

Table des matières	Description	Page
Valeurs nominales par série		
	• Panneaux de distribution NQ	2
	• Panneaux de distribution NQ/NF	3
	• Valeurs nominales des disjoncteurs connectés de série I-Line	4
	• Valeurs nominales des disjoncteurs connectés à fusibles/I-Line	5
	• Tableau de répartition Homeline à une rangée - Courant nominal de court-circuit	6
	• Tableau de répartition Homeline à deux rangées, dispositifs intérieurs - Courant nominal de court-circuit	6
	• Tableau de répartition Homeline, dispositifs extérieurs - Courant nominal de court-circuit	6
	• Tableaux de répartition QO canadiens - Courant nominal de court-circuit	7

Remarque :

Pour plus de renseignements sur les courants de court-circuit nominaux des panneaux de distribution ou tableaux de commutation, reportez-vous au bulletin de données 2700DB9901.

Valeurs nominales par série

Panneaux de distribution NQ

Appendix 1: Specifications

Référez à la section 110-22 du NEC et à la règle 14-014 du CEC pour plus d'informations. L'étiquette du système classé en série se trouve dans l'assemblage du sac.

Valeurs nominales des disjoncteurs connectés (en ampères symétriques efficaces) (suite)

Valeurs nominales des disjoncteurs connectés (en ampères symétriques efficaces)

Tension système c.a. max. ^{1,2}	Courant de court-circuit nominal max.	Disjoncteurs principaux intégrés ou à distance et fusibles principaux à distance Square D TM , 4, 5, 6	Désignation de catalogue des disjoncteurs de dérivation Square D TM et gammes d'intensité acceptables ^{7, 8, 9}				
			Type verrouillage	Unipolaire	Bipolaire	Tripolaire	
120/240 unipolaire, 3 fils	18,000	LA/LH MC	QO (B)	15-30 A	15-30 A	—	
			QO (B)	15-70 A	15-125 A	—	
	22,000	QO (B) VH QOB-VH	QO (B) GFI	15-30 A	15-60 A	—	
			QO (B) EPD	15-30 A	15-60 A	—	
			QO (B) PL	15-30 A	15-60 A	—	
			QO (B) AFI	15-20 A	—	—	
			QO (B) CAFI	15-20 A	15-20 A	—	
			QO (B) DF	15-20 A	—	—	
			QO (B)	15-70 A	15-125 A	—	
			QOB-VH	—	150 A	—	
208Y/120 triphasé, 4 fils	22,000	QD	QO (B) PL	15-30 A	15-60 A	—	
			QO (B) GFI	15-30 A	15-60 A	—	
	25,000	ED, FD	QO (B) EPD	15-30 A	15-60 A	—	
			QO (B) AFI	15-20 A	—	—	
			QO (B) CAFI	15-20 A	15-20 A	—	
			QO (B) DF	15-20 A	—	—	
			QO (B)	15-70 A	15-125 A	—	
			QO (B) GFI	15-30 A	15-60 A	—	
			QO (B) EPD	15-30 A	15-60 A	—	
			QO (B) AFI	15-20 A	—	—	
240/120 triphasé, 4 fils	25,000	BD, HD, JD, LD	QO (B) PL	15-30 A	15-60 A	—	
			QO (B) GFI	15-30 A	15-60 A	—	
	42,000	LA, MA LC 400 A LC 600 A	QO (B) EPD	15-30 A	15-60 A	—	
			QO (B) AFI	15-20 A	—	—	
			QO (B) CAFI	15-20 A	15-20 A	—	
			QO (B) DF	15-30 A	—	—	
			QO (B)	15-30 A	15-30 A	—	
			QO (B)	15-70 A	15-70 A	—	
			QO (B) GFI	15-30 A	15-60 A	—	
			QO (B) EPD	15-30 A	15-60 A	—	
120/240 unipolaire, 3 fils	42,000	LC 400 A	QO (B)	15-30 A	15-30 A	—	
			QO (B) GFI	15-30 A	15-60 A	—	
	208Y/120 triphasé, 4 fils	65,000	QG	QO (B) EPD	15-30 A	15-60 A	—
				QO (B) AFI	15-20 A	—	—
				QO (B) CAFI	15-20 A	15-20 A	—
				QO (B) DF	15-20 A	—	—
				QO (B)	15-70 A	15-125 A	—
				QO (B) GFI	15-30 A	15-60 A	—
				QO (B) PL	15-30 A	15-60 A	—
				QO (B) AFI	15-20 A	—	—
240/120 triphasé, 4 fils	65,000	EG, FG	QO (B) EPD	15-30 A	15-60 A	—	
			QO (B) AFI	15-20 A	—	—	
	100,000	FC, KC DJ 400 A QJ EJ FJ	QO (B) CAFI	15-20 A	15-20 A	—	
			QO (B) DF	15-20 A	—	—	
			QO (B)	15-70 A	15-125 A	—	
			QOB-VH	—	150 A	—	
			QO (B) PL	15-30 A	15-60 A	—	
			QO (B) GFI	15-30 A	15-60 A	—	
			QO (B) EPD	15-30 A	15-60 A	—	
			QO (B) AFI	15-20 A	—	—	
208Y/120 triphasé, 4 fils	65,000	BG, HG, JG, LG	QO (B) CAFI	15-20 A	15-20 A	—	
			QO (B) DF	15-20 A	—	—	
	100,000	FC, KC DJ 400 A QJ EJ FJ	QO (B)	15-70 A	15-125 A	—	
			QOB-VH	—	150 A	—	
			QO (B) GFI	15-30 A	15-60 A	—	
			QO (B) EPD	15-30 A	15-60 A	—	
			QO (B) AFI	15-20 A	—	—	
			QO (B) CAFI	15-20 A	15-20 A	—	
			QO (B) DF	15-20 A	—	—	
			QO (B)	15-70 A	15-125 A	—	
QO (B) GFI	15-30 A	15-60 A	—				
QO (B) EPD	15-30 A	15-60 A	—				
QO (B) AFI	15-20 A	—	—				
QO (B) CAFI	15-20 A	15-20 A	—				
QO (B) DF	15-20 A	—	—				
QO (B)	15-70 A	15-125 A	—				
QO (B) GFI	15-30 A	15-60 A	—				
QO (B) EPD	15-30 A	15-60 A	—				
QO (B) AFI	15-20 A	—	—				
QO (B) CAFI	15-20 A	15-20 A	—				
QO (B) DF	15-20 A	—	—				
QO (B)	15-70 A	15-125 A	—				
QO (B) GFI	15-30 A	15-60 A	—				
QO (B) EPD	15-30 A	15-60 A	—				
QO (B) AFI	15-20 A	—	—				
QO (B) CAFI	15-20 A	15-20 A	—				
QO (B) DF	15-20 A	—	—				
QO (B)	15-70 A	15-125 A	—				

