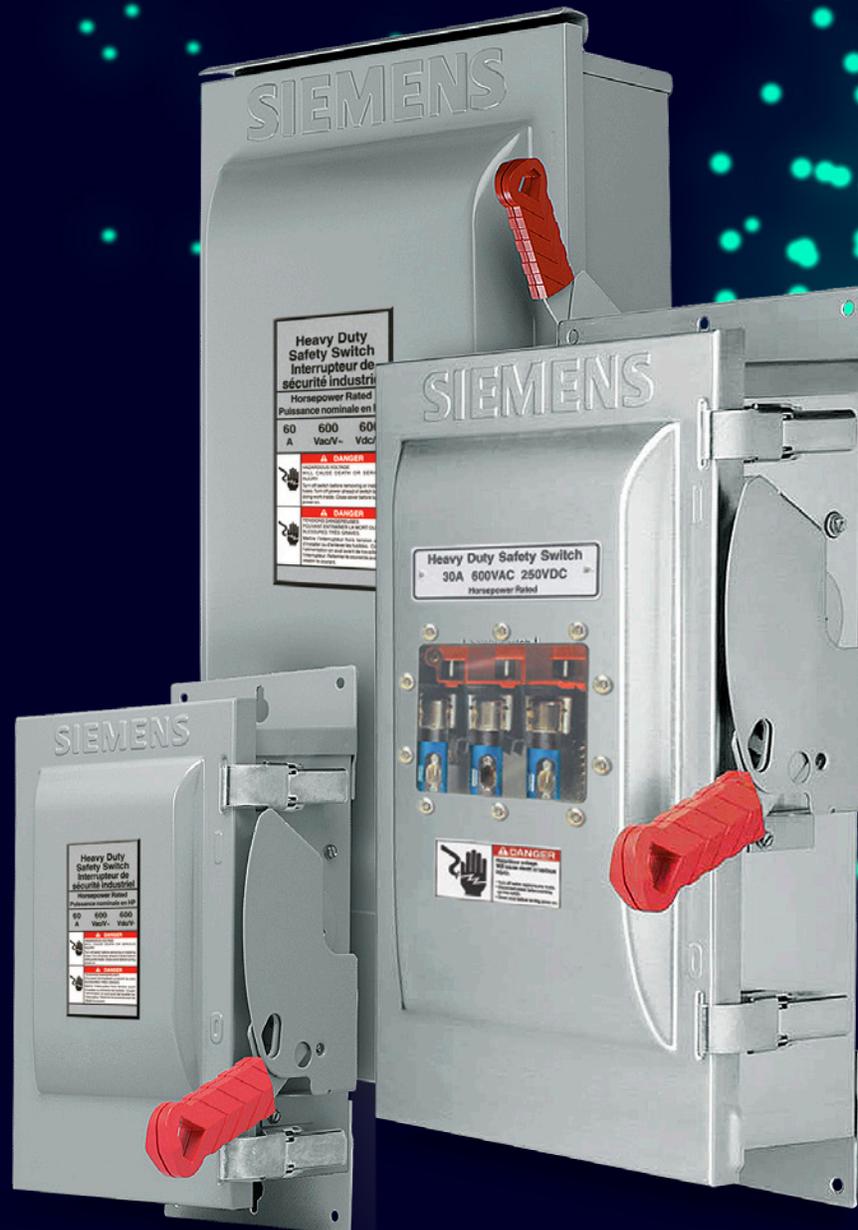


# SIEMENS



GUIDE DE SÉLECTION

# Interrupteurs de sécurité encastrés

[siemens.ca/distributionenergie](https://www.siemens.ca/distributionenergie)



## Les interrupteurs de sécurité **les plus fiables de l'industrie**

**Les interrupteurs de sécurité Siemens offrent une performance et une souplesse d'application accrues.**

Une gamme étendue d'accessoires et de pièces de rechange, lesquels disposent d'un mécanisme de fermeture et ouverture rapides, avec lame visible, réduit les coûts d'installation. La gamme de coffrets homologués NEMA s'adapte à une multitude d'applications environnementales.

# Interrupteurs encastrés à usage léger

## Fusible bouchon et type pour application spéciale de 60 A

Caractéristiques :

- Homologué par la CSA sous le dossier n° 24563
- Format compact
- Puissance nominale
- Coffrets pour l'intérieur et l'extérieur
- Mécanisme de fermeture et ouverture rapides
- Indications « Marche » et « Arrêt » visibles
- Poignée cadenassable en position « Arrêt »
- Porte cadenassable
- Possibilité d'utiliser tous les interrupteurs à fusibles comme équipement de branchement du client
- Conducteur neutre pouvant être lié (si indiqué)
- Cosses acceptant les conducteurs en cuivre et en aluminium
- