



### Principal

Fonction produit	Disjoncteur
Gamme de produits	PowerPact Q
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique

### Complémentaire

[In] courant nominal	70 A
[Ue] tension assignée d'emploi	240 V AC
Nombre de pôles	3
Pouvoir de coupure	25 kA 240 V AC
Continuous current rating	80 %
Codification du pouvoir de coupure	D
Mode d'installation	Unit mount
Raccordement électrique	Lugs load AWG 4...300 kcmil aluminium/copper Lugs line AWG 4...300 kcmil aluminium/copper
Magnetic hold current	1000 A
Courant de déclenchement magnétique	1800 A
Hauteur	6.47 in
Largeur	4.5 po
Profondeur	3.93 in

### Environnement

Certifications du produit	IEC Listé UL CSA
---------------------------	------------------------

### Offre de la durabilité

Statut environnemental	Produit Green Premium
------------------------	-----------------------

RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a>
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil <a href="#">Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil</a>
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

## Garantie contractuelle

Warranty period	18 months
-----------------	-----------



QBL 2P  
70-250 A



QBL 3P  
70-250 A

### Disjoncteur thermomagnétique 250 A à châssis Q POWERPACT (240 V c.a.)

Intensité nominale	Réglage du déclencheur CA magnétique		Coupure B	Coupure D	Coupure G	Coupure J ★	Plage de calibres ■
	Maintien	Déclenchement					
<b>Bipolaire 240 V c.a.</b>							
70	1000	1800	QBL22070	QDL22070	QGL22070	QJL22070	N° 4 AWG - 300 kcmil Al/Cu
80	1000	1800	QBL22080	QDL22080	QGL22080	QJL22080	
90	1000	1800	QBL22090	QDL22090	QGL22090	QJL22090	
100	1200	2400	QBL22100	QDL22100	QGL22100	QJL22100	
110	1200	2400	QBL22110	QDL22110	QGL22110	QJL22110	
125	1200	2400	QBL22125	QDL22125	QGL22125	QJL22125	
150	1200	2400	QBL22150	QDL22150	QGL22150	QJL22150	
175	1200	2400	QBL22175	QDL22175	QGL22175	QJL22175	
200	1200	2400	QBL22200	QDL22200	QGL22200	QJL22200	
225	1200	2400	QBL22225	QDL22225	QGL22225	QJL22225	
250	1200	2400	QBL22250■	QDL22250■	QGL22250■	QJL22250■	
<b>Tripolaire 240 V c.a.</b>							
70	1000	1800	QBL32070	QDL32070	QGL32070	QJL32070	N° 4 AWG - 300 kcmil Al/Cu
80	1000	1800	QBL32080	QDL32080	QGL32080	QJL32080	
90	1000	1800	QBL32090	QDL32090	QGL32090	QJL32090	
100	1200	2400	QBL32100	QDL32100	QGL32100	QJL32100	
110	1200	2400	QBL32110	QDL32110	QGL32110	QJL32110	
125	1200	2400	QBL32125	QDL32125	QGL32125	QJL32125	
150	1200	2400	QBL32150	QDL32150	QGL32150	QJL32150	
175	1200	2400	QBL32175	QDL32175	QGL32175	QJL32175	
200	1200	2400	QBL32200	QDL32200	QGL32200	QJL32200	
225	1200	2400	QBL32225	QDL32225	QGL32225	QJL32225	
250	1200	2400	QBL32250■	QDL32250■	QGL32250■	QJL32250■	

▲ Aucune cosse de rechange et aucun accessoire électrique ne sont offerts avec les disjoncteurs à châssis Q POWERPACT.

■ Les cosses 250 A conviennent à des conducteurs en cuivre uniquement.

– Pour plus d'informations, consultez le catalogue 0734CT0201.

### Options de raccordement pour châssis Q

#### Lettre de raccordement

- A = I-Line (voir Section 5)
- E = I-Line à boulonner (voir Section 5)
- F = Sans cosses
- L = Cosses aux deux extrémités
- M = Cosses sur ON, goujons sur OFF
- M = Cosses sur OFF, goujons sur ON

Pour un raccordement avec installation en usine, indiquer la lettre de raccordement dans le troisième bloc du numéro de catalogue du disjoncteur.

QGL32200

└ Lettre de raccordement

- Ajouter le suffixe TS pour des goujons à chaque extrémité sans écrous ni rondelle. Voir catalogue 0734CT0201 pour plus de renseignements.