DE14 VALEURS NOMINALES PAR SERIE

Tension système c.a. max. ^{1,2}	Courant de court-circuit nominal max.	Disjoncteurs principaux intégrés ou à distance et fusibles principaux à distance Square D TM , 4, 5, 6	Désignation de catalogue des disjoncteurs de dérivation Square D TM et gammes d'intensité acceptables ^{7, 8, 9}				
			Type verrouillage	Unipolaire	Bipolaire	Tripolaire	
120/240 unipolaire, 3 fils	18,000	LA/LH MC	QO (B)	15-30 A	15-30 A	—	
			QO (B)	15-70 A	15-125 A	—	
	208Y/120 triphasé, 4 fils	100,000	BJ, HJ, JJ	QOB-VH	—	150 A	—
				QO (B) PL	15-30 A	15-60 A	—
				QO (B) GFI	15-30 A	15-60 A	—
				QO (B) EPD	15-30 A	15-60 A	—
				QO (B) AFI	15-20 A	—	—
				QO (B) CAFI	15-20 A	15-20 A	—
				QO (B) DF	15-30 A	—	—
				QO (B)	15-70 A	15-125 A	—
240/120 triphasé, 4 fils	125,000	HL, JL	QO (B) VH	—	150 A	—	
			QO (B) GFI	—	15-60 A	—	
	200,000	HR, JR	QO (B) EPD	—	15-60 A	—	
			QO (B) AFI	15-20 A	—	—	
			QO (B) CAFI	15-20 A	15-20 A	—	
			QO (B) DF	15-20 A	—	—	
			QO (B)	15-70 A	15-125 A	—	
			QO (B) GFI	15-30 A	15-60 A	—	
			QO (B) EPD	15-30 A	15-60 A	—	
			QO (B) AFI	15-20 A	—	—	
240 unipolaire, 2 fils	25,000	QD, BD, HD, JD, LD	QO (B) H	—	15-100 A	—	
			QDL	—	70-225 A	—	
	100,000	DJ 400 A, BJ, HJ, JJ, LJ	QO (B) H	—	15-100 A	—	
			QO (B) H	—	15-100 A	—	
			QO (B) H	—	15-100 A	—	
			QO (B) H	—	15-100 A	—	
			QO (B) H	—	15-100 A	—	
			QO (B) H	—	15-100 A	—	
			QO (B) H	—	15-100 A	—	
			QO (B) H	—	15-100 A	—	
208Y/120 triphasé, 4 fils	65,000	QJ	QO (B)	—	15-30 A	—	
			QO (B) PL	—	15-30 A	—	
	100,000	EJ, GJ, HJ, JJ	QO (B) GFI	—	15-50 A	—	
			QO (B) EPD	—	15-50 A	—	
			QO (B) EPE	—	15-50 A	—	
			QO (B) GFI	—	15-50 A	—	
			QO (B) EPD	—	15-50 A	—	
			QO (B) EPE	—	15-50 A	—	
			QO (B) GFI	—	15-50 A	—	
			QO (B) EPD	—	15-50 A	—	
240/120 triphasé, 4 fils	22,000	QO (B) VH QOB-VH	QO (B)	—	15-100 A	—	
			QO (B) EPD	—	15-50 A	—	
	25,000	QD	QO (B) EPE	—	15-50 A	—	
			QO (B) VH	—	15-30 A	—	
			QO (B) VH	—	15-100 A	—	
			QO (B) VH	—	110-150 A	—	
			QO (B) PL	—	15-30 A	—	
			QO (B) GFI	—	15-50 A	—	
			QO (B) EPD	—	15-50 A	—	
			QO (B) EPE	—	15-50 A	—	
240 triphasé, 3 fils	25,000	ED, FD	QO (B)	—	15-100 A	—	
			QO (B) EPD	—	15-50 A	—	
	42,000	LA, MA LC MG	QO (B) EPE	—	15-50 A	—	
			QO (B) VH	—	15-30 A	—	
			QO (B) VH	—	110-150 A	—	
			QO (B) PL	—	15-30 A	—	
			QO (B) EPD	—	15-50 A	—	
			QO (B) EPE	—	15-50 A	—	
			QO (B) VH	—	15-100 A	—	
			QO (B) EPD	—	15-30 A	—	
QO (B) EPE	—	15-30 A	—				
QDL	—	70-225 A	—				
QO (B) VH	—	15-100 A	—				
QO (B) VH	—	15-100 A	—				

Appendix 1: Specifications

Valeurs nominales des disjoncteurs connectés (en ampères symétriques efficaces) (suite)

Tension système c.a. max. ^{1,2}	Courant de court-circuit nominal max.	Disjoncteurs principaux intégrés ou à distance et fusibles principaux à distance Square D™ ^{4,5,9}	Désignation de catalogue des disjoncteurs de dérivation Square D™ et gammes d'intensité acceptables ^{7,8,9}				
			Type verrouillage	Unipolaire	Bipolaire	Tripolaire	
240/120 triphasé, 4 fils 240 triphasé, 3 fils	65,000	LC 400 A	OO (B) VH	—	—	15-100 A	
		LC 600 A	OO (B) VH	—	—	15-30 A	
			OO (B) EPD	—	—	15-30 A	
		DJ 400 A	OO (B) EPE	—	—	15-30 A	
			OO (B) VH	—	—	15-100 A	
		DJ, DG, DL 150-600 A	QOB-VH	—	—	110-150 A	
			OO (B) EPD	—	—	15-30 A	
		OG	OO (B) EPE	—	—	15-30 A	
			OO (B)	—	—	15-30 A	
			OO (B) VH	—	—	15-100 A	
			QOB-VH	—	—	110-150 A	
			OO (B) PL	—	—	15-30 A	
	OO (B)		—	—	15-100 A		
	EG, FG	OO (B) VH	—	—	110-125 A		
		OO (B) EPD	—	—	15-50 A		
		OO (B) EPE	—	—	15-50 A		
		OO (B)	—	—	15-100 A		
	BG, HG, JG	OO (B) VH	—	—	110-150 A		
		OO (B) PL	—	—	15-30 A		
		OO (B) EPD	—	—	15-50 A		
		OO (B) EPE	—	—	15-50 A		
	LG	OO (B) VH	—	—	15-100 A		
		QOB-VH	—	—	110-150 A		
		OO (B) EPD	—	—	15-30 A		
		OO (B) EPE	—	—	15-30 A		
	FC, KC	OO (B)	—	—	15-100 A		
		OO (B)	—	—	15-100 A		
	EJ	QOB-VH	—	—	110-125 A		
		OO (B) EPD	—	—	15-50 A		
		OO (B) EPE	—	—	15-50 A		
		OO (B)	—	—	15-100 A		
	FJ	QOB-VH	—	—	110-125 A		
		OO (B)	—	—	15-100 A		
		QOB-VH	—	—	110-150 A		
		OO (B) PL	—	—	15-30 A		
	BJ, HJ, JJ	OO (B) EPD	—	—	15-50 A		
		OO (B) EPE	—	—	15-50 A		
		OO (B) VH	—	—	15-100 A		
		QOB-VH	—	—	110-150 A		
	LJ	OO (B)	—	—	15-100 A		
QOB-VH		—	—	110-150 A			
OO (B) PL		—	—	15-30 A			
OO (B) EPD		—	—	15-50 A			
200,000	OO (B) EPE	—	—	15-50 A			
	OO (B)	—	—	15-100 A			
	QOB-VH	—	—	110-150 A			
	OO (B) VH	—	—	15-100 A			
120/240 unipolaire, 3 fils 208Y/120 triphasé, 4 fils 240/120 triphasé, 4 fils	42,000	400 A max. Fusibles de cat. T3	OO (B) VH	15-70 A	15-125 A	—	
		65,000	400 A max. Fusibles de cat. J	OO (B) VH	15-70 A	15-125 A	—
				OO (B) AFI	15-20 A	—	—
				OO (B) CAFI	15-20 A	15-20 A	—
	OO (B) DF			15-20 A	—	—	
	100,000	400 A max. Fusibles de cat. T6	OO (B) VH	15-70 A	15-125 A	—	
			QOB-VH	—	150 A	—	
			OO (B) AFI	15-20 A	—	—	
			OO (B) CAFI	15-20 A	15-20 A	—	
	200,000	200 A max. Fusibles de cat. T3	OO (B) DF	15-20 A	—	—	
			OO (B)	5-70 A	15-125 A	—	
			OO (B) GFI	15-30 A	15-60 A	—	
			OO (B) EPD	15-30 A	15-60 A	—	
	65,000	400 A max. Fusibles de cat. J	OO (B) AFI	15-20 A	—	—	
			OO (B) CAFI	15-20 A	15-20 A	—	
			OO (B) DF	15-20 A	—	—	
			OO (B) EPD	15-30 A	15-60 A	—	
	100,000	200 A max. Fusibles de cat. T6 ou J	OO (B)	15-70 A	15-125 A	—	
			OO (B) GFI	15-30 A	15-60 A	—	
			OO (B) EPD	15-30 A	15-60 A	—	
OO (B)			15-70 A	15-125 A	—		
200,000	400 A max. Fusibles de cat. T3	OO (B) GFI	15-30 A	15-60 A	—		
		OO (B) EPD	15-30 A	15-60 A	—		
		OO (B)	15-70 A	15-125 A	—		
		OO (B) GFI	15-30 A	15-60 A	—		
208Y/120 triphasé, 4 fils	65,000	400 A max. Fusibles de cat. J	OO (B) EPD	15-30 A	15-60 A	—	
			OO (B) GFI	—	—	15-50 A	
	100,000	200 A max. Fusibles de cat. T3	OO (B) GFI	—	—	15-50 A	
			OO (B) GFI	—	—	15-50 A	
240/120 triphasé, 4 fils 240 triphasé, 3 fils	50,000	600 A max. Fusibles de cat. T3	OO (B) GFI	—	—	15-50 A	
			OO (B) VH	—	—	15-30 A	
	65,000	400 A max. Fusibles de cat. J	OO (B) VH	—	—	15-100 A	
			OO (B) VH	—	—	15-100 A	
			QOB-VH	—	—	110-150 A	
			OO (B)	—	—	15-100 A	
	100,000	200 A max. Fusibles de cat. T3	OO (B) EPD	—	—	15-50 A	
			OO (B) EPE	—	—	15-50 A	
			OO (B)	—	—	15-100 A	
			OO (B) EPD	—	—	15-50 A	
	200,000	400 A max. Fusibles de cat. T6 ou J	OO (B) EPE	—	—	15-50 A	
			OO (B)	—	—	15-100 A	
OO (B) EPD			—	—	15-50 A		
OO (B) EPE			—	—	15-50 A		

Cette page contient des valeurs nominales de combinaisons de séries de panneaux de distribution destinées au Canada testées et homologuées UL. Ces valeurs s'appliquent soit à un panneau principal intégré, installé dans le même boîtier, soit à un panneau principal à distance, installé dans un autre boîtier..

