

## 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 – 1-6
<b>Tableaux de distribution monophasés EQL, SNC et SEQ</b>	
Tableaux de distribution à cosse principale et disjoncteur principal monophasés	
EQL et SEQ	1-7
Intérieur de tableau de distribution pour rénovation	1-8
Tableaux de distribution SNC à cosse principale et à neutre enfichable avec disjoncteur principal	
	1-8
Tableaux de distribution à cosse principale et disjoncteur principal monophasés EQL, SNC et SEQ	
	1-9 – 1-10
<b>Tableaux de distribution monophasés EQ3 et triphasés EQ4</b>	1-11
<b>Panneau SPA, mini panneaux et disjoncteur sous coffret</b>	1-12
<b>Panneau de génératrice EQG</b>	
EQG tripolaire	1-13
EQG bipolaire	1-13
<b>Disjoncteurs de dérivation enfichables de type Q</b>	
Module intégral (1 po par pôle)	1-14
Demi-module (1/2 po par pôle) : Types double et quadruple	1-14
<b>Tableaux de distribution à cosse principale et disjoncteur principal monophasés EQL, SNC et SEQ</b>	
	1-15
<b>Disjoncteurs de défaut d'arc</b>	1-16
<b>Disjoncteurs de fuite à la terre</b>	1-16
<b>Disjoncteurs de dérivation boulonnés de type BQ</b>	
Module intégral (1 po par pôle)	1-17
<b>Disjoncteurs de type « Blue line »</b>	1-17
<b>Accessoires et pièces de rechange</b>	1-18 – 1-23
<b>Gestionnaire de charge Inhab<sup>MC</sup> <small>Nouveau</small></b>	1-24
<b>Protection contre les surtensions</b>	
Disjoncteur et parasurtenseur	1-25
Parasurtenseurs BoltShield <sup>MC</sup>	1-26 – 1-27
Protection contre les surtensions pour les branchements d'alimentation	1-28
<b>Données sur les débouchures pour les tableaux de distribution</b>	1-29 - 1-30
<b>Schémas unifilaires/plans dimensionnels pour les disjoncteurs</b>	1-31
<b>Données sur les cosses</b>	1-31

# 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	a) Tableau de distribution SEQ – Type intérieur et extérieur b) Tableau de distribution SNC – Type intérieur
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 d) Tableau de distribution SNC à disjoncteur principal – 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.

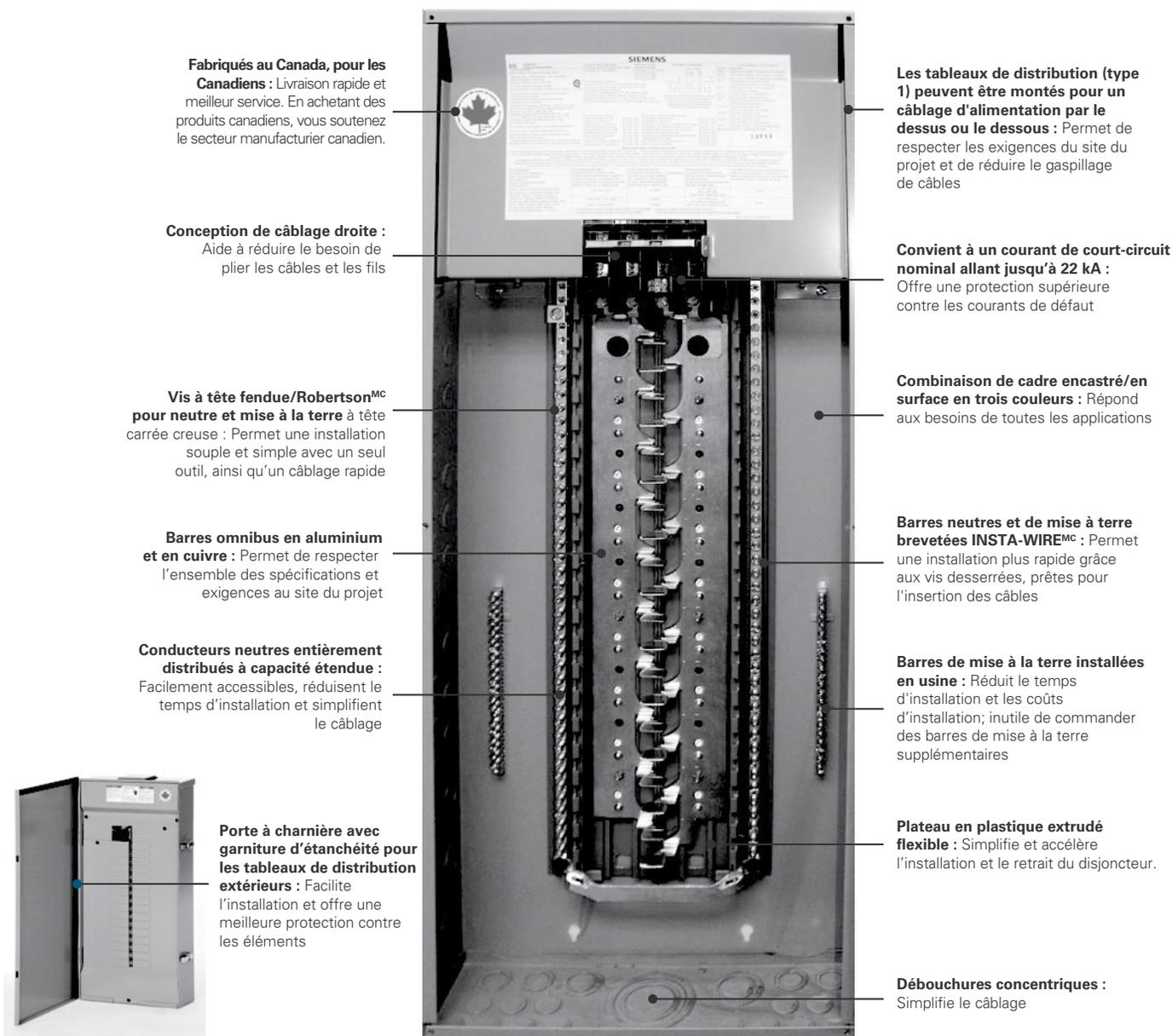
Les disjoncteurs individuels sont du type thermomagnétique à ouverture et fermeture brusques et à déclenchement libre, modèle enfichable. Tous les disjoncteurs bi et tripolaires sont à déclenchement simultané. Tous les disjoncteurs sont homologués par la CSA, numéro de dossier 14374.

\*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



**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<sup>MC</sup> pour neutre et mise à la terre** à tête carrée creuse : Permet une installation souple et simple avec un seul outil, ainsi qu'un câblage rapide

**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<sup>MC</sup> :** 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

