge^{MC} afin de fournir des années de service de protection pour chaque région ombragée.

Dimension adaptée à votre région

Modèle	Capacité de surtension
FirstSurge ^{MC} Power	(FS060) 60 000 A
FirstSurge ^{MC} Plus	(FS100) 100 000 A
FirstSurge ^{MC} Pro	(FS140) 140 000 A



Sachez que vous êtes protégé :

Système de notification à trois étapes de classe commerciale

En cas de problème, FirstSurge^{MC} de Siemens élimine l'incertitude liée au moment de remplacement.

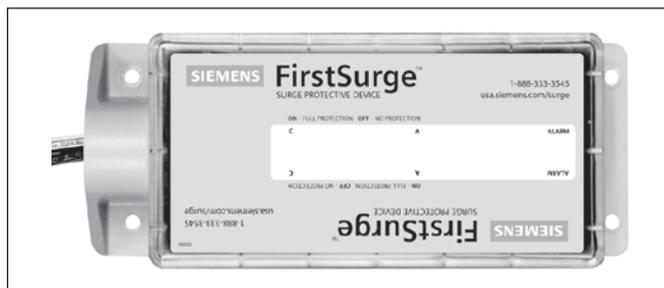
Qu'est-ce qui se fera entendre et voir le moment venu?

Alarme sonore : Sonne
 Voyants DEL verts : S'éteignent
 Voyant d'entretien rouge : Clignote

Surveillance de référence de la mise à la terre (GRM)

FirstSurge^{MC} est doté de l'option GRM pour vous aviser de la présence d'un rare danger en raison d'une liaison compromise du neutre à la terre. Qu'est-ce qui se fera entendre et voir le moment venu?

Alarme sonore : Sonne
 Voyants DEL verts : Restent illuminés
 Voyant d'entretien rouge : Clignote



Caractéristiques et avantages

- Homologué UL 1449 4^e édition, CSA 22.2 n° 269.2-13, parasurtenseur de type 2 (SPD)
- Classifié pour des panneaux à phase auxiliaire de 120/240 jusqu'à 400 A
- Capacité de courant de surtension :
 - 60 000 A
 - 100 000 A
 - 140 000 A
- Système de notification à trois étapes de classe commerciale
- Surveillance de référence de la mise à la terre (GRM)
- S'installe sur un tableau de distribution de n'importe quelle marque
- Coffret extérieur homologué de type 4
- Garantie de 10 ans sur le produit et l'équipement connecté*

Caractéristiques techniques	
Capacité de pointe de tension	FirstSurge ^{MC} Power (FS060) 60 000 A FirstSurge ^{MC} Plus (FS100) 100 000 A FirstSurge ^{MC} Pro (FS140) 140 000 A
Tension de la ligne	Phase auxiliaire 120/240, 50/60 Hz
UL 1449 4 ^e édition VPR	L-N : 600 V L-T : 600 V N-T : 600 V L-L : 900 V
Tension nominale (MCOV)	150 V – L-N, L-T et N-T; 300 V – L-L
Délai de réponse	<1 nanoseconde
Coffret	Homologué NEMA 4X pour l'intérieur et l'extérieur
Information de sélection	
FirstSurge ^{MC} Power	FS060
FirstSurge ^{MC} Plus	FS100
FirstSurge ^{MC} Pro	FS140
Ensemble de montage encastré pour FirstSurge ^{MC}	XMFMKIT



*Consulter la garantie pour plus de détails

Protection contre les surtensions pour les tableaux de distribution

Protection contre les surtensions pour le branchement de service téléphonique *Sélection*

FSPHONE de Siemens est un parasurtenseur à 2 paires de câbles fixes pour les appareils électriques connectés par téléphone, DSL ou modem dans les applications résidentielles et commerciales légères. Le FSPHONE protège contre les surtensions qui peuvent arriver par la connexion téléphonique principale et est doté d'un dispositif de sûreté afin de mettre à la terre en permanence la ligne téléphonique en cas d'inversion de polarité.

Le FSPHONE est conçu pour être installé à l'intérieur ou dans un coffret résistant aux intempéries, pour utilisation à l'extérieur.

Le FSPHONE4X consiste en un FSPHONE dans un coffret résistant aux intempéries pour des applications à l'intérieur et à l'extérieur. Le coffret est en thermoplastique moulé résistant à la température et à l'humidité pour résister aux fissures et à la décoloration. On peut fixer le couvercle à l'aide d'une attache autobloquante ou d'un dispositif de verrouillage similaire.