Valeurs nominales des disjoncteurs connectés de série NF (Ampères symétriques efficaces)

Tension système c.a.	Courant nominal de court-circuit max.	Disjoncteurs principaux intégrés ou à distance et fusibles principaux à distance Square D™	Désignation de catalogue des disjoncteurs de dérivation Square D™ et gammes d'intensité acceptables
120/240/240	65 000	EG, FH, FG, KH, LH, MH, MX, HG, JG, DG LG EG	EDB, EDB-EPD EDB ECB-G3
	100 000	EJ, FC, FJ, KC, LC, HJ, JJ DJ, LJ	EDB, EDB-EPD, EGB EDB, EGB ECB-G3
	125 000	EJ, FC, KC, HJ, JJ HL, JL	EDB, EDB-EPD, EGB, ECB-G3
	200 000	FI, KI, LI, LXI, HR, JR, LR FI, KI, HR, JR Fusibles de catégorie J ou T (600 V) de 200 A max.	EDB, EDB-EPD, EGB, EJB ECB-G3
277/480Y/277	35 000	EG, FG, KH, LH, HG, JG, DG, LG EG, HG, JG	EDB, EDB-EPD ECB-G3
	65 000	EJ, FC, FJ, KC, LC, LX, HJ, JJ, DJ EJ, FC, KC, HJ, JJ	EDB, EDB-EPD, EGB ECB-G3
		LJ	EDB, EDB-EPD, EGB, EGB-EPD
	100 000	LL HL, JL DL, LL Fusibles de 400 A max.	EDB, EDB-EPD, EGB, EJB EDB, EDB-EPD, EGB, EJB ECB-G3
600Y/347	18 000	FI, KI, LI, LXI, HR, JR, LR FI, KI, HR, JR Fusibles de 200 A max.	EDB, EDB-EPD, EGB, EJB, ECB-G3
	25 000	HG, JG, MG, LG	EDB
		EJ, FI, KH, KI, LC, LE, LX, LI, LXI, HJ, JJ	EDB (15-100 A), EGB (15-100 A)
	35 000	LJ LH (15-70 A) EDB, EGB	EDB, EGB, EJB
200 000	50 000	LC, LE, LX HL, JL	EDB, EGB, EJB
	65 000	LL	EDB (15-100 A), EGB (15-100 A), EJB (15-100 A)
	65 000	FI, KI, HR, JR LI, LXI, LR	EDB, EGB, EJB EJB
	200 000	Fusibles de catégorie J ou T (600 V) de 200 A max.	EDB, EGB, EJB

1 Les valeurs nominales de série indiquées pour des tensions système supérieures s'appliquent aux tensions système inférieures (Exemple: 240 3P / 3W couvrant 208Y / 120 3P / 4W).

2 Les tests de court-circuit sont effectués à 1 00-105% de la tension nominale maximale du panneau.

3 "MC" désigne les disjoncteurs Mission Critical.

4 Pour obtenir une coordination sélective, le calibre du disjoncteur principal DJ doit être au moins deux fois supérieur à celui de tout autre disjoncteur.

5 Lorsque LG est affiché, LJ et LL peuvent être utilisés.

6 Sauf indication contraire, les disjoncteurs principaux peuvent être appliqués à l'intensité nominale maximale disponible.

7 Les suffixes HID, SWD et S-M-J peuvent également être appliqués aux disjoncteurs de dérivation applicables indiqués ci-dessus. Le suffixe S-M-J ne peut pas être appliqué avec les disjoncteurs principaux LC.

8 Lorsque les disjoncteurs OO (B) sont représentés ci-dessus, les disjoncteurs OO (B) H, OO (B) VH et QH (B) peuvent également être utilisés.

9 Les disjoncteurs CAFI bipolaires ne peuvent pas être utilisés sur les systèmes 208Y / 120V.

Valeurs nominales par série

Panneaux de distribution I-Line™

Catégorie 2110 / Voir catalogue 2110CT9701

Valeurs nominales des disjoncteurs connectés de série I-Line (en ampères symétriques efficaces)

Tension système c.a.	Courant de court-circuit nominal max. (ampères sym. efficaces)	Disjoncteur principal bipolaire ou tripolaire intégré ou à distance	Disjoncteurs de dérivation Square D™	Nbre de pôles
			Désignation	
120	42,000	MG	FY	1
	65,000	QG, LH	FA, FD	
		QG, BG6, HG, JG, LG, MG, PG	BD6	
	100,000	FJ, QJ	FD	
		QJ, LC	FA	
		LJ	FH	
125,000	QJ, BJ, HJ, JJ, LJ, MJ, PJ	BD6, BG6		
	200,000	HR, JR	BD6, BG6, BJ	
208Y/120	65,000	QG, BG6, HG, JG, LG, MG, PG	BD6	2, 3
	100,000	QJ	FA, FD	
		QJ, BJ, HJ, JJ, LJ, MJ, PJ	BD6, BG6	
240	35,000	MG	FA	1
	42,000	KA	FD	1, 2, 3
		LA, MA	HD, JD, QD	2, 3
	50,000	MG	FA	1
		MG	FA (25 A Max.)	2, 3
	65,000	HG, JG	FA, HD	1, 2, 3
		JG	JD, QD	
		QG	FA, FD, QD	
		QG, BG6, HG, JG, LG, MG, PG	BD6	
		LH, MH, PA, PG, RG	HD, JD, QD	
		FG, FH, MH, MX, PJ	FD	
		FC, KC, KH, LC, LH	FD, FG	
		LH	FA	
		LH	LA	
		MG	HD, JD, KA	
		DG	FH, HD, JD, KA, LA, MA	
		LG	HD, JD, KA, LA, MA	
	85,000	RL	LD	3
		RL	FH, KH	2, 3
	100,000	FC, KC, LC, LX	FD, FG, FJ	1
		PH, PJ, RJ	QD, QG	2, 3
		QJ	FD	2
		FJ	FD	2
		LJ	HD, HG, JD, JG, FH, KA, LA, MA, MG	2, 3
LJ		LD, LG	3	
FC, KC		FA, FH, FD, FG, FJ	2, 3	
LC, LX		FH, FD, FG, FJ		
QJ, BJ, HJ, JJ, LJ, MJ, PJ		BD6, BG6	2, 3	
240		KC, LC, LX	KA	2, 3
		KC, LC	KH	
		LC	LA, LH, MG	1, 2, 3
	LC	FA		
	HJ, JJ	FA, FH, HD, HG	2, 3	
	JJ	JD, JG		
	LC, LX, MJ, PJ, RJ	HD, HG, JD, JG	2, 3	
	MJ	LA, LH		
	DJ	FH, HD, HG, JD, JG, KA, LA, MA, MG	2, 3	
	RL	RG		
	HL, JL	HD, HG, HJ, FA, FH	2, 3	
	JL	JD, JG, JJ		
240	HL, JL, LL	BD6, BG6, BJ	1	
	PC, PH, PL, RL	HD, HG, JD, JG		
	PC, PL, RL	HJ, JJ	1	
	FI, KI, LI, LXI	HD, HG, HJ		
	KI, LI, LXI	JD, JG, JJ	1	
	FI, KI, LI, LXI	FD, FG, FJ		
	FI, KI	FA, FH, FC, FD, FG, FJ	2, 3	
	LI, LXI	FH, FD, FG, FJ		
	LI	FC	2, 3	
	HR, JR, LR	BD6, BG6, BJ		
	KI, LI, LXI	KA, QD, QG, QJ	2, 3	
	LI	KC		
JR	QD	2, 3		
LR	HJ, HL, JJ, JL, FH, LA, LH, QD, QG, QJ			
277	18,000	LD	FY	1
	25,000	FH, KA	FD	
		FG, KH, LH	FD	
	35,000	DG, LG	FH, FY	
		FC, KC	FH	
	65,000	BG6, HG, JG, LG, MG, PG	BD6	
		FJ	FD	
		FC, KC	FA, FY, FD, FG	
		LC, LX (400 A Max.)	FH	
		LC, LX (600 A Max.)	FY, FD, FG	
		DJ	FH, FY	
		LL	FY	
LJ		FH, FY		
BJ, HJ, JJ, LJ, MJ, PJ		BD6, BG6		
FI, KI		FH		
DL, LL		FH, FJ		
HL, JL, LL		BD6, BG6, BJ		
200,000	FI, KI	FA, FY, FD, FG, FJ		
	LI, LXI (400 A Max.)	FH		
LI, LXI (600 A Max.)	FY, FD, FG, FJ			
HR, JR	BD6, BG6, BJ			