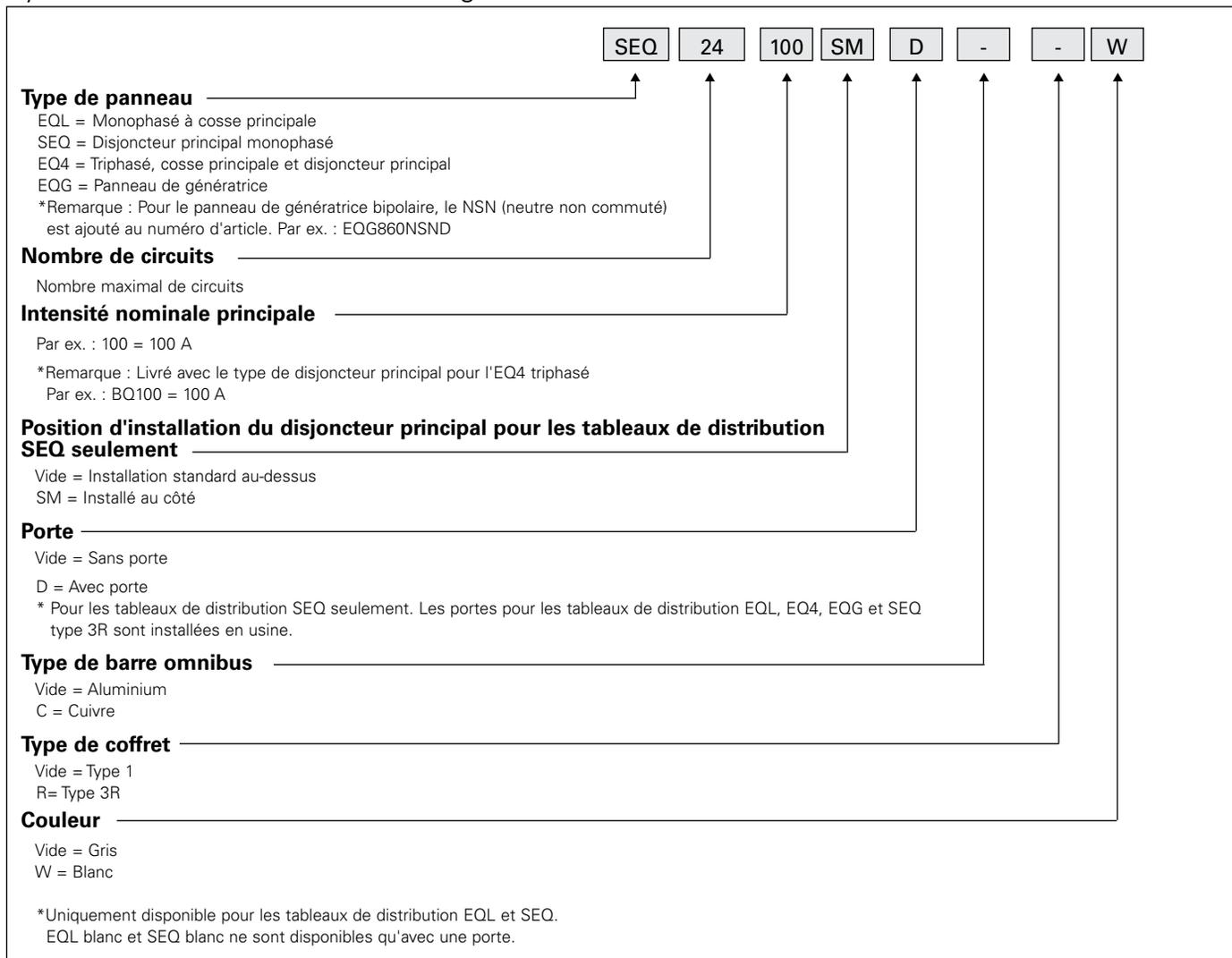
## Caractéristiques et avantages

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 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

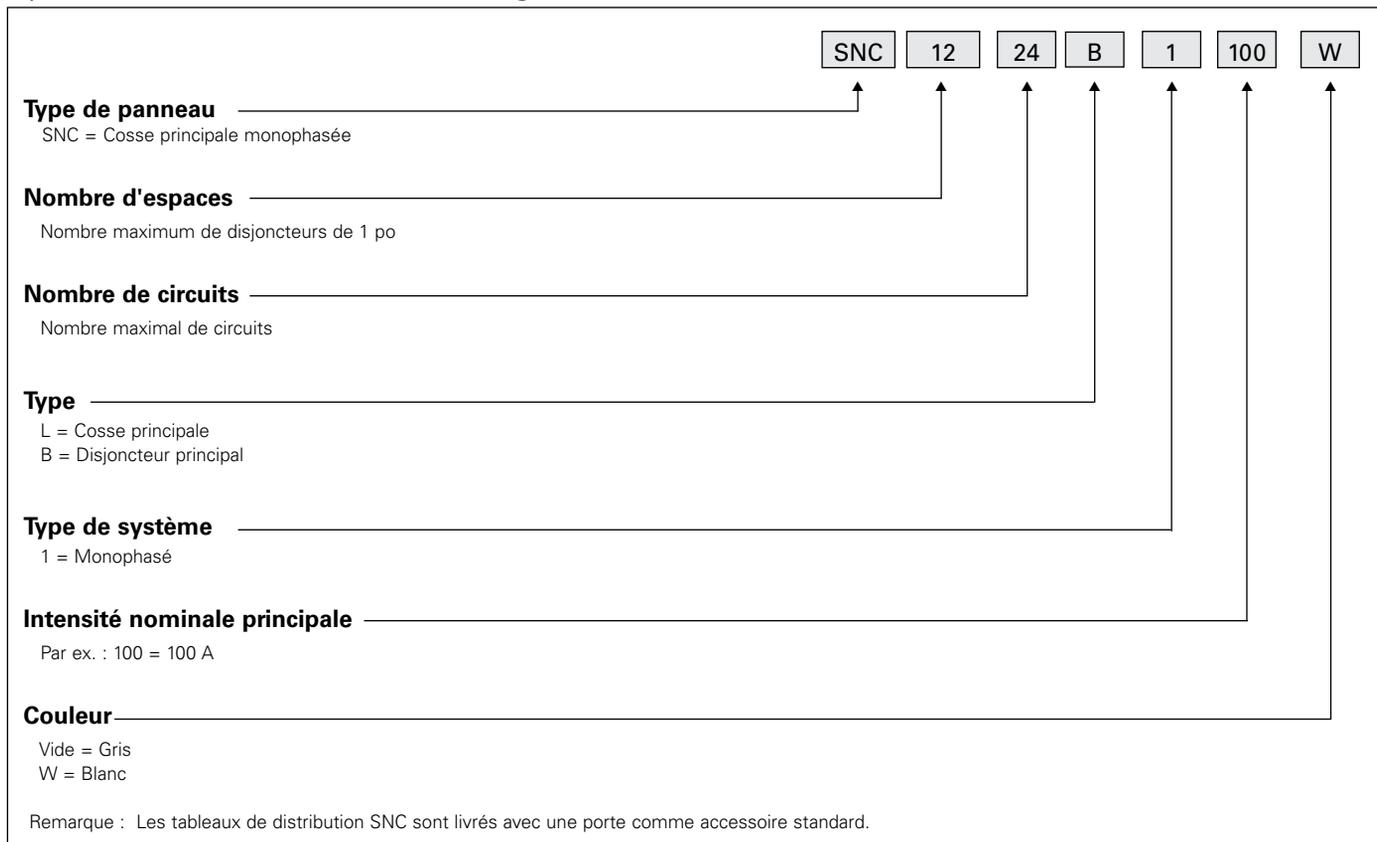


① Le système de numérotation du catalogue ne s'applique qu'aux tableaux de distribution EQL, EQL type 3R, SEQ, SEQ type 3R, EQ4 et EQG.

# Tableaux de distribution

## Système de numérotation du catalogue

Système de numérotation du catalogue



# 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

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 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 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (70)	3	surface	S. O.	S. O.
4/8	EQL4100	90	100	12 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> (322)	6 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> (168)	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (90)	1	comb.	S. O.	S. O.
8/16	EQL8100D*	72	100	14 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> (378)	12 (305)	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (95)	4-2/0	comb.	DK8-A	S. O.
12/24	EQL12125D <sup>③</sup>	45	125	16 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> (429)	12 (305)	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (95)	4-2/0	comb.	DK12-A	①
16/32	EQL16125D <sup>③</sup>	45	125	18 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> (479)	12 (305)	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (95)	4-2/0	comb.	DK16-A	①
24/48	EQL24125D <sup>③</sup>	36	125	24 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> (613)	13 <sup>1</sup> / <sub>32</sub> (331)	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (95)	4-2/0	comb.	DK24-A	①
32/64	EQL32200D <sup>③</sup>	27	200	33 (838)	14 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> (362)	4 (102)	6-250 MCM	comb.	DKL32-2A	①
40/80	EQL40200D <sup>③</sup>	27	200	33 (838)	14 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> (362)	4 (102)	6-250 MCM	comb.	DKL40-2A	①
Remarque : EQL8100D jusqu'à EQL40200D <sup>③</sup> 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 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> (448)	13 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> (333)	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (95)	6-2/0	comb.	DK1216SM-1	①
16/32	SEQ16060SM <sup>②</sup>	36	60	19 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> (498)	13 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> (333)	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (95)	6-2/0	comb.	DK1216SM-1	①
24/48	SEQ24060SM <sup>②</sup>	36	60	24 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> (613)	13 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> (333)	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (95)	6-2/0	comb.	DK24SM-1	①
12/24	SEQ12100SM	54	100	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (444)	13 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> (333)	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (95)	4-2/0	comb.	DK1216SM-1	①
16/32	SEQ16100SM	36	100	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (444)	13 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> (333)	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (95)	4-2/0	comb.	DK1216SM-1	①
24/48	SEQ24100SM <sup>②</sup>	36	100	24 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> (613)	13 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> (333)	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (95)	4-2/0	comb.	DK24SM-1	①
24/48	SEQ24100SMK*		100							
24/48	SEQ24125SM <sup>②</sup>		125							
24/48	SEQ24150 <sup>②</sup>	27	150	27 (686)	14 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> (362)	4 (102)	6-250 MCM	comb.	DKS24-2A	①
	SEQ24200		200							
32/64	SEQ32100SM	27	100	27 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> (689)	13 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> (333)	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (95)	4-2/0	comb.	DK32SM-1	①
	SEQ32125SM		125							
32/64	SEQ32150	27	150	33 (838)	14 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> (362)	4 (102)	6-250 MCM	comb.	DKS32-2A	①
	SEQ32200		200							
40/80	SEQ40100	27	100	36 (914)	14 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> (362)	4 (102)	6-250 MCM	comb.	DKS40-1A	①
	SEQ40125		125							
40/80	SEQ40150	27	150	36 (914)	14 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> (362)	4 (102)	6-250 MCM	comb.	DKS40-2A	①
	SEQ40200 <sup>②</sup>		200							
60/120	SEQ60200	18	200	46 (1 168)	14 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> (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 disponible en couleur de peinture blanche.

