

Table des matières

<u>Applications et description</u>	1-2
<u>Produits offerts et guide de spécifications</u>	1-3
<u>Caractéristiques du produit et avantages pour le client</u>	1-4
<u>Système de numérotation du catalogue</u>	1-5
Tableaux de distribution monophasés EQL, SNC et SEQ	
<u>Tableaux de distribution EQL à cosses principales seulement</u>	1-6
<u>Tableaux de distribution SNC à cosses principales seulement</u>	1-6
<u>Tableaux de distribution de branchement du client SEQ</u>	1-6
<u>Tableau de distribution EQL de type 3R</u>	1-7
<u>Tableaux de distribution de branchement du client SEQ de type 3R</u>	1-7
<u>Tableaux de distribution SEQ doubles homologués/cULus</u>	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	
<u>EQG tripolaire</u>	1-11
<u>EQG bipolaire</u>	1-11
Disjoncteurs de dérivation enfichables de type Q	
<u>Module intégral (1 po par pôle)</u>	1-12
<u>Demi-module (1/2 po par pôle) : Types double et quadruple</u>	1-12
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	
<u>Module intégral (1 po par pôle)</u>	1-15
Disjoncteurs de type « Blue line »	1-15
Accessoires et pièces de rechange	1-16 – 1-18
Protection contre les surtensions	
<u>Disjoncteur et parasurtenseur</u>	1-19
<u>Protection contre les surtensions pour les branchements d'alimentation</u>	1-20
<u>Protection contre les surtensions pour les branchements téléphoniques</u>	1-21
<u>Protection contre les surtensions pour les branchements coaxiaux</u>	1-21
Données sur les débouchures pour les tableaux de distribution	1-22 - 1-23
Schémas unifilaires/plans dimensionnels pour les disjoncteurs	1-24
Données sur les cosses	1-24

Tableaux de distribution

Applications et descriptions

Description

N° Applications	Produits
1 Applications diverses Panneau standard à cosses principales seulement	Tableaux de distribution EQL et SNC - 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 – Type intérieur et extérieur b) Tableau de distribution EQL à cosse principale – Type intérieur et extérieur c) Tableau de distribution SNC à cosse principale – Type intérieur
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 composants principaux : 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 tripolaire, 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
Quadruple : deux disjoncteurs unipolaires et un bipolaire, 15-15 à 40-15 A
Boulonné
Pouvoir de coupure nominal 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 nominal 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 fabriqués en acier 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). Une barre 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.

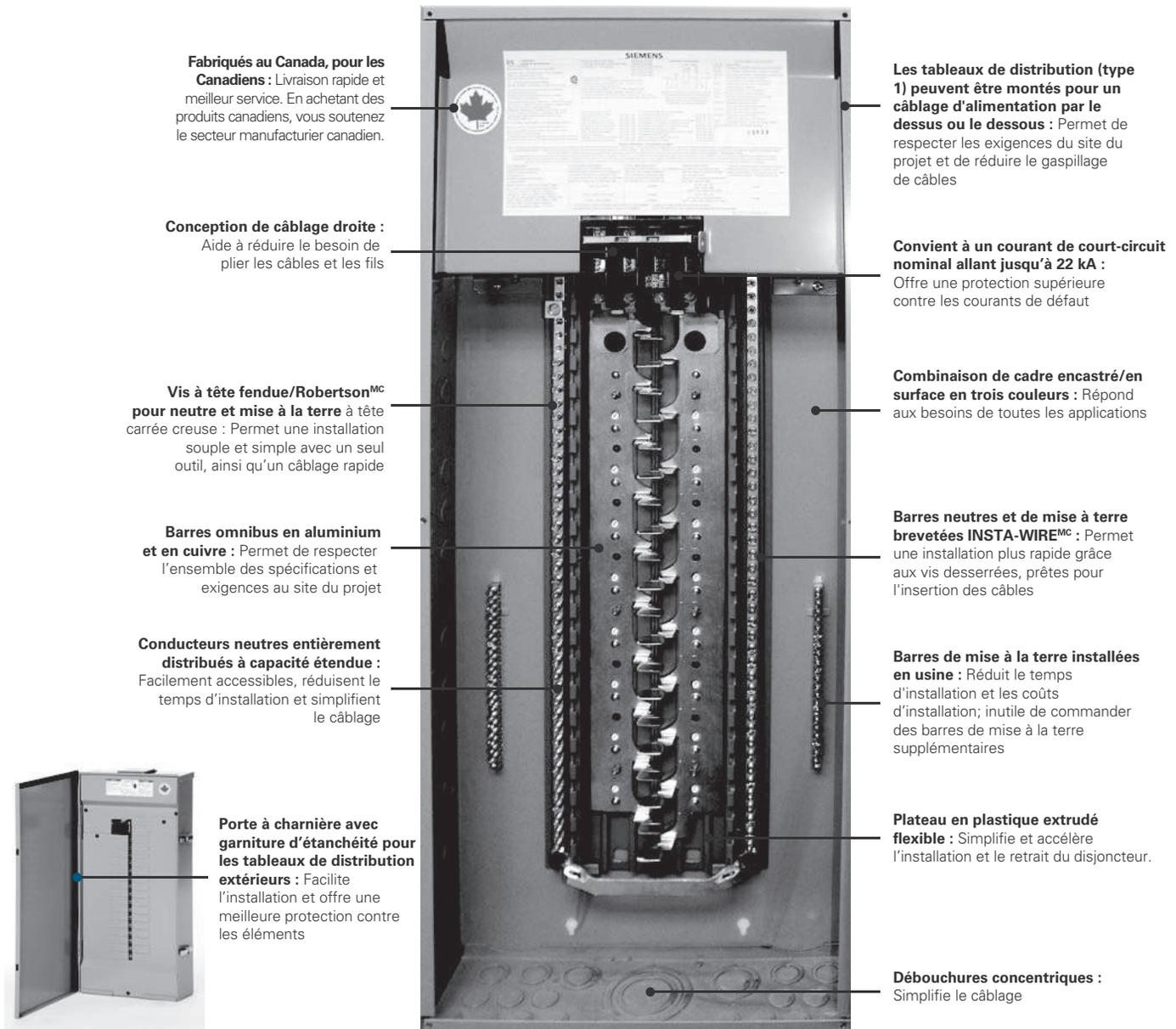
Les disjoncteurs individuels sont du type thermomagnétique à ouverture et fermeture brusques et à déclenchement libre, modèle enfichable. Tous les disjoncteurs bi et tripolaires sont à déclenchement simultané. Tous les disjoncteurs sont homologués par la CSA, numéro de dossier 14374.