Pour une protection résidentielle complète, utilisez FirstSurge^{MC} afin de protéger vos lignes d'alimentation C.A. entrantes et FSPHONE pour protéger votre ligne téléphonique entrante.

Caractéristiques et avantages

- Homologué par les UL
- Protection câblée pour les modems, télécopieurs et appareils DSL
- Facile à installer
- Délai de réponse extrêmement court
- Perte d'insertion basse
- Disponible avec ou sans coffret
- Garantie de 5 ans sur le produit*



Caractéristiques techniques	
Circuit de surtension catastrophique	Oui
Capacité de crête	200 A
Tension résiduelle transitoire	<270 V
Protection contre les surintensités	Oui
Délai de réponse	<1 nanoseconde
Coffret	Oui
Approbations des autorités et garantie	
Homologations UL/cUL	497C
Répond à la norme GR-974-CORE de Telcordia (anciennement Bellcore)	Oui
Exigences pour les protecteurs de lignes de télécommunications	
Garantie du produit	FS140
Numéro de catalogue	
FSPHONE	Module de protection à 2 paires
FSPHONE4X	Module de protection à 2 paires et 1 coffret résistant aux intempéries

N° de modèle UL - SATH2

Protection contre les surtensions pour les branchements coaxiaux

FSCATV de Siemens protège les appareils électroniques connectés par câbles coaxiaux dans des applications résidentielles et commerciales légères contre les dommages en empêchant les signaux transitoires électriques, y compris la foudre, de pénétrer dans la connexion par câble principale.

FSCATV comprend une section de câble coaxial avec un raccordement femelle-femelle pour une utilisation côté ligne. La garantie Siemens couvre les défauts de fabrication pour une période de 5 ans. Pour obtenir une protection complète pour votre équipement, résidence ou entreprise, il est important de protéger les lignes d'alimentation C.A. et toutes les lignes de données auxquelles l'équipement est connecté.

Caractéristiques et avantages

- Homologué par les UL
- Homologué pour CATV, DSS, TV, VCR et les modems câblés
- Facile à installer
- Connecteur F femelle à femelle standard
- Perte d'insertion basse
- Récupération automatique
- Garantie de 5 ans*



Caractéristiques techniques	
Gamme de fréquences	CC jusqu'à 1,5 GHz
Circuit de surtension catastrophique	Oui
Capacité de crête	5 000 A, 8/20 µs
Impédance	75 Ohms
Protection contre les surintensités	Oui
Affaiblissement de réflexion	30dB @ 1 GHz
Affaiblissement d'insertion	<0,1dB
Approbations des autorités et garantie	
Homologations UL/cUL	497C
Satisfait aux exigences de C62.41.1	Oui
Garantie du produit	FS140
Numéro de catalogue	
FSCATV	Protection des câbles coaxiaux entrants de type F

N° de modèle UL - SurgeassureTM SAVFFF

*Consulter la garantie pour plus de détails

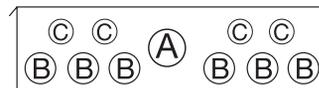
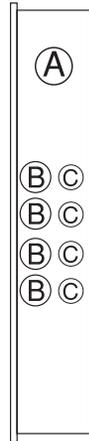
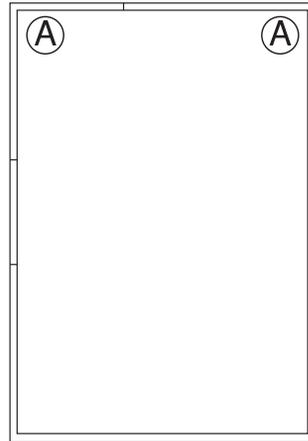
Tableaux de distribution

Données sur les débouchures

Sélection

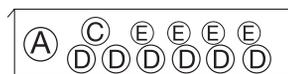
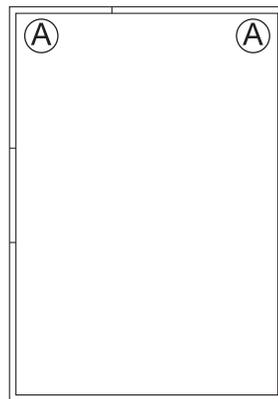
1
TABLEAUX DE
DISTRIBUTION

Débouchures Qté					
		A	B	C	D
EQL8	Boîtier	6	6	6	4
	Dessus	1	6	4	2
	Dessous	1	6	4	2
EQG 6 EQL 12	Boîtier	6	6	6	4
	Dessus	1	6	4	2
EQG 8NSND	Dessous	1	6	4	2
EQG 10 EQL 16	Boîtier	6	8	8	4
	Dessus	1	6	4	2
EQG 12NSND	Dessous	1	6	4	2
Débouchures Diagramme.					
A	3/4 po - 1 po - 1 1/4 po - 1 1/2 po				
B	1/2 po - 3/4 po				
C	1/2 po				
D	1/4 po				



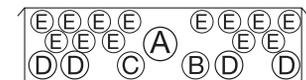
Dessus et dessous

Débouchures Qté						
		A	B	C	D	E
EQG 18	Boîtier	4	2	-	18	16
EQL 24	Dessus	1	-	1	6	4
	Dessous	1	-	1	6	4
EQG 20NSND	Boîtier	4	2	2	2	36
EQG 24	Dessus	1	1	1	4	13
	Dessous	1	1	1	4	13
EQL 32	Boîtier	4	2	2	2	36
	Dessus	1	1	1	4	13
EQG 28NSND	Dessous	1	1	1	4	13
EQL 34	Boîtier	4	2	2	2	36
	Dessus	1	1	1	4	13
EQG 36NSND	Dessous	1	1	1	4	13
Débouchures Diagramme.						
A	1 1/4 po - 1 1/2 po - 2 po - 2 1/2 po					
B	3/4 po - 1 po - 1 1/4 po					
C	1/2 po - 3/4 po - 1 po					
D	1/2 po - 3/4 po					
E	1/2 po					



Dessus et dessous pour

EQL 24
EQG 18
EQG 20NSND



Dessus et dessous pour

EQL 32 & 40 cir.

Tableaux de distribution

Données sur les débouchures

Sélection

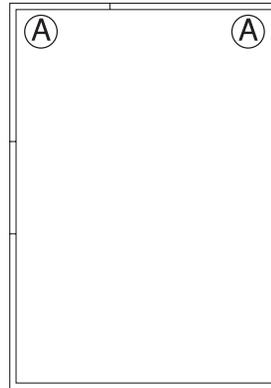
Tableaux de distribution de branchement du client avec disjoncteurs enfichables

1
TABLEAUX DE DISTRIBUTION

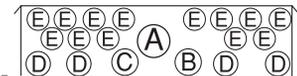
		Débouchures Qté				
		A	B	C	D	E
SEQ 12 SM	Boîtier	4	2	0	10	8
SEQ 16 SM	Dessus	3	0	0	0	2
	Dessous	1	0	1	6	4
SEQ 24 SM	Boîtier	4	2	-	18	16
SEQ 32 SM	Dessus	3	-	-	-	2
	Dessous	1	-	1	6	4
SEQ 24	Boîtier	4	2	2	2	22
	Dessus	1	1	1	4	13
	Dessous	1	1	1	4	13
SEQ 32	Boîtier	4	2	2	2	36
	Dessus	1	1	1	4	13
	Dessous	1	1	1	4	13
SEQ 40	Boîtier	4	2	2	2	36
	Dessus	1	1	1	4	13
	Dessous	1	1	1	4	13
SEQ60200	Boîtier	4	2	2	2	68
	Dessus	1	1	1	4	13
	Dessous	1	1	1	4	13

Débouchures Diagramme.

A	1 1/4 po - 1 1/2 po - 2 po - 2 1/2 po
B	3/4 po - 1 po - 1 1/4 po
C	1/2 po - 3/4 po - 1 po
D	1/2 po - 3/4 po
E	1/2 po



Dessus pour SEQ 12-16-24-32 SM

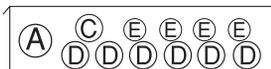


Dessus et dessous pour SEQ 24-32, 40,60

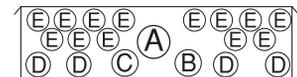


Dessous pour SEQ 12-16-24-32 SM

Tableaux de distribution de branchement du client (type 3R) dessous seulement



SEQ 16- 24- 32 SM



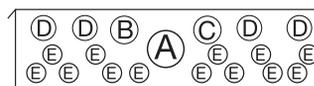
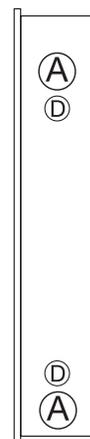
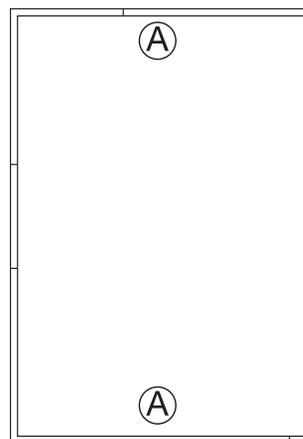
SEQ 24- 32- 40

Tableaux de distribution EQ avec disjoncteurs enfichables ou boulonnés

		Débouchures Qté				
		A	B	C	D	E
All	Boîtier	6	-	-	4	-
EQ 1PH	Dessus	1	1	1	4	13
EQ 3PH	Dessous	1	1	1	4	13

Débouchures Diagramme.