Ajouter « W » à la fin du numéro de pièce.

④ Les tableaux de distribution EQL et SEQ sont compatibles avec les versions en queue de cochon des disjoncteurs AFCI, GFCI et double fonction (AFCI/GFCI). Ils ne sont PAS compatibles avec les versions à neutre enfichable des disjoncteurs AFCI, GFCI et double fonction (AFCI/GFCI).

# Tableaux de distribution

Tableaux de distribution SNC à cosse principale et à neutre enfichable avec disjoncteur principal

Sélection

1  
TABLEAUX DE DISTRIBUTION

Nombre de circuits	Numéro de catalogue	Qté par palette	Ampérage principal	Dimensions - Pouces			Données sur les cosses	Style d'installation	Numéro de catalogue d'ensemble de porte et de garniture	Mod. en usine
				H	L	P				
				12/24	SNC1224L1125	28				
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.

SNC à disjoncteur principal seulement. Monophasés, 3 conducteurs, 240 V c.a. max.

Nombre de circuits	Intensité nominale de la barre omnibus	Numéro de catalogue	Qté par palette	Ampérage principal	Dimensions - Pouces			Données sur les cosses	Style d'installation	Numéro de catalogue d'ensemble de porte et de garniture	Mod. en usine
					H	L	P				
12/24	200 A	SNC1224B1100	28	100	18	14 1/4	3 7/8	2/0	comb.	RSCT1224B1100	S. O.
16/32	200 A	SNC1632B1100	28	100	21	14 1/4	3 7/8	2/0	comb.	RSCT1632B1100	S. O.
24/48	200 A	SNC2448B1100	28	100	24	14 1/4	3 7/8	2/0	comb.	RSCT2448B1100	S. O.
24/48	200 A	SNC2448B1125	21	125	26	14 1/4	3 7/8	2/0	comb.	RSCT2448B1125	S. O.
24/48	200 A	SNC2448B1150	21	150	30	14 1/4	3 7/8	300 kcmil	comb.	RSCT2448B1150	S. O.
24/48	200 A	SNC2448B1200	21	200	30	14 1/4	3 7/8	300 kcmil	comb.	RSCT2448B1200	S. O.
30/48	200 A	SNC3048B1100	21	100	26	14 1/4	3 7/8	2/0	comb.	RSCT3048B1100	S. O.
30/48	200 A	SNC3048B1125	21	125	26	14 1/4	3 7/8	2/0	comb.	RSCT3048B1125	S. O.
30/48	200 A	SNC3048B1150	21	150	36	14 1/4	3 7/8	300 kcmil	comb.	RSCT3048B1150	S. O.
30/48	200 A	SNC3048B1200	21	200	36	14 1/4	3 7/8	300 kcmil	comb.	RSCT3048B1200	S. O.
40/60	200 A	SNC4060B1150	21	150	39	14 1/4	3 7/8	300 kcmil	comb.	RSCT4060B1150	S. O.
40/60	200 A	SNC4060B1200	21	200	39	14 1/4	3 7/8	300 kcmil	comb.	RSCT4060B1200	S. O.
42/60	200 A	SNC4264B1200	21	200	39	14 1/4	3 7/8	300 kcmil	comb.	RSCT4264B1200	S. O.
54/82	200 A	SNC5482B1200	12	200	44	14 1/4	3 7/8	300 kcmil	comb.	RSCT5482B1200	S. O.

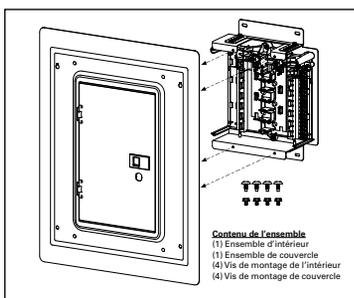
## Intérieur de tableau de distribution pour rénovation

### Features

- Pour utilisation dans les rénovations résidentielles avec des tableaux de distribution existants<sup>①</sup>
- Peut être utilisé dans un coffret intérieur de type 1
- Intérieur, couvercle affleurant et quincaillerie inclus
- Profondeur ajustable
- Cosses entrantes : 2/0 - No.4 AWG AL/CU
- Homologué par les UL



Intensité nominale	Nombre d'espaces	Nombre de circuits	Numéro de catalogue	Taille min. du coffret (pouces)			Taille max. du coffret (pouces)			Dimensions du couvercle	
				L	W	D <sup>⑤</sup>	L	W	D <sup>⑤</sup>	L	W
100	8	16	RE0816ML1100J	13,00	10,50	3,75	19,00	14,25	6,00	22,00	18,00
100	8	16	RE0816ML1100K	20,00	10,50	3,75	26,00	14,25	6,00	29,00	18,00
125	12	24	RE1224ML1125J	17,00	12,25	3,75	21,00	14,25	6,00	23,00	18,00
125	12	24	RE1224ML1125K	22,00	12,25	3,75	26,00	14,25	6,00	29,00	18,00



### Remarque :

- ① SNC disponible en couleur de peinture blanche. Ajouter « W » à la fin du numéro de pièce.
- ② 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).
- ③ Les tableaux de distribution SNC sont compatibles avec les versions en queue de cochon et à neutre enfichable des disjoncteurs AFCI, GFCI et double fonction (AFCI/GFCI).
- ④ Le coffret existant doit être conforme aux dimensions suivantes pour que cet ensemble puisse être utilisé.
- ⑤ La profondeur du coffret est mesurée à partir de la surface finie du mur.

# Tableaux de distribution

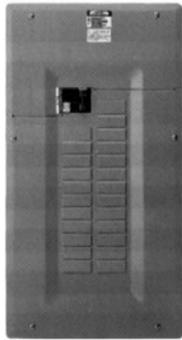
Tableaux de distribution à cosse principale et disjoncteur principal monophasés EQL, SNC et SEQ

Sélection  
INSTA WIRE™

Données de sélection et de commande

1  
TABLEAUX DE  
DISTRIBUTION

Modifications en usine <sup>①</sup>				
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	
<b>Remarque :</b> Tous les ensembles de porte sont offerts en gris et en blanc.				
EQL	Barre omnibus 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 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> (505)	13 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (349)	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	EQL24125DCR	28	125	24 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> (632)	13 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (349)	5 (127)	6-2/0	surface seulement	S. O.		
40/80	EQL40200DCR	21	200	33 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> (853)	15 (381)	5 (127)	6-250 MCM	surface seulement	S. O.		
* Barre de neutre sur un seul côté du panneau.											



EQL24125DCR

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 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> (549)	13 <sup>9</sup> / <sub>16</sub> (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 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> (625)	13 <sup>9</sup> / <sub>16</sub> (345)	5 (127)	6-2/0	surface seulement	S. O.		
24/48	SEQ24200CR	21	200	27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (699)	15 (381)	5 (127)	6-250 MCM	surface seulement	S. O.		
40/80	SEQ40200CR	21	200	36 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (927)	15 (381)	5 (127)	6-250 MCM	surface seulement	S. O.		
<b>Remarque :</b> 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.											