*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



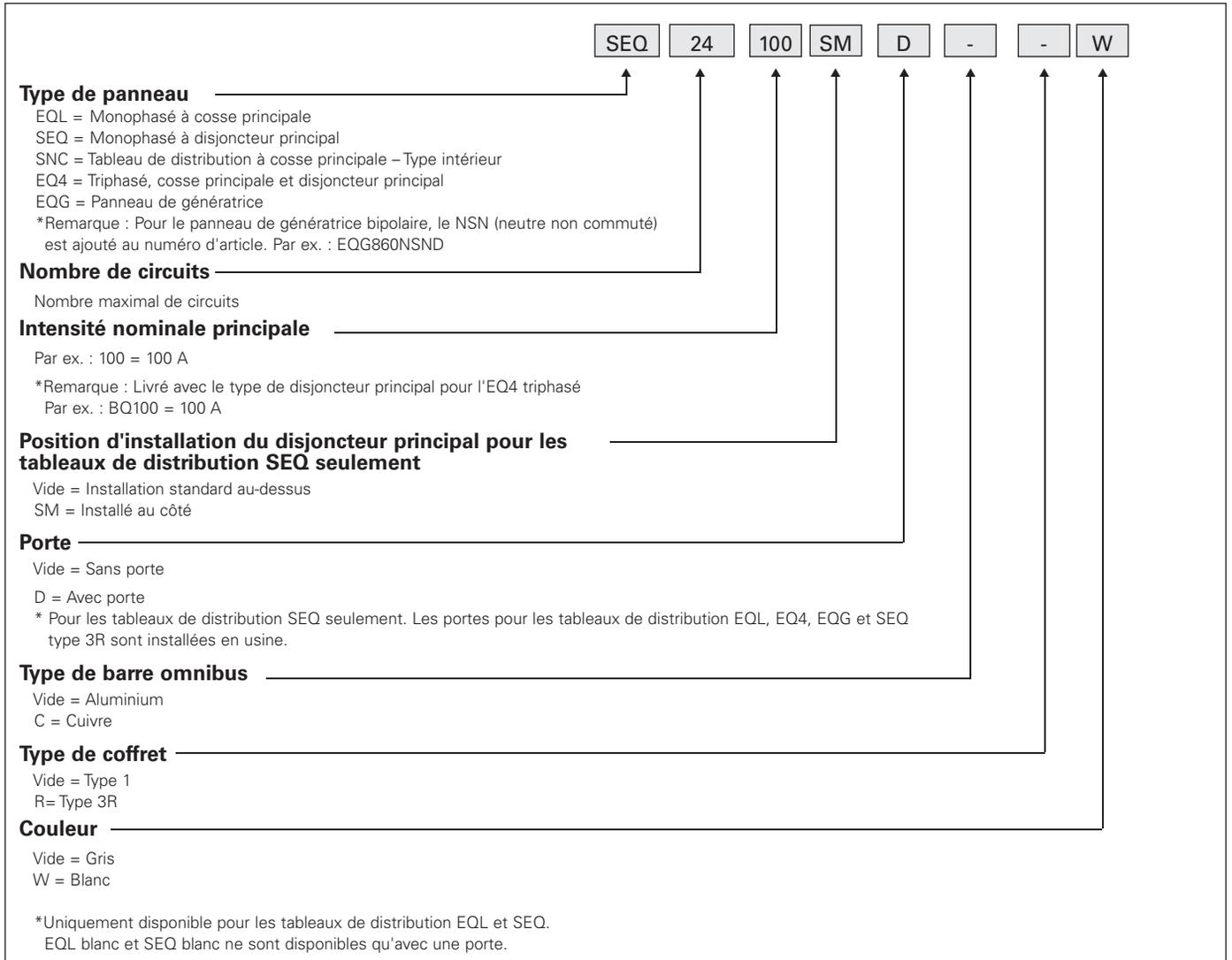
Caractéristiques et avantages

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 ouverture rapides 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

TABLEAUX DE DISTRIBUTION



EQL24125D



SEQ40200

Tableaux de distribution EQL à cosses principales 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 cosses	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.

12/24	SNC1224L1125 [Ⓢ]	28	125	18	14 ^{1/4}	3 ^{7/8}	2/0	comb.	RSCT1224L1125	S. O.
16/32	SNC1632L1125 [Ⓢ]	28	125	21	14 ^{1/4}	3 ^{7/8}	2/0	comb.	RSCT1632L1125	S. O.
24/48	SNC2448L1125 [Ⓢ]	28	125	24	14 ^{1/4}	3 ^{7/8}	2/0	comb.	RSCT2448L1125	S. O.
30/48	SNC3048L1200 [Ⓢ]	21	200	30	14 ^{1/4}	3 ^{7/8}	300 kcmil	comb.	RSCT3048L1200	S. O.
40/60	SNC4060L1200 [Ⓢ]	21	200	36	14 ^{1/4}	3 ^{7/8}	300 kcmil	comb.	RSCT4060L1200	S. O.

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	28 ^{1/8} (713)	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	33 (838)	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	29 ^{1/8} (744)	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 de 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 torons 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.

② Pour les barre omnibus de cuivre, ajoutez le suffixe C au numéro d'article existant. 4 semaines sont nécessaires pour la livraison

③ EQL et SNC disponibles en couleur de peinture blanche. Ajouter « W » à la fin du numéro de pièce.

Tableaux de distribution

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

Sélection
INSTA WIRE™

Données de sélection et de commande

1
TABLEAUX DE
DISTRIBUTION

Modifications en usine ^①										
Type	Description	Numéro de catalogue		Exemple		Livraison				
EQL	Porte et garniture blanches	ajouter le suffixe...W		EQL24125DW		2 semaines				
SNC	Porte et garniture blanches	ajouter le suffixe...W		SNC1224L1112SW						
SEQ	Porte grise installée Porte et garniture blanches	ajouter le suffixe...D ajouter le suffixe...DW		SEQ24125SMD SEQ24125SMDW						
Ensemble de porte	Ensemble de porte blanche	ajouter le suffixe...W		DK24SM-1W						
Remarque : Tous les ensembles de porte sont offerts en gris et en blanc.										
EQL	Barre en cuivre	ajouter le suffixe...CR		EQL24125DCR		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
12/24	EQL12125DCR	35	125	19 ⁷ / ₈ (505)	13 ³ / ₄ (349)	5 (127)	6-2/0	surface seulement	S. O.	3/4 1	ECHS075 ECHS100
24/48	EQL24125DCR	28	125	24 ⁷ / ₈ (632)	13 ³ / ₄ (349)	5 (127)	6-2/0	surface seulement	S. O.	1 1/4 1 1/2	ECHS125 ECHS150
40/80	EQL40200DCR	21	200	33 ⁵ / ₈ (853)	15 (381)	5 (127)	6-250 MCM	surface seulement	S. O.	2 2 1/2	ECHS200 ECHS250

* 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.		
24/48	SEQ24100SMCR	28	100	24 ⁵ / ₈ (625)	13 ⁹ / ₁₆ (345)	5 (127)	6-2/0	surface seulement	S. O.	3/4 1 1 1/4	ECHS075 ECHS100 ECHS125
24/48	SEQ24200CR	21	200	27 ¹ / ₂ (699)	15 (381)	5 (127)	6-250 MCM	surface seulement	S. O.	1 1/2 2 2 1/2	ECHS150 ECHS200 ECHS250
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, SNC et SEQ (suite) *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, monophasés, 3 conducteurs, 120/240 V c.a. max. 10 kA									
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)	14 ³ / ₈ (365)	4 ³ / ₈ (111)	6-300 MCM	comb.	DKEQ2430	①
40	EQ340225	225	40 (1 016)					DKEQ42	
Tableaux de distribution de branchement du client EQ3									
Avec disjoncteur principal installé en usine, monophasés, 3 conducteurs, 120/240 V c.a. max. 10 kA									
24	EQ324BQ125	125	34 (864)	14 ³ / ₈ (365)	4 ³ / ₈ (111)	6 - 2/0	comb.	DKEQ24BQ	①
32	EQ332BQ125	125	40 (1 016)					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)	14 ³ / ₈ (365)	4 ³ / 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 (1 016)					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)	14 ³ / ₈ (365)	4 ³ / ₈ (111)	4-2/0	comb.	DKEQ24BQ	①
42	EQ442QR100	100(QR)	46 (1 168)					6-300 MCM	
42	EQ442QR125	125(QR)	46 (1 168)						
42	EQ442QR150	150(QR)	46 (1 168)						
42	EQ442QR200	200(QR)	46 (1 168)						
Modifications en usine ^①									
Type	Description	Numéro de catalogue	Exemple		Livraison				
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						
SFK100	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 MCM (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.

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

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																																
4/8	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 c.a. max.																																								
Plage de disjoncteur	Numéro de catalogue	Ampérage principal	Nombre de pôles	Dimensions - Pouces (mm)			Données sur les cosses																																	
				H	L	P																																		
15-60 A	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 c.a. max.																																								
Circuits de module intégral	Numéro de catalogue	Ampérage principal	Dimensions - Pouces (mm)			Poids lb	Type d'embout ^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 : GBK4																																								
Principales caractéristiques : Coffret pour l'extérieur EEMAC 3R <ul style="list-style-type: none"> • Prend en charge les disjoncteurs enfichables de type O • Barre omnibus construite d'un seule pièce • Combinaison d'installation en surface/encastrée 																																								
Remarques : 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.																																								
				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																																							

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, bipolaire, 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

Sélection
INSTA WIRE™

Données de sélection et de commande

1
TABLEAUX DE
DISTRIBUTION

Module intégral (1 po par pôle) 10 000 A.I.C.			
Intensité nominale		Numéro de catalogue	Ensemble standard
Unipolaire			
15		Q115 ^③	48
20		Q120 ^③	
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 ^{④⑤}	1
200		QN2200R ^{④⑤}	
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	Q2030NC	
	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 déclenche-

ment 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

Sélection
INSTA WIRE™

Données de sélection et de commande

Disjoncteurs principaux de rechange pour les tableaux de distribution EQ4 et EQ3 de 22 000 A.I.C.					
		Pôles	Intensité nominale	Numéro de catalogue	Ensemble standard
 <p>EQ9675</p>	S. O.		60	Q260H	6
			100 125 150 200	EQ9675 EQ9677 EQ9683 EQ9685	1

1
TABLEAUX DE
DISTRIBUTION

Tableaux de distribution

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

Sélection

Données de sélection et de commande

1
TABLEAUX DE
DISTRIBUTION

Pôles	Intensité nominale	Pouvoir de coupure		
		10 Ka	22 kA	65 Ka
Numéro de catalogue				
Disjoncteurs combinés de défaut d'arc (AFCI) Détection des trois types de défauts d'arc : ligne à terre, ligne à neutre et série. Version en queue-de-cochon, module complet (1 po par pôle)				
1	15 20	QA115AFCCSA QA120AFCCSA	QA115AFCH QA120AFCH	QA115AFCHH QA120AFCHH
2	15 20	Q215AFCCSA Q220AFCCSA	Q215AFCH Q220AFCH	S.O. S.O.
Version à neutre enfichable, module complet (1 po par pôle)				
1	15 20	QA115AFCNCSA QA120AFCNCSA	S.O. S.O.	S.O. S.O.
2	15 20	Q215AFCNCSA Q220AFCNCSA	S.O. S.O.	S.O. S.O.
Version jumelée en queue-de-cochon, demi-module (1/2 po par pôle)				
1	15 20	Q1515AFCCSA Q2020AFCCSA	S.O. S.O.	S.O. S.O.
Version jumelée à neutre enfichable, demi-module (1/2 po par pôle)				
1	15 20	Q1515AFCNCSA Q2020AFCNCSA	S.O. S.O.	S.O. S.O.
Double fonction AFCI/GFCI 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 (5mA). Comprend l'autotest à titre de caractéristique de sécurité additionnelle. Version en queue-de-cochon, module complet (1 po par pôle)				
1	15 20	Q115DFCSA Q120DFCSA	Q115DFH Q120DFH	Q115DFHH Q120DFHH
Version à neutre enfichable, module complet (1 po par pôle)				
1	15 20	Q115DFNCSA Q120DFNCSA	S.O. S.O.	S.O. S.O.
Disjoncteurs de fuite à la terre (GFCI), 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. Comprend l'autotest à titre de caractéristique de sécurité additionnelle. Version en queue-de-cochon, module complet (1 po par pôle)				
1	15 20 30	QF115ACSA QF120ACSA QF130ACSA	QF115AH QF120AH QF130AH	QF115AHH QF120AHH QF130AHH
2	15 20 30 40 50 60	QF215ACSA QF220ACSA QF230ACSA QF240ACSA QF250ACSA QF260ACSA	QF215AH QF220AH QF230AH QF240AH QF250AH QF260AH	S.O. S.O. S.O. S.O. S.O. S.O.
Version à neutre enfichable, module complet (1 po par pôle)				
1	15 20 30	QF115ANCSA QF120ANCSA QF130ANCSA	S.O. S.O. S.O.	S.O. S.O. S.O.
Protection des équipements contre les fuites à la terre (QE), module complet (1 po par pôle) sensibilité de 30 mA Protège l'équipement contre les courants de défaut ligne à terre préjudiciables.				
1	15 20 30	QE115 QE120 QE130	S.O. S.O. S.O.	S.O. S.O. S.O.
2	15 20 30 40 50 60	QE215 QE220 QE230 QE240 QE250 QE260	S.O. S.O. S.O. S.O. S.O. S.O.	S.O. S.O. S.O. S.O. S.O. S.O.