Valeurs nominales des disjoncteurs connectés de série I-Line (en ampères symétriques efficaces) (suite)

Tension système c.a.	Courant de court-circuit nominal max. (ampères sym. efficaces)	Disjoncteur principal bipolaire ou tripolaire intégré ou à distance	Disjoncteurs de dérivation Square D™	Nbre de pôles	
			Désignation		
480	22,000	MG	FA	2, 3	
		MX, PA, PC, PX	FH		
		KH, LA, MA, PJ	FH		
		LA, MA, PA, PC, PX	KA		
		LA, MA, PA	HD, JD		
		MG	FA (25 A Max.), FH, KA		
	30,000	MX, PA	HD, JD		
		MH	HD, JD		
		HG, JG	FA, HD		
		JG	JD		
		LH, MG, PG, RG	HD, JD		
		BG6, HG, JG, LG, MG, PG	BD6		
35,000	LH	HG, JG			
	DG	FH, HD, JD, KA, LA, MA			
	LG	LD			
	LG	HD, JD, FH, KA, LA, MA			
	MJ	FH (25 A Max.)			
	RL	RG			
480	42,000	MJ	KA, KH	2, 3	
		RL	RG		
	50,000	MJ	FA, FH, HD, HG		
		HJ, JJ	BD6, BG6		
	65,000	BJ, HJ, JJ, LJ, MJ, PJ	JD, JG	2, 3	
		JJ	JD, JG		
		LC, LI, LX, LXI	HD, HG, JD, JG		
		LC, LX (400 A Max.)	FH		
		KC, LC, LX	KA		
		LC, LX	LA		
		DJ	FH, HD, HG, JD, JG, KA, LA, MA		
		LJ	LD, LG		
LJ		HD, HG, JD, JG, FH, KA, LA, MA			
HL, JL		FA, FH, HD, HG, HJ			
HL, JL, LL		BD6, BG6, BJ			
JL		JD, JG, JJ			
100,000	LI, LXI (600 A Max.)	KA	2, 3		
	PC, PH, PL, RL	HJ, JJ			
200,000	DL	RG	3		
	DL	FH, HD, HG, HJ, JD, JG, JJ, KA, LA, MA			
	LL	LD, LG, LJ			
	LL	HD, HG, HJ, JD, JG, JJ, FH, KA, LA, MA			
	JR	FA			
	FI, KI	FA, FH, FC, HD, HG, HJ			
480Y/277	25,000	KI	JD, JG, JJ, KA	2, 3	
		HR, JR	BD6, BG6, BJ		
	35,000	LI	FC, KA, KC, LA, LH, HL, JJ, JL		
		LXI	KA, HJ, HL, JJ, JL		
	65,000	HR	FA, HD, HG, HJ, HL		
		JR	HD, HG, HJ, HL, JD, JG, JJ, JL		
	100,000	LR	HJ, HL, JJ, JL, FH, LA, LH		
		LI, LXI (600 A Max.)	FD, FG, FJ		
	600	18,000	HG, JG	FA, HD	3
			JG	JD	
		25,000	MG, PG, RG	HD, JD	
			MG	FA	
35,000		LG	LD	2, 3	
		LG	HD, JD		
50,000		HJ, JJ	FA, HD, HG		
		JJ	JD		
100,000		PJ, RJ	MG	2, 3	
		LJ	LD, LG		
180Y/347		18,000	LJ	JD, JG, HD, HG, MA	3
			LC	FH, HD, HG, HJ, JD, JG, JJ, LA	
347	25,000	HL, JL	FA, HD, HG, HJ	2, 3	
		JL	JD, JG, JJ		
600Y/347	18,000	PK	HJ, JJ, MJ	3	
		LL	LD, LG, LJ		
100,000	25,000	LL	HD, HG, HJ, JD, JG, JJ, MA		
		FI, KI	HD, HG, HJ		
600Y/347	18,000	KI	JD, JG, JJ	2, 3	
		KI, LI	FH		
100,000	25,000	LI	LA		
		HR	FA, HD, HG, HJ, HL		
100,000	25,000	JR	FA, HD, HG, HJ, HL, JD, JG, JJ, JL		
		MJ	FA (25 A max.)		
100,000	25,000	HL, JL	FJ		
		HL, JL	FJ		
100,000	25,000	BG6, HG, JG, LG, MG, PG	BD6		
		BJ, HJ, JJ, LJ, MJ, PJ	BD6, BG6		
100,000	25,000	HL, JL	BD6, BG6, BJ		
		JR	BD6 (60 A Max.), BG6, BJ		
100,000	25,000	HR	BD6, BG6, BJ		
		HR	BD6, BG6, BJ		
100,000	25,000	BG6, HG, JG, LG, MG, PG	BD6		
		BJ, HJ, JJ, LJ, MJ, PJ	BD6, BG6		
100,000	25,000	HL, JL, LL	BD6, BG6, BJ		
		HR, JR	BD6, BG6, BJ		

¹ Les disjoncteurs LD, LG, LH et LL ne sont disponibles qu'en version tripolaire

² Pour les disjoncteurs indiqués à une valeur inférieure à cette tension maximale, le courant nominal de court-circuit indiqué s'applique également, mais à la tension nominale du disjoncteur.