SEQ24100SMCR

# 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 <sup>1/4</sup> (362)	4 (102)	6-250MCM	comb.	DKS38-1A
	SEQ38125U	27	125						DKS38-2A
	SEQ38150U SEQ38200U	27 27	150 200						
<p><b>Disjoncteurs de dérivation :</b> 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><b>Avantage de l'application :</b> 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 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> (365)	4 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> (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, 120/240 V c.a. max. 10kA									
24	EQ324BQ125	125	34 (864)	14 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> (365)	4 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> (111)	6-2/0	comb.	DKEQ24BQ	①
32	EQ332BQ125	125	40 (1016)					DKEQ42	
Tableaux de distribution triphasés EQ①									
Avec cosse principale seulement, triphasés, 4 conducteurs, 240 V c.a. max. 10 kA									
12	EQ412100	100	28 (711)	14 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> (365)	4 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> (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)	14 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> (365)	4 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> (111)	4-2/0	comb.	DKEQ24BQ	①
42	EQ442QR100	100(QR)	46 (1168)					6-300 MCM	
42	EQ442QR125	125(QR)	46 (1168)			DKEQ42QR			
42	EQ442QR150	150(QR)	46 (1168)						
42	EQ442QR200	200(QR)	46 (1168)						
Modifications en usine①									
Type	Description	Numéro de catalogue	Exemple		Livraison				
EQ4	Barre omnibus 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

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)			Embouts (vendus séparément)																																	
				H	L	P	Taille du conduit (po)	Numéro de catalogue																																
 <b>W0408ML1125</b>   <b>DISJONCTEUR DE FUITE À LA TERRE BIPOLAIRE</b>	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	<b>ECHS000</b> <b>ECHS075</b> <b>ECHS100</b> <b>ECHS125</b> <b>ECHS150</b> <b>ECHS200</b> <b>ECHS250</b>																																
	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*ⓐ	60	1,2	7 3/4 (197)	5 (127)	2 3/4	14-4 (70)																																	
15-125 A	EQS2125*ⓐ	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®																																	
			H	L	P																																			
3	WEQ60-4 ⓐⓑ	60	10 1/4 (260)	9 1/2 (241)	5 5/8 (143)	8	HR																																	
2/4	W0204ML1060 ⓐⓑ	60	8 (204)	5 (127)	4 1/4 (108)	4	HA																																	
4/8	W0408ML1125 ⓐ	125	12 1/4 (312)	6 (153)	4 1/4 (108)	7	HS																																	
8/16	W0816ML1125CU ⓐ	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																																								
<b>Principales caractéristiques :</b> Coffret pour l'extérieur EEMAC 3R • Prend en charge les disjoncteurs enfichables de type Q • Barre omnibus construite d'un seule pièce • Combinaison d'installation en surface/encastrée				<b>Embouts</b> <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																																							
<b>Remarques :</b> ⓐ Les panneaux ne sont pas compatibles avec un disjoncteur de fuite à la terre bipolaire (GFCI) ou un disjoncteur avec déclencheur de dérivation. ⓑ Embouts vendus séparément. ⓒ Ne doit pas être utilisé en tant que branchement du client.																																								
 <b>WEQ60-4</b>																																								
 <b>W0816ML1125CU</b>																																								

# Tableaux de distribution

## Panneau de génératrice

Sélection

Données de sélection et de commande

1  
TABLEAUX DE  
DISTRIBUTION

Panneau de génératrice, 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 <sup>7/8</sup> (429)	12 (305)	3 <sup>3/4</sup> (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 <sup>7/8</sup> (479)	12 (305)	3 <sup>3/4</sup> (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 <sup>1/8</sup> (613)	13 <sup>1/32</sup> (331)	3 <sup>3/4</sup> (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 <sup>1/4</sup> (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 <sup>1/4</sup> (362)	4 (102)	14-6	Comb.
	EQG3460D		60				6-2/0	
	EQG3480D		80				6-2/0	
	EQG34100D		100				8-2/0	
Panneau de génératrice, monophasé, 3 conducteurs, 240 V c.a. max. Peut être utilisé avec une génératrice à conducteur neutre flottant.								
8/16	EQG830NSND	63	30	16 <sup>7/8</sup> (429)	12 (305)	3 <sup>3/4</sup> (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 <sup>7/8</sup> (479)	12 (305)	3 <sup>3/4</sup> (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 <sup>1/8</sup> (613)	13 <sup>1/32</sup> (331)	3 <sup>3/4</sup> (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 <sup>1/4</sup> (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 <sup>1/4</sup> (362)	4 (102)	14-8	Comb.
	EQG3660NSND		60				6-2/0	
	EQG3680NSND		80				6-2/0	
	EQG36100NSND		100				6-2/0	
<p><b>Remarque :</b> Les panneaux EQG sont livrés avec des portes</p> <p><b>Principales caractéristiques :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Livré prêt à être utilisé dans des applications à neutre commuté et non commuté.</li> <li>• Circuits de génératrice supplémentaires pour plus de flexibilité.</li> </ul>								



EQG630D



EQG860NSND

# Disjoncteurs

## Disjoncteurs enfichables de type Q

Sélection  
INSTA WIRE™

Données de sélection et de commande

1  
TABLEAU DE  
DISTRIBUTION

Module intégral (1 po par pôle) 10 000 A.I.C							
Intensité nominale		Type de disjoncteur	Numéro de catalogue	Ensemble standard			
<b>Unipolaire</b>							
15	QP		Q115 <sup>①</sup>	48			
20			Q125 <sup>③</sup>				
25			Q125				
30			Q130				
40			Q140				
50			Q150				
60			Q160				
70			Q170				
<b>Bipolaire, déclenchement simultané</b>							
15	QP		Q215	24			
20			Q220				
25			Q225				
30			Q230				
35			Q235				
40			Q240				
50			Q250				
60			Q260				
70	QP		Q270	5			
80			Q280				
90			Q290				
100			Q2100				
110			Q2110				
125			Q2125				
150	QNR		QN2150R <sup>④⑤</sup>	1			
200			QN2200R <sup>④⑤</sup>				
<b>Tripolaire, déclenchement simultané</b>							
15	QP		Q315	3			
20			Q320				
25			Q325				
30			Q330				
40			Q340				
50			Q350				
60			Q360				
70			Q370				
80			QP			Q380	2
90						Q390	
100	Q3100						
<b>Demi-module (1/2 po par pôle) 10 000 A.I.C.</b>							
Pôles	Ampères	Type de disjoncteur	Numéro de catalogue <sup>①</sup>	Ensemble standard			
QT Double (jumelé)	15-15	QT	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				
<b>Type quadruple (1/2 po par pôle) 10 000 A.I.C. Déclenchement simultané - pôles centraux seulement</b>							
Pôles	Intensité nominale	Type de disjoncteur	Numéro de catalogue <sup>②</sup>	Ensemble standard			
QT Quadruple	15-15	QT	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 (tableau de contrôle / 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.

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

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

# 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	Type de disjoncteur	Pouvoir de coupure		
			10 KA	22 KA	65 KA
			Numéro de catalogue		
<b>Disjoncteurs combinés de défaut d'arc (AFCI)</b>					
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	QAF2 / QAFH2 / HQAF2	QA115AFCCSA QA120AFCCSA	QA115AFCH QA120AFCH	QA115AFCHH QA120AFCHH
2	15 20	QAF / QAFH	Q215AFCCSA Q220AFCCSA	Q215AFCH Q220AFCH	S. O. S. O.
Version à neutre enfichable, module complet (1 po par pôle)					
1	15 20	QAF2N	QA115AFCNCSA QA120AFCNCSA	S. O. S. O.	S. O. S. O.
2	15 20	QAFN	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	QTA	Q1151AFCCSA Q2020AFCCSA	S. O. S. O.	S. O. S. O.
Version jumelée à neutre enfichable, demi-module (1/2 po par pôle)					
1	15 20	QTAN	Q1151AFCNCSA Q2020AFCNCSA	S. O. S. O.	S. O. S. O.
<b>Double fonction AFCI/GFCI</b>					
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.					
Version en queue de cochon, module complet (1 po par pôle)					
1	15 20	QFGA2 / QFGAH2 / HQFGA2	Q115DFCOSA Q120DFCOSA	Q115DFH Q120DFH	Q115DFHH Q120DFHH
Version à neutre enfichable, module complet (1 po par pôle)					
1	15 20	QFGA2N	Q115DFNCSA Q120DFNCSA	S. O. S. O.	S. O. S. O.
<b>Disjoncteurs de fuite à la terre (GFCI), sensibilité de Classe A (5 mA)</b>					
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 supplémentaire.					
Version en queue de cochon, module complet (1 po par pôle)					
1	15 20 30	QPF2/QPHF2/ HQPF2	QF115ACSA QF120ACSA QF130ACSA	QF115AH QF120AH QF130AH	QF115AHH QF120AHH QF130AHH
2	15	QPFB/QPHFB/ HQPFB	QF215ACSA	Q215GFH	Q215GFHH
	20		QF220ACSA	Q220GFH	Q220GFHH
	30		QF230ACSA	Q230GFH	Q230GFHH
	40		QF240ACSA	QF240AH	S. O.
	50 60	QPF/QPHFB	QF250ACSA QF260ACSA	QF250AH QF260AH	S. O. S. O.
Version à neutre enfichable, module complet (1 po par pôle)					
1	15 20 30	QPF2N	QF115ANCOSA QF120ANCOSA QF130ANCOSA	S. O. S. O. S. O.	S. O. S. O. S. O.
2	15	QPFBN	Q215GFNCSA	S. O.	S. O.
	20		Q220GFNCSA	S. O.	S. O.
	30		Q230GFNCSA	S. O.	S. O.
<b>Protection des équipements contre les fuites à la terre (QE), module complet (1 po par pôle) sensibilité de 30 mA</b>					
Protège l'équipement contre les courants de défaut ligne à terre préjudiciables.					
1	15 20 30	QE2	QE115 QE120 QE130	S. O. S. O. S. O.	S. O. S. O. S. O.
2	15 20 30	QEB	Q215EG Q220EG Q230EG	S. O. S. O. S. O.	S. O. S. O. S. O.
	40 50 60	QE	QE240 QE250 QE260	S. O. S. O. S. O.	S. O. S. O. S. O.

REMARQUE : Les disjoncteurs à neutre enfichable ne sont compatibles qu'avec les tableaux de distribution SNC.

# Tableaux de distribution

## Disjoncteurs boulonnés de type BQ® et "Blue line"

Données de sélection et de commande



1  
TABLEAUX DE  
DISTRIBUTION

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.
<b>Unipolaire</b>			
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	
<b>Bipolaire, déclenchement simultané</b>			
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	—	
<b>Tripolaire, déclenchement simultané</b>			
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

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

# 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.
<b>Attache de manette</b>					
			ECQTH2	Attache de manette double flottante QT	25
			ECQTH3	Attache de manette bipolaire Q	50
			QTH4	Attache de manette double QT - Type guidon	5
<b>Dispositif de blocage</b>					
			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	
			ECPLD2	Dispositif de cadenassage (1,2 ou 3 pôles) pour disjoncteur de type quadruple	3
<b>Serrure</b>					
			ECQFL2	Add-A-Lock (tous les tableaux de distribution EQ)	1
<b>Ensembles de cosses neutres</b>					
			LK2	N° 4-2/0 CU/AL	1
			LK3	N° 1-300/0 CU/AL	
			LK4	N° 1-400/0 CU/AL	
<b>Ensemble de cosses<sup>①</sup></b>					
			ECLK2225	N° 2-300/0 CU/AL	1
<b>Divers</b>					
			QF3	3 obturateurs unipolaires	1
			SL3	Verrou coulissant noir	
			SL3W	Verrou coulissant blanc	
			IG21	Ensemble de barre de mise à la terre isolée	
			Truck-Kit	Ensemble pour camion d'entrepreneur	
			TRIMSCK1Z	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-EQLSEQ	Étiquettes de répertoire EQL, SEQ	
			DIRLBLK-SM	Étiquettes de répertoire SEQ NMMB installé au côté	
			DIRLBLKSEQ60	Fiche repère « ensemble de 25 »	
			MAINLBLK-EQLSEQ	Ensemble d'étiquette principale de rechange SEQ-EQL	
			TUP-RA236QF	Peinture à pulvériser en poudre blanche	
			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 pour tableaux de distribution SNC

Sélection

Numéro de catalogue	Description	Ens. std
<b>Vis</b>		
ECTS2	VIS DE FIXATION DE GARNITURE TD	6
ECTS2W	VIS DE FIXATION DE GARNITURE TD, BLANCHES	6
<b>Ensemble de cosse neutres</b>		
ECLKB1	Ensemble de cosse neutre avec languette de liaison	À communiquer
ECLK1-2	Ensemble de cosse neutre 4 à 2/0	À communiquer
ECLK2	Ensemble de cosse neutre 4-2/0	À communiquer
ECLK3	Ensemble de cosse neutre 1-300	À communiquer
ECLK2N	Ensemble de cosse neutre 100 A à 125 A	À communiquer
ECLK3N	Ensemble de cosse neutre 150 A à 225 A	À communiquer
ECLK2125	Cosse d'artère secondaire 125 A (2 espaces)	À communiquer
ECLK2225	Cosse d'artère secondaire 150 A à 225 A (4 espaces)	À communiquer
ECNB10N	(Ensemble de barre neutre gauche, 10 positions)	À communiquer
ECNBX6	(Ensemble de barre avec extension de neutre, 6 positions)	À communiquer
ECNBX10	(Ensemble de barre avec extension de neutre, 10 positions)	À communiquer
ECNBX15	(Ensemble de barre avec extension de neutre, 15 positions)	À communiquer
<b>Ensemble de barre de mise à la terre</b>		
EC1GB8	Ensemble de barre de mise à la terre-8 pos.	À communiquer
EC1GB82	Ensemble de barre de mise à la terre-8 pos., cosse 2/0	À communiquer
EC2GB12	Ensemble de barre de mise à la terre-12 pos.	À communiquer
EC2GB122	Ensemble de barre de mise à la terre-12 pos., cosse 2/0	À communiquer
EC2GB15	Ensemble de barre de mise à la terre-15 pos.	À communiquer
EC2GB152	Ensemble de barre de mise à la terre-15 pos., cosse 2/0	À communiquer
EC3GB21	Ensemble de barre de mise à la terre-21 pos.	À communiquer
EC3GB212	Ensemble de barre de mise à la terre-21 pos., cosse 2/0	À communiquer
EC3GB27	Ensemble de barre de mise à la terre-27 pos.	À communiquer
EC3GB272	Ensemble de barre de mise à la terre-27 pos., cosse 2/0	À communiquer
EC3GB30	Ensemble de barre de mise à la terre-30 pos.	À communiquer
EC3GB302	Ensemble de barre de mise à la terre-30 pos., cosse 2/0	À communiquer
EC3GB352	Ensemble de barre de mise à la terre-35 pos., cosse 2/0	À communiquer
EC3GB352G	Ensemble de barre de mise à la terre-35 pos., cosse 2/0	À communiquer
<b>Ensemble de disjoncteur principal</b>		
MBK100A	Ensemble de disjoncteur principal	À communiquer
MBK125A	Ensemble de disjoncteur principal	À communiquer
MBK150A	Ensemble de disjoncteur principal	À communiquer
MBK200A	Ensemble de disjoncteur principal	À communiquer
<b>Ensemble de cosse principale</b>		
ECMLK125	Ensemble de cosse principale 100-125 A	À communiquer
ECMLK225	Ensemble de cosse principale 150-225 A	À communiquer
<b>Divers</b>		
ECCS1	Courroie de collier pour barres de mise à la terre 14-1/0	À communiquer
ECCS2	Courroie de collier pour barres de mise à la terre 6-250	À communiquer
ECRLK250	Ensemble de cosse de barre verticale 250 kcmil	À communiquer
ECLK2SC	Cosse 2/0 pour artère d'alimentation neutre 125 A	À communiquer
ECQFL2	Ens. de serrure encastrée pour ULT., PL, ES, 3 ph., 100-225 A	À communiquer
ECQF3	Plaque d'obturation QP/BQ/ED2	À communiquer
ECADHLCDIRLBL	Étiquettes adhésives de répertoire LC	À communiquer
ECLCHINGE	Charnières LC grises	À communiquer
ECSIELATCH	Loquets LC Siemens	À communiquer
ECBONDSCRW	Vis de mise à la masse LC	À communiquer
ECAFL	Étiquette d'arc électrique	À communiquer
ECSIELATCH	Loquets LC Siemens	À communiquer
ECBONDSCRW	Vis de mise à la masse LC	À communiquer
ECAFL	Étiquette d'arc électrique	À communiquer
ECSBPK01	À utiliser sur les tableaux de distribution ou les combinaisons de compteurs qui acceptent des disjoncteurs bipolaires opposés l'un à l'autre.	À communiquer
ECSBPK02	À utiliser sur les tableaux de distribution ou les combinaisons de compteurs qui acceptent un disjoncteur bi/quadrupolaire côte à côte avec un disjoncteur bipolaire.	À communiquer
ECSBPK05	À utiliser sur les tableaux de distribution ou les combinaisons de compteurs qui acceptent un disjoncteur à bâti QNR (MD-TR) à côté d'un disjoncteur bipolaire.	À communiquer
ECSBPK06	ECSBPK06 à utiliser sur les tableaux de distribution ou les combinaisons de compteurs qui acceptent un disjoncteur à bâti QN (MD-T) à côté d'un disjoncteur bipolaire.	À communiquer
ECSBPK07	ECSBPK07 à utiliser sur les tableaux de distribution ou les combinaisons de compteurs qui acceptent deux disjoncteurs QNR (MD-TR) côte à côte comme indiqué OU qui acceptent deux disjoncteurs QN (MD-T) côte à côte.	À communiquer