Disjoncteur combiné unipolaire de type AFCI



Disjoncteur combiné bipolaire



Disjoncteur AFCI jumelé unipolaire



Disjoncteur unipolaire double fonction AFCI/GFCI



GFCI unipolaire



GFCI bipolaire



GFCI unipolaire



GFCI bipolaire



Disjoncteur à défaut d'arc neutre unipolaire enfichable



Disjoncteur à neutre unipolaire enfichable de fuite à la terre

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	Ens. 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

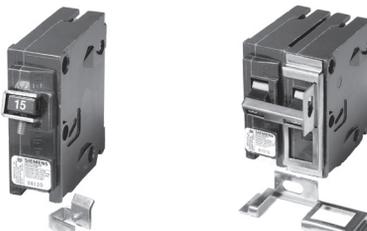
Accessoires et pièces de rechange

Sélection

INSTA WIRE™

Données de sélection et de commande

1
TABLEAUX DE
DISTRIBUTION

		Numéro de catalogue	Description	Ens. std.
Attache de manette				
ECQTH2		ECQTH2	Attache de manette double flottante QT	25
ECQTH3		ECQTH3	Attache de manette bipolaire Q	50
QTH4		QTH4	Attache de manette double QT - Type guidon	5
Dispositif de blocage				
ECQL1		ECQL1	Dispositif de blocage de poignée (1,2 ou 3 pôles)	10
ECQLD3		ECQLD3		
ECPLD1		ECPLD1	Dispositif de cadenassage (1 pôle) pour disjoncteur de type double	3
ECPLD2		ECPLD2	Dispositif de cadenassage (2 pôles) pour disjoncteur de type quadruple	
Serrure				
ECQFL2		ECQFL2	Add-A-Lock (tous les tableaux de distribution EQ)	1
Ensembles de cosses neutres				
LK2		LK2	N° 4-2/0 CU/AL	1
LK3		LK3	N° 1-300/0 CU/AL	
LK4		LK4	N° 1-400/0 CU/AL	
Ensemble de cosses^①				
ECLK2225		ECLK2225	N° 2-300/0 CU/AL	1
Divers				
QF3		QF3	3 obturateurs unipolaires	1
SL3		SL3	Verrou coulissant noir	
SL3W		SL3W	Verrou coulissant blanc	
IG21		IG21	Ensemble de barre de mise à la terre isolée	
Truck-Kit		Truck-Kit	Ensemble pour camion d'entrepreneur	
TRIMSCK1Z		TRIMSCK1Z	Vis pour les garnitures « Zink »	
CIRNOLA32		CIRNOLA32	Étiquettes de circuit pour un maximum de 32 circuits pour SEQ 125 A	
CIRNOLA40		CIRNOLA40	Étiquettes de circuit jusqu'à 40 circuits	
CIRNOLA60		CIRNOLA60	Étiquettes de circuit jusqu'à 60 circuits	
DIRLBLK-EQLSEQ		DIRLBLK-EQLSEQ	Étiquettes de répertoire EQL, SEQ	
DIRLBLK-SM		DIRLBLK-SM	Étiquettes de répertoire SEQ NMMB de côté	
DIRLBLKSEQ60		DIRLBLKSEQ60	Fiche repère « ensemble de 25 »	
MAINLBLK-EQLSEQ		MAINLBLK-EQLSEQ	Ensemble d'étiquette principale de rechange SEQ-EQL	
TUP-RA236QF		TUP-RA236QF	Peinture à pulvériser en poudre blanche	
TUP-PL126Q		TUP-PL126Q	Peinture à pulvériser en poudre grise	
		ECQL1	ECQLD3	
		ECQFL2		
		LK2	LK3	
		SL3	Ensemble pour camion	IG21