Valeurs nominales des disjoncteurs connectés à des fusibles/I-Line

Tension système c.a. max.	Courant de court-circuit nominal Courant nominal de court-circuit (ampères symétriques efficaces)	Fusibles principaux à distance		Disjoncteurs de dérivation Square D™
		Intensité maximale	Catégorie de fusible	Désignation
120/240 1Ø 208Y/120	100 000	1 200 A	L, T (300 V)	QD, QG
		800 A	T (600 V)	QD, QG
		600 A	J, RK5	QD, QG
240	65 000	1 200 A	L, T (300 V)	QD
		800 A	T (600 V)	QD
		600 A	J, RK5	QD
240	100 000	1 200 A	L, T (300 V)	QD, QG (bipolaire)
		800 A	T (600 V)	QD, QG (bipolaire)
		600 A	J, RK5	QD, QG (bipolaire)
			L, T (600 V)	FA, FH, KA, KH, KC, LA, LH, MA, MH, MX, PG
			RK5	FH, KA, KH, LA, LH, MA, MH, MX, PG, HD, HG, HJ, HL, JD, JG, JJ, JL
		800 A	J	HD, HG, HJ, HL, JD, JG, JJ, JL
			T (600 V)	FH, KA, KH, LA, LH, MA, MH, MX, PG
			T (300 V)	PG
		1 200 A	L	FH, KA, KH, LA, LH, MA, MH, MX, PG
			L	FH, KH, LA, LH, MA, MH, MX, PG
			T (600 V)	HD, HG, HJ, HL, JD, JG, JJ, JL
		1 600/2 000 A	L	NA, NC, NX, PJ, PL
4 000 A	L	HD, HG, HJ, HL, JD, JG, JJ, JL		
240	200 000	600 A	J, T (600 V)	FA (tripolaire uniquement), FH, FC, KA, KH, KC, LA, LH, LC, MA, MH, MX, NA, NC, NX, PG, PJ, PL
			RK5	FH, FC, HD, HG, HJ, HL, JD, JG, JJ, JL KH, KC, LA, LH, LC, MA, MH, MX, NC, NX, PG, PJ, PL
			J	HD, HG, HJ, HL, JD, JG, JJ, JL
		800 A	T (600 V)	FH, FC, KA, KH, KC, LA, LH, LC, MA, MH, MX, NA, NC, NX, PG, PJ, PL
			T (300 V)	PG, PJ, PL
			L	FH, FC, KH, KC, LA, LH, LC, MA, MH, MX, NA, NC, NX, PG, PJ, PL
		1 200 A	L	FC, KH, KC, LC, MA, MH, MX, NA, NC, NX, PG, PJ, PL
			T (600 V)	HD, HG, HJ, HL, JD, JG, JJ, JL
			L	NA, NC, NX, PJ, PL
		1 600/2 000 A	L	NA, NC, NX, PJ, PL
		4 000 A	L	HD, HG, HJ, HL, JD, JG, JJ, JL
		480	100 000	400 A
J, RK5	HJ, HL, JJ, JL			
J, T (600 V)	FC, KA, KH, KC, LA, LH, LC, MA, MH, MX, NA, PG, PJ			
600 A	RK5			FC, KA, KH, KC, LA, LH, LC, MA, MH, MX, NA, PG, PJ
	L, T (600 V)			FC, KA, KH, KC, LA, LH, LC, MA, MH, MX, NA, PG, PJ
	L			FC, KH, KC, LA, LH, LC, MA, MH, MX, NA, PG, PJ
1 200 A	T (600 V)			HJ, HL, JJ, JL
	L			KC, LC, MA, MH, MX, NA, PG, PJ
	L			KC, LC, MH, MG, MJ, MX, NA, PG, PJ
2 000 A	L			KC, LC, MH, MG, MJ, MX, NA, PG, PJ
4 000 A	L			HJ, HL, JJ, JL
200 A	RK5			HJ, HL
480	200 000	400 A	J	FA, FH, FC, HJ, HL, JJ, JL, KA, KH, KC, LA, LH, LC, MA, MH, MX, NA, NC, NX, PG, PJ, PL
			T (600V)	FA, FH, FC, HJ, HL, JJ, JL, KA, KH, KC, LA, LH, MA, MH, MX, NA, NC, NX
			J	FC, KA, KH, KC, LA, LH, LC, MA, MH, MX, MG, MJ, NA, NC, NX, PG, PJ, PL
		600 A	T (600 V)	KA, KH, KC, LA, LH, MA, MH, MX, NA, NC, NX
			RK5	KC, LA, LH, LC, MA, MH, MX, MG, MJ, NC, NX, PG, PJ,
			T (300 V)	PG, PJ, PL
		800 A	T (600 V)	KA, KH, KC, LA, LH, MA, MH, MX, MG, MJ, NA, NC, NX, PG, PJ, PL
			L	KC, LA, LH, LC, MA, MH, MX, NA, NC, NX, PG, PJ, PL
			L	KC, LC, MA, MH, MX, MG, MJ, NA, NC, NX, PG, PJ, PL
		1 200 A	L	KC, LC, MA, MH, MX, MG, MJ, NA, NC, NX, PG, PJ, PL
		1 600/2 000 A	L	NA, NC, NX
		600	100 000	30 A
200 A	J			HD, HG, HJ, HL, JD, JG, JJ, JL
400 A	J, T (600 V)			HJ, HL, JJ, JL

▲ Valeur nominale de série valide pour les disjoncteurs bipolaires ou tripolaires.