# Tableaux de distribution

## Accessoires et pièces de rechange

Sélection

INSTA WIRE™

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
	24/48	SEQ24150 SEQ24200			S. O.⓪	S. O.⓪
	32/64	SEQ32100SM SEQ32125SM	DKMCSM	DKMCSMW	SEQ32100SM-T	SEQ32100SM-TW
					SEQ32125SM-T	SEQ32125SM-TW
32/64	SEQ32150 SEQ32200	S. O.⓪	S. O.⓪	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	

⓪ La pièce Couvercle de disjoncteur de dérivation couvre la section du disjoncteur principal et les disjoncteurs de dérivation.

# Tableaux de distribution SNC

## Accessoires et pièces de rechange

Sélection

Nombre de circuits	Numéro de catalogue	Ensemble de porte et de garniture SNC	
		Gris	Blanc
<b>Cosse principale seulement</b>			
12/24	SNC1224L1125	RSCT1224L1125	S. O.
16/32	SNC1632L1125	RSCT1632L1125	S. O.
24/48	SNC2448L1125	RSCT2448L1125	S. O.
30/48	SNC3048L1200	RSCT3048L1200	S. O.
40/60	SNC4060L1200	RSCT4060L1200	S. O.
12/24	SNC1224L1125W	S. O.	RSCT1224L1125W
16/32	SNC1632L1125W	S. O.	RSCT1632L1125W
24/48	SNC2448L1125W	S. O.	RSCT2448L1125W
30/48	SNC3048L1200W	S. O.	RSCT3048L1200W
40/60	SNC4060L1200W	S. O.	RSCT4060L1200W
<b>Tableau de distribution à disjoncteur principal</b>			
12/24	SNC1224B1100	RSCT1224B1100	S. O.
16/32	SNC1632B1100	RSCT1632B1100	S. O.
24/48	SNC2448B1100	RSCT2448B1100	S. O.
24/48	SNC2448B1125	RSCT2448B1125	S. O.
24/48	SNC2448B1150	RSCT2448B1150	S. O.
24/48	SNC2448B1200	RSCT2448B1200	S. O.
30/48	SNC3048B1100	RSCT3048B1100	S. O.
30/48	SNC3048B1125	RSCT3048B1125	S. O.
30/48	SNC3048B1150	RSCT3048B1150	S. O.
30/48	SNC3048B1200	RSCT3048B1200	S. O.
40/60	SNC4060B1150	RSCT4060B1150	S. O.
40/60	SNC4060B1200	RSCT4060B1200	S. O.
42/60	SNC4264B1200	RSCT4264B1200	S. O.
54/82	SNC5482B1200	RSCT5482B1200	S. O.
12/24	SNC1224B1100W	S. O.	RSCT1224B1100W
16/32	SNC1632B1100W	S. O.	RSCT1632B1100W
24/48	SNC2448B1100W	S. O.	RSCT2448B1100W
24/48	SNC2448B1125W	S. O.	RSCT2448B1125W
24/48	SNC2448B1150W	S. O.	RSCT2448B1150W
24/48	SNC2448B1200W	S. O.	RSCT2448B1200W
30/48	SNC3048B1100W	S. O.	RSCT3048B1100W
30/48	SNC3048B1125W	S. O.	RSCT3048B1125W
30/48	SNC3048B1150W	S. O.	RSCT3048B1150W
30/48	SNC3048B1200W	S. O.	RSCT3048B1200W
40/60	SNC4060B1150W	S. O.	RSCT4060B1150W
40/60	SNC4060B1200W	S. O.	RSCT4060B1200W
42/60	SNC4264B1200W	S. O.	RSCT4264B1200W
54/82	SNC5482B1200W	S. O.	RSCT5482B1200W

# 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
	2/6	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 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.

# Tableaux de distribution

## Accessoires et pièces de rechange

Sélection

1  
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

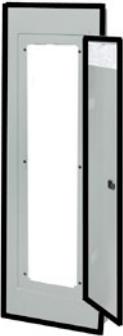
### Tableaux de distribution SNC

	Nombre de circuits	Numéro de catalogue SNC	Ensemble de porte SNC	
			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.

### Système de gestion de la charge

#### Évitez les mises à niveau coûteuses et inutiles.

Le gestionnaire de charge Inhab<sup>MC</sup> vous permet d'ajouter un chargeur de VÉ ou d'autres charges importantes à votre maison, le tout sans avoir à procéder à des mises à niveau coûteuses des panneaux et des services publics.

Le gestionnaire de charge se connecte en ligne avec une charge électrique et contrôle intelligemment l'alimentation de la charge en fonction de la capacité électrique disponible au niveau du panneau. Lorsque le tableau électrique atteint le seuil de consommation maximale d'énergie, la charge est temporairement déconnectée du tableau afin d'éviter une surcharge de ce dernier. Lorsque le système détermine que la capacité électrique disponible est suffisante pour reprendre le fonctionnement de la charge, le gestionnaire de charge reconnecte automatiquement l'alimentation à la charge.

#### Principaux avantages :

- Éviter les mises à niveau coûteuses du panneau électrique et des services pour ajouter un VÉ à votre domicile.
- Prévenir les surcharges électriques en ne chargeant le VÉ que lorsque la capacité est disponible
- Utilisable avec n'importe quelle marque de chargeur de VÉ ou toute autre charge importante nécessitant un disjoncteur jusqu'à 60 A
- S'installe facilement dans les maisons neuves ou existantes avec des panneaux d'alimentation jusqu'à 225 A
- Réduire les coûts des nouvelles constructions et la taille des services électriques en excluant le circuit du gestionnaire de charge des calculs de charge

#### Renseignements pour la commande

Description	Numéro de catalogue
Gestionnaire de charge Inhab <sup>MCa</sup>	LM1160

#### Spécifications

Valeurs nominales de charge	Phases	Monophasé
	Intensité nominale	48 A (alimenté par le disjoncteur d'alimentation de 60 A max.)
	Tension	240 V c.a.
	Fréquence	60 Hz
Mesure - Capteurs de courant de TC	Intensité nominale	225 A
Construction	Coffret	Coffret extérieur - NEMA de type 3R - Gris



# 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 k AIC. 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 K AIC	(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 000A, 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 <sup>e</sup> édition

- Pour obtenir des informations sur la garantie, veuillez consulter le site Web sur les surtensions au [www.usa.siemens.com/surge](http://www.usa.siemens.com/surge).