① Ces ensembles de bornes se connectent simplement à la barre omnibus de tout tableau de distribution SEQ ou EQL, ou à des bornes 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>  <p>Porte et garniture</p>	12/24	SEQ12060SM	DK1216SM-1	DK1216SM-1W	DK12SM	DK12SMW
	16/32	SEQ16060SM			DK16SM	DK16SMW
	24/48	SEQ24060SM	DK24SM-1	DK24SM-1W	DK24SM	DK24SMW
	12/24	SEQ12100SM	DK1216SM-1	DK1216SM-1W	DK12SM	DK12SMW
	16/32	SEQ16100SM			DK16SM	DK16SMW
	24/28	SEQ24100SM SEQ24125SMK SEQ24125SM	DK24SM-1	DK24SM-1W	DK24SM	DK24SMW
	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.	DKS60-2A	DKS60-2AW

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>  <p>Couvercle de disjoncteur de dérivation</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		
	24/48	SEQ24150 SEQ24200	S. O. ^①	S. O. ^①	SEQ24-TA	SEQ24-TAW
	32/64	SEQ32100SM SEQ32125SM	DKMCSM	DKMCSMW	SEQ32100SM-T	SEQ32100SM-TW
					SEQ32125SM-T	SEQ32125SM-TW
	32/64	SEQ32150 SEQ32200	S. O. ^①	S. O. ^①	SEQ32-T	SEQ32-TW
40/80	SEQ40100 SEQ40125	SEQ40100-T			SEQ40100-TW	
40/80	SEQ40150 SEQ40200	SEQ40-T			SEQ40-TW	
60/120	SEQ60200	SEQ60-T			SEQ60-TW	

① La pièce Couvercle de disjoncteur de dérivation couvre la section du disjoncteur principal et les disjoncteurs de dérivation.

Tableaux de distribution

Accessoires et pièces de rechange

Sélection

INSTA WIRE™

TABLEAUX DE DISTRIBUTION

Tableaux de distribution EQL

	Nombre de circuits	Numéro de catalogue	Ensemble de porte	
			Gris	Blanc
	2/6	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 SNC

	Nombre de circuits	Numéro de catalogue	Ensemble de porte	
			Gris	Blanc
	12/24	US2:SNC1224L1125	US2:RSCT1224L1125	US2:RSCT1224L1125W
	16/32	US2:SNC1632L1125	US2:RSCT1632L1125	US2:RSCT1632L1125W
	24/48	US2:SNC2448L1125	US2:RSCT2448L1125	US2:RSCT2448L1125W
	30/48	US2:SNC3048L1200	US2:RSCT3048L1200	US2:RSCT3048L1200W
	40/60	US2:SNC4060L1200	US2:RSCT4060L1200	US2:RSCT4060L1200W
	12/24	US2:SNC1224L1125W	US2:RSCT1224L1125	US2:RSCT1224L1125W
	16/32	US2:SNC1632L1125W	US2:RSCT1632L1125	US2:RSCT1632L1125W
	24/48	US2:SNC2448L1125W	US2:RSCT2448L1125	US2:RSCT2448L1125W
	30/48	US2:SNC3048L1200W	US2:RSCT3048L1200	US2:RSCT3048L1200W
	40/60	US2:SNC4060L1200W	US2:RSCT4060L1200	US2:RSCT4060L1200W

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.	EQ442QR100	DKEQ42QR	S. O.
			EQ442QR125 EQ442QR125C EQ442QR150 EQ442QR200	DKEQ42QR	S. O.

Protection contre les surtensions pour les tableaux de distribution

Disjoncteur et parasurtenseur

Sélection

Caractéristiques

- Conception enfichable de 2 pouces (5 cm) de largeur
 - Comprend 2 disjoncteurs unipolaires
 - Aucune perte d'espace dans le tableau de distribution
- Facile à installer et idéal pour la modernisation
- Les voyants DEL indiquent l'état de protection

Avantages

En installant un disjoncteur et un parasurtenseur Siemens dans le tableau de distribution de la résidence, la protection contre les surtensions est offerte sur tous les circuits de dérivation[®].

Deux voyants DEL verts indiquent que la protection contre les surtensions est offerte pour tous les circuits raccordés au tableau de distribution. Ces disjoncteurs doivent servir à protéger les circuits fréquemment utilisés du foyer ou de l'établissement car les lumières et les appareils raccordés à ces circuits indiquent de manière efficace que la protection contre les surintensités est fournie.