Remarque :

- Le fusible utilisé dans cet essai CSA/UL est de type enveloppe (parapluie). Ce fusible est conçu pour résister aux pires situations. Ainsi, quel que soit le fabricant des fusibles utilisés, le disjoncteur Square D™ est toujours protégé.
- Le fusible côté secteur peut être installé dans un boîtier différent ou dans le même boîtier que le fusible côté charge. Il peut être de type secondaire, principal intégré ou principal à distance. Un fusible côté charge peut être de type dérivation, secondaire ou principal intégré utilisé sur le côté charge d'un fusible principal à distance. Ce courant de court-circuit nominal combiné ne doit pas dépasser celui du fusible côté charge. Les informations contenues dans les tableaux ne s'appliquent qu'aux fusibles côté charge de la marque Square D™. Cependant, les intensités nominales des fusibles côté charge sont indépendantes du fabricant.
- Ne s'applique pas aux systèmes avec un point à la terre.
- Les limiteurs de courant utilisés dans les disjoncteurs de puissance à fusibles DSL et DSL II de la marque Square D™ ne sont pas des fusibles de catégorie L et ne possèdent pas de valeurs nominales par série.

Valeurs nominales par série

Tableaux de répartition canadiens Homeline

Une rangée - Courant nominal de court-circuit

Valeur nominale d'interruption (en ampères symétriques efficaces) à 240 V	Fusible côté secteur ou disjoncteur Square D™ (à distance uniquement)	Nombre de pôles	Disjoncteur de locataire Square D™ (à distance uniquement)			Disjoncteur de dérivation Schneider Electric		
			Désignation catalogue	Nombre de pôles	Intensité nominale maximale (en ampères)	Désignation catalogue	Intensité nominale maximale (en ampères)	
							Unipolaire	Bipolaire
10 000	–	–	–	–	–	–	–	–
22 000	QO(B)-VH (125)	2	–	–	–	CHOM †	50	125 †
25 000	QD (225)	2	–	–	–	CHOMT	30	50
42 000	QOH(B)	2	–	–	–	–	–	–
42 000	LA, MA	2, 3	QO(B)-VH	2	125	CHOM †	50	100 †
65 000	LH, MG, PG	2, 3	QO(B)-VH QOH(B)			CHOMT	30	50
100 000	Classe R, J, T6, T3, L (1 200)	2, 3	–	–	–	–	–	–
42 000	LA, MA	2, 3	QD	2	225	–	–	–
65 000	QG (225)	2	–	–	–	CHOM †	50	125 †
	LH, MG, PG, RG (2 000)	2, 3	QD	2	225	–	–	–
100 000	QJ (225)	2	–	–	–	CHOMT	30	50
	MJ, PJ, RJ (2 000), Classe R, J, T6, T3, L (1 200)	2, 3	QD, QG	2	225	–	–	–

† Les tableaux de répartition présentant un courant secteur nominal de 100 A ne peuvent être utilisés qu'avec des disjoncteurs principaux intégrés de 100 A maximum et des disjoncteurs de dérivation de 70 A maximum.

‡ La référence catalogue CHOM inclut les suffixes de disjoncteurs AFI, EPD et GFI.

Le courant nominal de court-circuit est égal à la valeur nominale d'interruption la plus faible des disjoncteurs installés ou d'un ensemble de disjoncteurs branchés en série. Les disjoncteurs supplémentaires ou de rechange DOIVENT présenter une valeur nominale d'interruption supérieure ou égale à celle du disjoncteur actuellement installé présentant la valeur nominale d'interruption la plus faible. **Se référer au schéma de câblage des tableaux de répartition correspondant au type de disjoncteurs utilisés.**

Deux rangées, dispositifs intérieurs - Courant nominal de court-circuit

Valeur nominale d'interruption (en ampères symétriques efficaces) à la tension c.a. max.	Fusible côté secteur ou disjoncteur Square D™ (intégré ou à distance)			Disjoncteur d'alimentation secondaire Square D™ (intégré ou à distance)			Disjoncteur de dérivation Schneider Electric			Valeur nominale d'interruption (en ampères symétriques efficaces) à la tension c.a. max.	Fusible côté secteur ou disjoncteur Square D™ (intégré ou à distance)			Disjoncteur d'alimentation secondaire Square D™ (intégré ou à distance)			Disjoncteur de dérivation Schneider Electric		
	Catégorie de fusible	Désignation catalogue	Nombre de pôles	Désignation catalogue	Nombre de pôles	Intensité nominale maximale (en ampères)	Désignation catalogue	Intensité nominale maximale (en ampères)			Catégorie de fusible	Désignation catalogue	Nombre de pôles	Désignation catalogue	Nombre de pôles	Intensité nominale maximale (en ampères)	Désignation catalogue	Intensité nominale maximale (en ampères)	
								Unipolaire	Bipolaire									Unipolaire	Bipolaire
42 000 à 240	–	LA, MA	2, 3	QO(B)-VH	2	125	CHOM (§)	50	100	42 000 à 240	–	LA, MA	2, 3	QD	2	225	CHOM (§)	50	200
65 000 à 240	–	LH, MG, PG		QO(B)-VH QOH(B)						CHOMT	30	50							
100 000 à 240	R, J, T3, T6, L (1 200)	–								100 000 à 240	R, J, T3, T6, L (1 200)	MJ, PJ, RJ (2000)		QD, QG					

(§) La référence catalogue CHOM inclut les suffixes de disjoncteurs AFI, BB, EPD et GFI.

Dispositifs extérieurs - Courant nominal de court-circuit

Valeur nominale d'interruption (en ampères symétriques efficaces) à 240 V max.	Références catalogue des disjoncteurs Square D™ côté secteur ou des disjoncteurs à fusible (Intensité nominale max.)	Nombre de pôles	Disjoncteur de locataire Square D™ (à distance uniquement)		Disjoncteur de dérivation Schneider Electric		
			Désignation catalogue (Intensité max.)	Nombre de pôles	Désignation catalogue	Intensité nominale max. (en ampères)	
							Unipolaire
42 000	LA, MA	2, 3	QO(B)-VH (125)	2	CHOM (§)	50	
65 000	LH, MG, PG		QO(B)-VH (125) QOH(B)		CHOMT	30	100
100 000	Classe R, J, T3, T6, L(1 200)					50	
42 000	LA, MA	2, 3	QD (225)	2	CHOM (§)	50	
65 000	LH, MG, PG, RG (2 000)		QD (225)		CHOMT	30	200
100 000	MJ, PJ, RJ (2 000), Classe R, J, T6, T3, L (1 200)		QD, QG (225)		CHOMT	30	50

* Regarder sur le disjoncteur pour connaître les valeurs nominales de tension et d'interruption. Se référer au marquage présent sur le tableau de répartition pour connaître les disjoncteurs admissibles.