1  
TABLEAUX DE  
DISTRIBUTION

# Protection contre les surtensions pour les tableaux de distribution

## Parasurtenseurs BoltShield<sup>MC</sup>

Sélection

### Série QSPD pour tableaux de distribution

Les parasurtenseurs (SPD) offrent la meilleure protection contre les surtensions d'origine externe et interne lorsqu'ils sont situés le plus près possible du système de distribution du bâtiment. Pour des raisons de coût et d'espace, de nombreux bâtiments ne comportent qu'un seul parasurtenseur situé au niveau du tableau de distribution principal d'entrée et ne comportent pas plusieurs parasurtenseurs installés en cascade dans tout le bâtiment comme le recommande l'IEEE. La nouvelle série QSPD de parasurtenseurs Siemens est économique et facile à installer dans la plupart des panneaux d'un bâtiment afin de protéger l'ensemble de l'installation.

#### Caractéristiques et avantages

- Parasurtenseur de type 1 UL 1449
- MOV à distribution monolithique
- MOV à protection thermique
- Protection contre les surtensions de 65 kA par phase
- Intensité nominale de 20 kA
- Courant nominal de court-circuit de 200 kA
- Garantie standard de 10 ans
- Alarme sonore



#### Spécifications du produit

Spécifications générales	
Plage de valeurs nominales du courant de surtension maximal	65 kA par phase
Désignation de type UL	Parasurtenseur de type 1*
Intensité nominale UL 1449	20 kA
Courant de court-circuit nominal UL 1449	200 kA
Impulsion répétitive	5 000 reprises
Temps de réponse	<1 ns

Spécifications physiques		
Plage d'humidité	0-95 %, sans condensation	
Fréquence de fonctionnement	0 à 415Hz	
Température de fonctionnement	-25°C à +60°C	
Dimensions en pouces (mm)	Bipolaire	3 (77,9) x 2 (50,4) x 2,6 (65,3)
	Tripolaire	3 (77,9) x 3 (75,2) x 2,6 (65,3)
Poids	Bipolaire	0,64 lb (237 g)
	Tripolaire	0,71 lb (335 g)
Connexion neutre/terre	14 AWG (câblé au préalable)	

Spécifications de surveillance de diagnostics
Indicateurs visuels mécaniques verts/rouges de défaillance
Indicateur DEL d'état clignotant bicolore (vert/rouge)
Alarme sonore avec interrupteur/bouton de sourdine

Spécifications de conception
MOV à distribution monolithique
Protection thermique intégrée optimisée
S'adapte aux empreintes du disjoncteur QP de Siemens
Modes de protection (L-N ou L-T, L-L)

■ Les parasurtenseurs de type 1 conviennent aux applications de type 2

# Protection contre les surtensions pour les tableaux de distribution

Parasurtenseurs BoltShield<sup>MC</sup>

Sélection

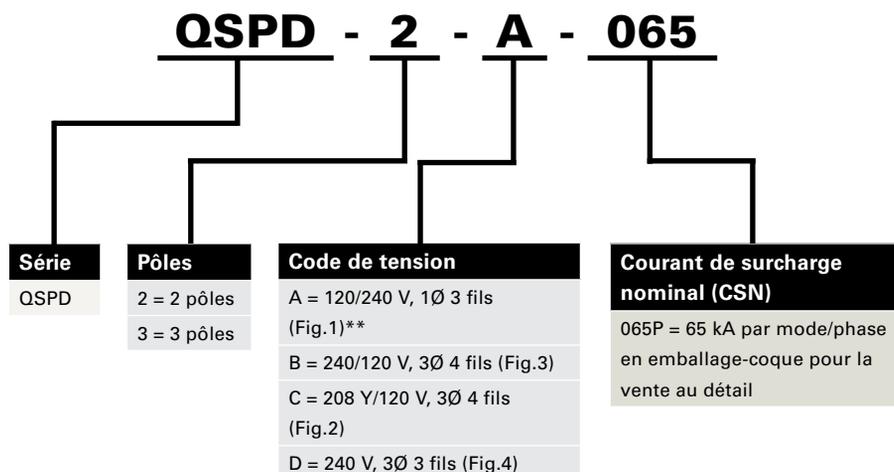
1  
TABLEAUX DE  
DISTRIBUTION

Données de performances UL 1449 et renseignements sur les commandes							
Tension du système	L-N (L-T)	L-L	I <sub>n</sub>	Courant nominal de court-circuit (SCCR)	Tension maximale de fonctionnement continu (MCOV)	Numéros de catalogue	Facteur de forme du disjoncteur Siemens
120/240 V, 1Ø, 3 fils**	600 V	1 000	20 kA	200 kA	150 V	QSPD2A065P*	Bipolaire, type Q enfichable
240/120 V, 3Ø, 4 fils	600 V/ 900 V	1 200	20 kA	200 kA	150 V	QSPD3B065	Tripolaire, type Q enfichable
208 Y/120 V, 3Ø, 4 fils	600 V	1 000	20 kA	200 kA	150 V	QSPD3C065	Tripolaire, type Q enfichable
240 V, 3Ø, 3 fils	900 V	1 500	20 kA	200 kA	280 V	QSPD3D065	Tripolaire, type Q enfichable

\*QSPD2A065P est présenté en emballage-coque pour la vente au détail.  
\*\*Peut également être utilisé sur un système 208 Y/120 V, 1Ø, 3 fils.

Conformité aux normes et certifications
Conforme aux normes UL 1449 5 <sup>e</sup> édition, cUL, UL 96A, CSA C22.2 No 269.1 & .2, ANSI/IEEE C62.41.1-2002, C62.41.2-2002, C62.45-2002, NEC Article 285
ISO 9001:2014 Système de management de la qualité; Certification ISO 17025:2007 du laboratoire (programme DAP de l'UL), Qualité testée à 100 % avant l'expédition

## Logique des numéros de catalogue



\*\*Peut également être utilisé sur un système 208 Y/120 V, 1Ø, 3 fils.

## Avantages de l'installation de plusieurs QSPD

L'ajout de plusieurs parasurtenseurs QSPD dans un seul tableau de distribution peut augmenter les modes de protection et la capacité de surtension. Consultez la brochure BoltShield pour plus de détails et examinez un exemple de tableau ci-dessous :

Nombre de QSPD	Connexion	Modes de protection	Capacité de courant de surtension par mode	Capacité de courant de surtension par phase
1	Neutre	3	65 kA	65 kA
2	Neutre + Terre	6	65 kA	130 kA
2	Neutre	3	130 kA	130 kA
3	Neutre(2) + Terre(1)	6	130 kA(L-N) + 65 kA (L-T)	195 kA
3	Mise à la terre	3	195 kA	195 kA
4	Neutre(2) + Terre(2)	6	130 kA	260 kA

# Protection contre les surtensions pour les tableaux de distribution

## Protection contre les surtensions de branchement d'alimentation du client

Sélection

1  
TABLEAUX DE  
DISTRIBUTION

### 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 des 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.

### Sachez que vous êtes protégé :

#### Système de notification à trois étapes de classe commerciale

En cas de problème, le parasurtenseur de Siemens élimine l'incertitude liée au moment de remplacement.

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

Alarme sonore : Bips (disponibles sur certains modèles)  
Voyant(s) DEL vert(s) : S'éteint(gnent)  
Voyant d'entretien rouge : Clignote (disponible sur certains modèles)

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

Certains modèles de parasurtenseurs sont dotés de l'option GRM pour vous aviser de la présence d'un rare danger dû à une mauvaise liaison entre le neutre et la terre du système électrique. Qu'est-ce qui se fera entendre et voir le moment venu?

Alarme sonore : Bips (disponibles sur certains modèles)  
Voyant(s) DEL vert(s) : Restent illuminés  
Voyant d'entretien rouge : Clignote (disponible sur certains modèles)

### FSPD BoltShield<sup>MC</sup>

Les FSPD sont une gamme de parasurtenseurs pour les solutions résidentielles et commerciales. Homologués comme dispositifs de type 2, la défense et la robustesse équilibrées donnent aux propriétaires l'assurance que leurs maisons, bâtiments et appareils modernes sont entièrement protégés.