Le disjoncteur et le parasurtenseur utilisent des varistances à oxyde métallique (MOV) de 150 V c.a. et 40 mm fabriquées par Siemens. Le module de parasurtenseur possède une impulsion nominale maximale de 40 kA. Les disjoncteurs ont un pouvoir de coupure standard de 10 kAIC. Tous les disjoncteurs de type QP et les parasurtenseurs sont enfichables et munis de bornes de sortie. Les dispositifs sont homologués pour 120/240 V c.a. et calibrés pour des applications dans une température ambiante de 40°C.

Type de disjoncteur	Intensité nominale	Numéro de catalogue	Type de surtension
QP Unipolaire 120/240 V c.a. 10 kAIC	(2) 15	QSA1515SPD	Parasurtenseur
	(2) 20	QSA2020SPD	Parasurtenseur

Numéro de catalogue	QSA1515SPD QSA2020SPD
Intensité	15 ou 20 A
Nombre de pôles	2 disjoncteurs unipolaires
Niveau de blocage initial	240 volts
Énergie transitoire nominale	360 Joules, ligne à neutre 720 Joules, ligne à ligne
Tension résiduelle transitoire	500 V crête, ligne à neutre
Tension nominale	1 000 V crête, ligne à ligne
Courant de crête nominal (impulsion)	40 000 A
Caractéristique de tension de décharge	@ 1 500 A, 600 volts @ 5 000 A, 800 volts (de la ligne au neutre pour les deux)
Résistance nominale au courant de décharge	10 000 ampères (de la ligne au neutre)
Pouvoir de coupure du disjoncteur	10 000 A, 120/240 V c.a.
Homologations/Certifications	UL, CSA Conforme à UL 1449 4 ^e édition



1
TABLEAUX DE
DISTRIBUTION

© Pour obtenir des informations sur la garantie, veuillez consulter le site Web sur les surtensions au www.usa.siemens.com/surge.

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

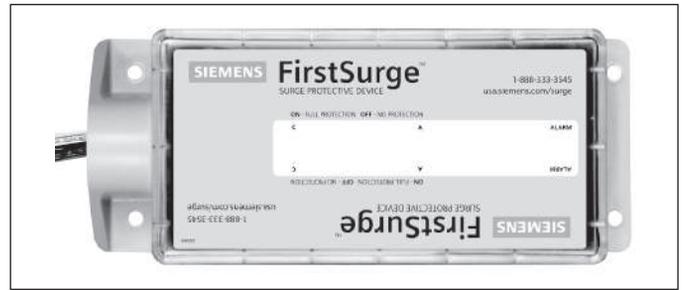
Surveillance de référence de la mise à la terre (GRM)

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



*Consulter la garantie pour plus de détails



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

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
- Faible perte d'insertion
- Disponible avec ou sans coffret
- Garantie de 5 ans sur le produit*

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
- Faible perte d'insertion
- Récupération automatique
- Garantie de 5 ans*



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



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

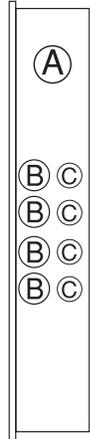
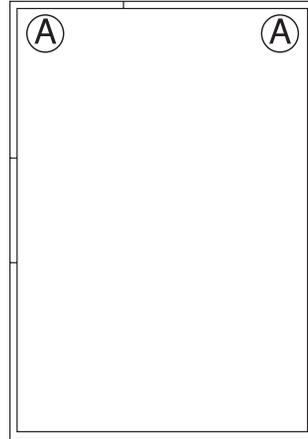
*Consulter la garantie pour plus de détails

Tableaux de distribution

Données sur les débouchures

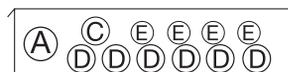
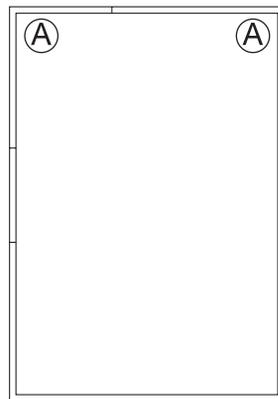
Sélection

Quantité de débouchures					
		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
Diagrammes des débouchures					
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				

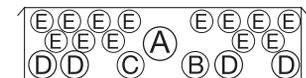


Dessus et dessous

Quantité de débouchures						
		A	B	C	D	E
EQG 18	Boîtier	4	2	-	18	16
EQL 24	Dessus	1	-	1	6	4
EQG 20NSND	Dessous	1	-	1	6	4
EQG 24	Boîtier	4	2	2	2	36
EQL 32	Dessus	1	1	1	4	13
EQG 28NSND	Dessous	1	1	1	4	13
EQL 34	Boîtier	4	2	2	2	36
EQL 40	Dessus	1	1	1	4	13
EQG 36NSND	Dessous	1	1	1	4	13
Diagrammes des débouchures						
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