### Pouvoirs de coupure pour châssis Q (kA)

Tension	QB	QD	QG	QJ
240 V	10	25	65	100★

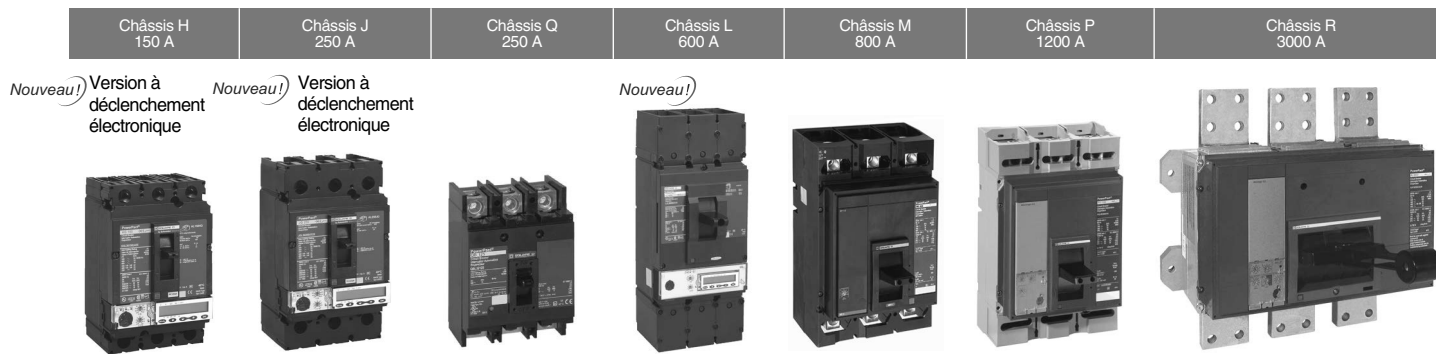
Tension	QB	QD	QG	QJ
480 V	...	...	...	...
600 V	...	...	...	...

★ Les disjoncteurs tripolaires QJ sont de type 208Y/120 V c.a. uniquement.

Dimensions DE3-55  
Boîtiers DE3-56

### L'avantage PowerPact

- Rendement éprouvé : Des disjoncteurs offrant une protection supérieure des circuits industriels et commerciaux grâce à une innovation à la pointe de l'industrie.
- Fonctions intelligentes : Des options de mesure pour une solution économique capable de réduire la consommation d'énergie, d'optimiser les coûts énergétiques et d'améliorer la disponibilité de votre équipement.
- Flexibilité : Une gamme complète de disjoncteurs thermomagnétiques à boîtier moulé et déclenchement électronique de 15 à 3000 A, pour trouver les caractéristiques, les configurations et les dispositifs de commande qui conviennent à vos applications.
- Simplicité : Une nomenclature commune, des caractéristiques uniformisées et une gamme complète d'accessoires à installer sur place rendent la sélection, l'installation et la maintenance des produits plus faciles que jamais.
- Caractéristiques communes : Trous de montage, garniture de porte et accessoires pour manette.



### Pouvoirs de coupure PowerPact

Tension	Pouvoir de coupure						
	B	D	G	J	K	L	R
240 V c.a.	10 kA	25 kA	65 kA	100 kA	65 kA	125 kA	200 kA
480 V c.a.		18 kA	35 kA	65 kA	65 kA▲	100 kA	200 kA
600 V c.a.		14 kA	18 kA	25 kA	65 kA▲	50 kA■	100 kA

- ▲ La coupure K du châssis P est de 50 kA à 480 et 600 V c.a.
- La coupure L du châssis P est de 25 kA à 600 V c.a.

### Numéros de catalogue communs

Châssis	Intensité	Raccordements	Nbre de pôles	Tension	Ampérage	Code de suffixe	Code de suffixe
H	G	L	3	6	1 5 0	A	B S A

Déclencheur de dérivation 110 V c.a.  
 Interrupteur aux. 2A/2B

Désignation du châssis	Pouvoir de coupure		
	240 V c.a.	480 V c.a.	600 V c.a.
Châssis H 150 A	B 10 kA		
Châssis J 250 A	D 25 kA	18 kA	14 kA
Châssis Q 250 A	G 65 kA	35 kA	18 kA
Châssis L 600 A	J 100 kA	65 kA	25 kA
Châssis M 800 A	K 65 kA	65 kA	65 kA
Châssis P 1200 A	L 125 kA	100 kA	50 kA
Châssis R 3000 A	R 200 kA	200 kA	100 kA

Raccordements
A I-Line
L Cosses aux deux extrémités
F Barre omnibus (sans cosse)
M Cosses côté secteur uniquement
P Cosses côté charge uniquement
N Enfilable
D Débrochable
S Goujons de connexion arrière

♦ Pour l'intensité des disjoncteurs à châssis M, P ou R, ajoutez un zéro aux trois chiffres d'ampérage ; par exemple 120 = 1200 A.

Description	Page
Disjoncteurs à châssis H et J	DE3-22
Disjoncteurs à châssis H et J	DE3-23
Disjoncteurs à châssis Q	DE3-24
Disjoncteurs à châssis L	DE3-25
Disjoncteurs à châssis P	DE3-27
Disjoncteurs à châssis R	DE3-28
PowerPact™ à châssis H et J	DE3-29
Disjoncteurs et dispositifs de protection des circuits moteur	DE3-31
Disjoncteurs automatiques	DE3-34
Disjoncteurs de 500 V c.c.	DE3-35
Disjoncteurs vitaux	DE3-37
Accessoires pour disjoncteurs PowerPact™	DE3-39
Commandes moteur et rotatives	DE3-40
Verrous, accessoires d'installation et connexions arrière	DE3-41
Mechanical Lugs	DE3-41
Cosses à compression et connecteurs de distribution électrique	DE3-43
Écrous de borne, plaquettes de borne, cache-bornes et accessoires	DE3-44
Accessoires pour montages enfichables et débrochables	DE3-45
Déclencheurs électroniques Micrologic™	DE3-46
Déclencheur électronique Micrologic™	DE3-48