A	1 1/4 po - 1 1/2 po - 2 1/2 po
B	3/4 po - 1 po - 1 1/4 po
C	1/2 po - 3/4 po - 1 po
D	1/2 po - 3/4 po
E	1/2 po



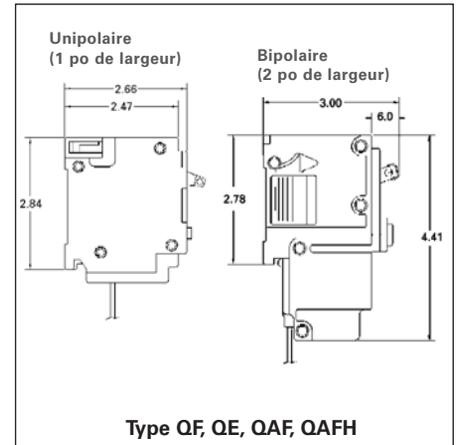
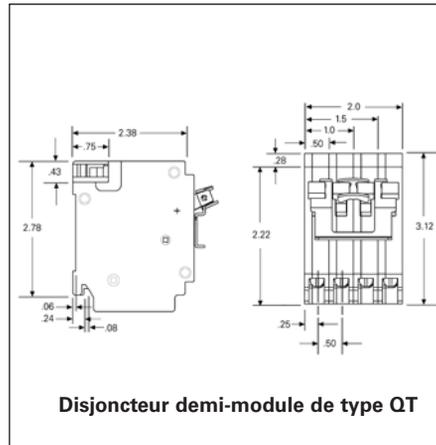
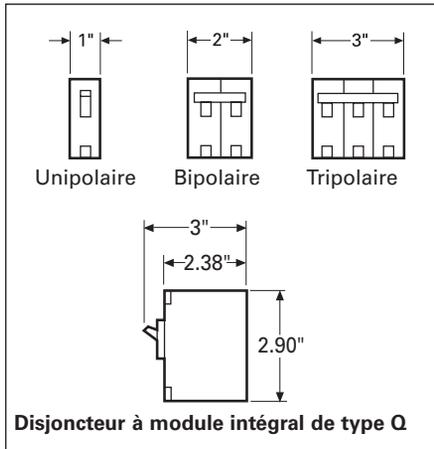
Dessus et dessous

Tableaux de distribution

Schémas unifilaires/plans dimensionnels pour les disjoncteurs/données sur les cosses

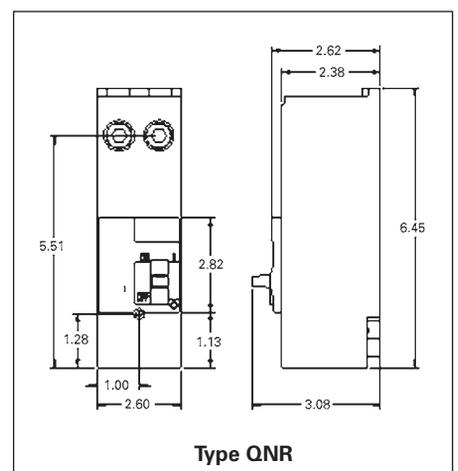
Sélection

1
TABLEAUX DE
DISTRIBUTION



Données sur les cosses

Type de disjoncteur	Intensité nominale du disjoncteur	Câbles par connecteur	Calibre des connecteurs
	CÔTÉ CHARGE		
Q	15-30	1 1	14-8 AWG Cu 12-8 AWG Al
	40-50	1 1	8-6 AWG Cu 8-4 AWG Al
	60-70	1 1	6-2/0 AWG Cu 6-2/0 AWG Al
	80-125	1 1	8-2/0 AWG Cu 8-2/0 AWG Al
QNR	150-200	1	1-300 kcmil Cu-Al
QT	15-30	1 1	14-8 AWG Cu 12-8 AWG Al
	40	1	8 AWG CU-Al
QF, QE	15-30	1 1	14-10 AWG Cu 12-8 AWG Al
	40-60	1 1	8-6 AWG Cu 8-4 AWG Al
QAF, QAFH	15-20	1 1	14-12 AWG Cu 12-10 AWG Al



Remarques