ID de matériel	Courant de surcharge nominal (CSN)
FSPD036	36 kA
FSPD060	60 kA
FSPD100	100 kA
FSPD140	140 kA

#### Spécifications du FSPD036

Conception
Conception MOV sur mesure pour la manipulation d'énergie élevée dans des emplacements de catégorie C
MOV à protection thermique
Connexion parallèle externe pour le montage sur l'appareillage électrique
Mode de protection réduit (L1-n, L2-N)
Diagnostic et surveillance
Surveillance de l'état de la protection par voyant DEL (voyant unique standard)

#### Spécifications des FSPD060, FSPD100, FSPD140

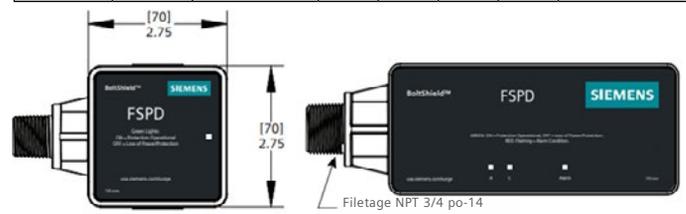
Conception
Conception MOV sur mesure pour la manipulation d'énergie élevée dans des emplacements de catégorie C
MOV à protection thermique
Connexion parallèle externe pour le montage sur l'appareillage électrique
Tous les modes de protection (L-N, L-T, N-T)
Diagnostic et surveillance
Surveillance de la perte de phase (standard)
Alarme sonore (standard)
Contact sec de forme C, 240 V, 2 A (standard)
2 VOYANTS DEL VERTS - un pour chaque sectionneur de ligne
1 VOYANT DEL ROUGE - clignote en cas de défaut :
GRM (Ground Reference Monitoring / Surveillance de référence de mise à la terre), tension N-G > 20 V détectée.

### Caractéristiques et avantages

- Capacité de courant de surtension - Le FSPD offre trois tailles différentes de parasurtenseurs en fonction de la situation géographique et de l'activité orageuse.
- FSPD : 36 kA, 60 kA, 100 kA et 140 kA
- 3 niveaux - Une fois l'appareil usé, les voyants DEL d'état de protection s'éteignent, une alarme sonore retentit et un voyant d'entretien rouge clignote pour avvertir le propriétaire.
- Modes de protection - Les combinaisons de conducteurs primaires jumelés du système électrique L-N, L-T et N-T sont directement protégées contre les surtensions. Exception - le FSPD036 à bas prix a un mode de protection réduit (L1-N, L2-N).
- Surveillance de référence de mise à la terre (GRM) - Les diagnostics GRM surveillent la santé de la liaison entre le neutre et la terre d'un dispositif et alertent le propriétaire si la liaison se desserre, ce qui permet d'éviter un éventuel problème de sécurité.
- Sécurité - Le FSPD peut atteindre un courant nominal de court-circuit (SCCR) de 100 kA conforme à la norme UL1449 - l'une des meilleures performances pour la protection résidentielle contre les surtensions.
- Compatibilité - Le dispositif s'installe dans toutes les marques de tableau de distribution.
- FSPD060, FSPD100, FSPD140 : Garantie de 10 ans sur le produit et l'équipement connecté.



ID de matériel	Code de tension	Tension du système	L-N	L-T	L-L	N-T	Tension maximale de fonctionnement continu (MCOV)
FSPD036	A	120/240, 1Ø, 3 fils	700	—	1 200	—	150
FSPD060, FSPD100, FSPD140	A		700	700	1 200	700	



#### Dimensions et caractéristiques mécaniques (po)

	FSPD036	FSPD060, FSPD100, FSPD140
Dimensions	4,25 po x 2,41 po x 2,75 po	7,95 po x 3,06 po x 2,75 po
Poids	0,46 lb	1,38 lb
Type de coffret	NEMA 4X en polycarbonate	
Type d'installation	Intérieur, extérieur	
Méthode de montage	Encastrage/Bride/Orifice	

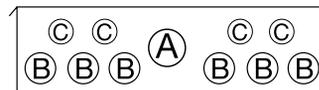
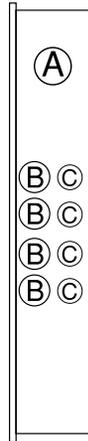
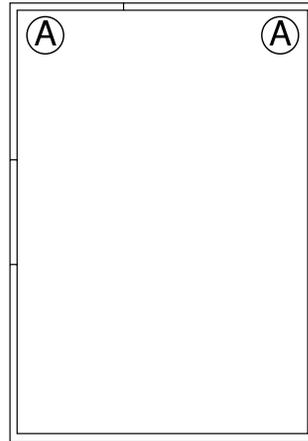
# Tableaux de distribution

## Données sur les débouchures

Sélection

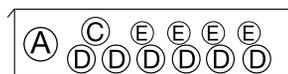
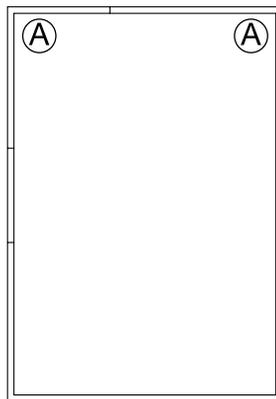
1  
TABLEAUX DE  
DISTRIBUTION

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				

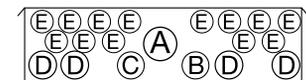


Dessus et dessous

Quantité de débouchures						
		A	B	C	D	E
EQG 18	Boîtier	4	2	-	18	16
EQL 24	Dessus	1	-	1	6	4
	Dessous	1	-	1	6	4
EQG 20NSND	Dessous	1	-	1	6	4
EQG 24	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
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



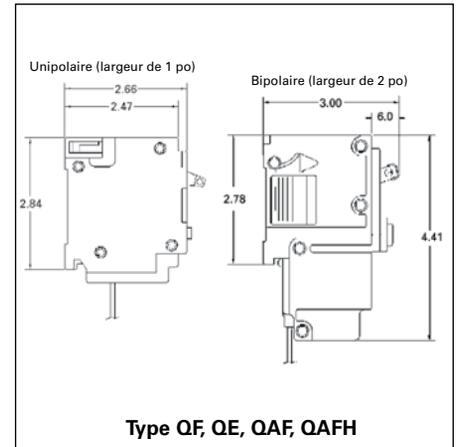
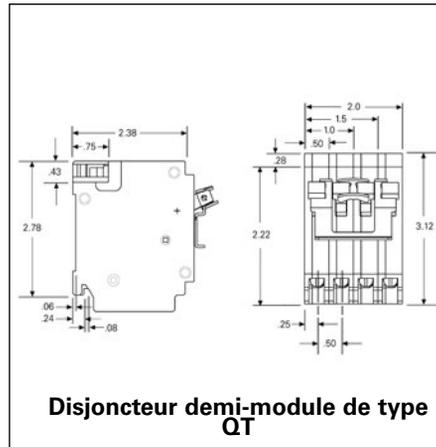
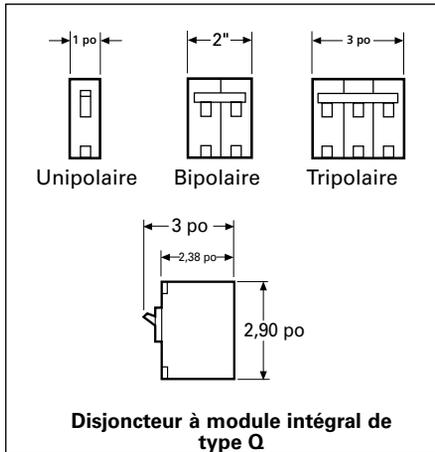
Dessus et dessous pour  
EQL 32 & 40 cir.



# Tableaux de distribution

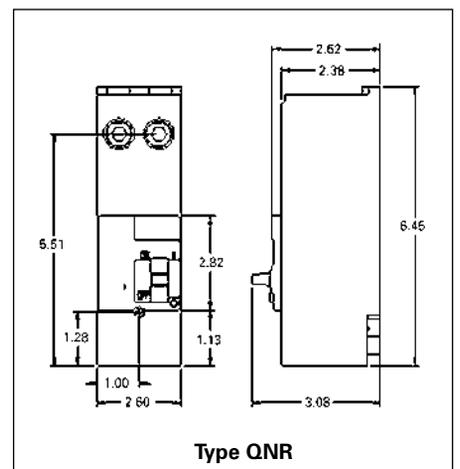
Schémas unifilaires/plans dimensionnels pour les disjoncteurs/données sur les cosses

Sélection



## Données sur les cosses

Type de disjoncteur	Disjoncteur Intensité nominale	Câbles Par connecteur	Connecteur Calibre des fils
	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



1  
TABLEAUX DE  
DISTRIBUTION

# Notes

---

1

TABLEAU DE  
DISTRIBUTION