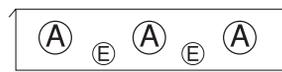
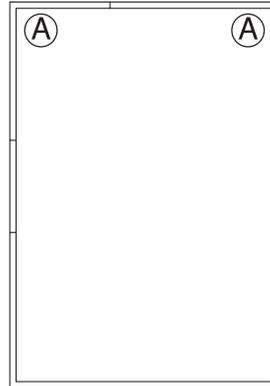
Données sur les débouchures

Sélection

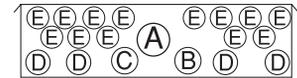
Tableaux de distribution de branchement du client avec disjoncteurs enfichables

1
TABLEAUX DE
DISTRIBUTION

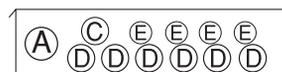
		Quantité de débouchures				
		A	B	C	D	E
SEQ 12 SM	Boîtier	4	2	0	10	8
SEQ 16 SM	Dessus	3	0	0	0	2
	Dessous	1	0	1	6	4
SEQ 24 SM	Boîtier	4	2	-	18	16
SEQ 32 SM	Dessus	3	-	-	-	2
	Dessous	1	-	1	6	4
	Boîtier	4	2	2	2	22
SEQ 24	Dessus	1	1	1	4	13
	Dessous	1	1	1	4	13
	Boîtier	4	2	2	2	36
SEQ 32	Dessus	1	1	1	4	13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

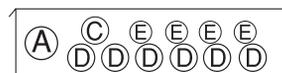


Dessus et dessous pour SEQ 24-32, 40,60

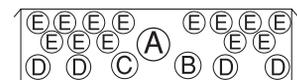


Dessous pour SEQ 12-16-24-32 SM

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



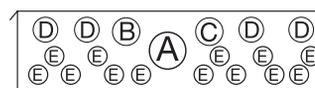
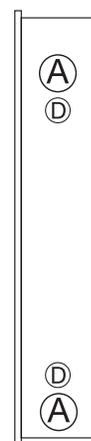
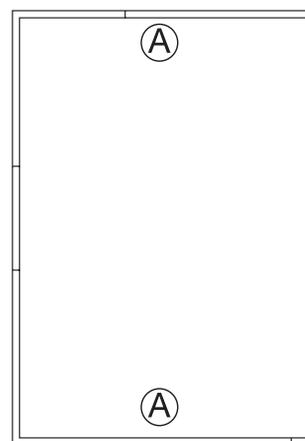
SEQ 16- 24- 32 SM



SEQ 24- 32- 40

Tableaux de distribution EQ avec disjoncteurs enfichables ou boulonnés

		Quantité de débouchures				
		A	B	C	D	E
Tous	Boîtier	6	-	-	4	-
EQ 1PH	Dessus	1	1	1	4	13
EQ 3PH	Dessous	1	1	1	4	13
		Diagrammes des débouchures				
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					



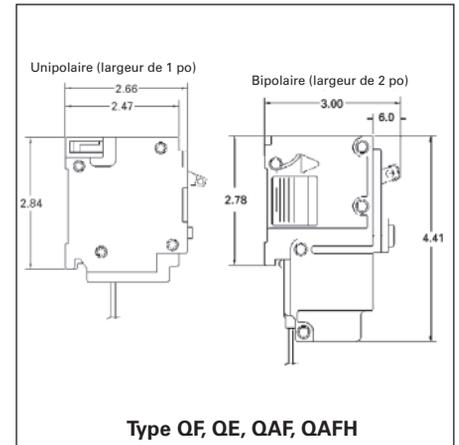
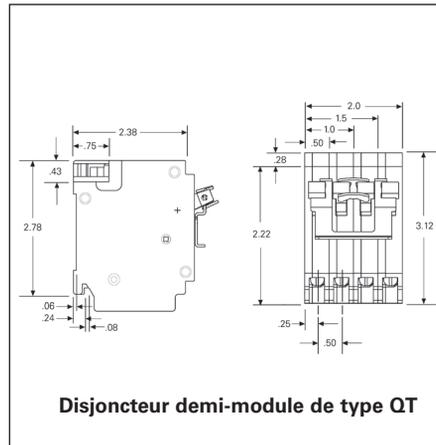
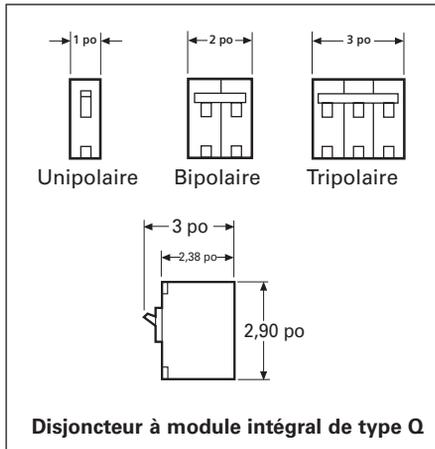
Dessus et dessous

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 fils du connecteur
	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