(§) La référence CHOM inclut les suffixes AFI, BB, EPD et GFI.

Le courant nominal de court-circuit est égal à la valeur nominale d'interruption la plus faible des disjoncteurs installés ou d'un ensemble de disjoncteurs branchés en série. Les disjoncteurs principaux ou de dérivation supplémentaires ou de rechange ou les dispositifs de sectionnement DOIVENT présenter une valeur nominale d'interruption supérieure ou égale à celle du disjoncteur actuellement installé présentant la valeur nominale d'interruption la plus faible. **Voir à l'intérieur du tableau de répartition pour connaître les types de disjoncteurs.**

Valeurs nominales par série

Tableaux de répartition QO canadiens

Tableau 14.1

Valeur nominale d'interruption (en ampères symétriques efficaces) à la tension c.a. max.	Fusible côté secteur ou disjoncteur Square D™ (intégré ou à distance)				Disjoncteur d'alimentation secondaire Square D™ (intégré ou à distance)			Disjoncteur de dérivation Square D™					
	Catégorie de fusible	Désignation catalogue	Nombre de pôles	Intensité nominale maximale (en ampères)	Désignation catalogue	Nombre de pôles	Intensité nominale maximale (en ampères)	Désignation catalogue	Nombre de pôles	Intensité nominale maximale (en ampères)			
										Unipolaire	Bipolaire	Tripolaire	
Δ 5 000 à 240													
10 000 à 240								QO...H	2		15-100		
22 000 à 240								QO...VH	1, 2, 3	15-30	15-200	10-100	
42 000 à 240								QOH	2		40-125		
65 000 à 240								QH	1, 2, 3	15-30	15-30	15-30	
10 000 à 240								QO	1, 2, 3	10-70	10-200	10-100	
								QOT	1	15-30			
22 000 à 240		QOM...VH	2	225				QO	1, 2	10-70	10-200		
		QO (B) VH	2	200				QOT	1	15-30			
22 000 à 240		QO...VH	3	100				QO	1, 2, 3	10-70	10-100	10-100	
42 000 à 240	R		2	100				QO	1, 2	10-70	10-100		
42 000 à 240	R		3	100									
42 000 à 240	J, T6		3	400	QO...VH	3	100	QO	1, 2, 3	10-70	10-100	10-100	
65 000 à 240	T3		3	400									
65 000 à 240	R		2	200				QO	1, 2	10-70	10-125		
65 000 à 240	T3, T6, J		2	600	QO (B) VH	2	125	QOT	1	15-30			

Tableau 14.2

Valeur nominale d'interruption (en ampères symétriques efficaces) à la tension c.a. max.	Fusible côté secteur ou disjoncteur Square D™ (intégré ou à distance)				Disjoncteur d'alimentation secondaire Square D™ (intégré ou à distance)			Disjoncteur de dérivation Square D™					
	Catégorie de fusible	Désignation catalogue	Nombre de pôles	Intensité nominale maximale (en ampères)	Désignation catalogue	Nombre de pôles	Intensité nominale maximale (en ampères)	Désignation catalogue	Nombre de pôles	Intensité nominale maximale (en ampères)			
										Unipolaire	Bipolaire	Tripolaire	
25 000 à 240		QD	2, 3	225									
65 000 à 240		QG	2, 3	225									
100 000 à 240 Bipolaire et 208Y/120, Tripolaire		QJ	2, 3	225									
100 000 à 240	J, T3, T6		2, 3	200									
42 000 à 240		LA	2, 3	400									
		MA	2, 3	1 000									
		LH	2, 3	400				QO	1, 2, 3	15-70	15-200	15-30	
		MG	2, 3	800				QO...VH	3			35-100	
65 000 à 240		MH	2, 3	1 000				QO...H 240 V 1 Ø	2		15-100		
		PG	2, 3	1 200				QO...GFI	1, 2	15-30	15-60		
		PA	2, 3	1 600				QO...EPD	1, 2	15-30	15-60		
		RG	2, 3	2 000	QD	2, 3	225	QO...PL	1, 2, 3	15-30	15-60	15-30	
65 000 à 240 9 pôles ou 100 000 à 240, 2 pôles et 208Y/120, 3 pôles		MJ	2, 3	800				QO...AS	1, 2, 3	15-30	15-30	15-30	
		PJ	2, 3	1 200				QO...AFI	1	15-20			
		PH	2, 3	1 600				QOT	1	15-30			
		RJ	2, 3	2 000									
	R, J		2, 3	600									
	T6		2, 3	800									
	T3, L		2, 3	1 200									

240 V c.a., triphasé, 4 fils, système Delta : En présence d'un câblage en triangle, la phase « B » doit renfermer une tension de 208 V sur la borne neutre. Les pôles du disjoncteur connectés sur la phase « B » doivent renfermer une tension de 240 V. Les disjoncteurs unipolaires ne doivent pas être connectés sur la phase « B ».

La valeur nominale est égale à la valeur nominale d'interruption la plus faible des disjoncteurs installés ou d'un ensemble de disjoncteurs branchés en série. Les disjoncteurs principaux ou de dérivation supplémentaires ou de rechange ou les dispositifs de sectionnement DOIVENT présenter une valeur nominale d'interruption supérieure ou égale à celle du disjoncteur actuellement installé présentant la valeur nominale d'interruption la plus faible. Voir à l'intérieur du panneau de distribution pour connaître les types de disjoncteurs.

Δ 240 V c.a., triphasé, 3 fils, phase « B » reliée à la terre.

- Regarder sur le disjoncteur pour connaître les valeurs nominales de tension et d'interruption.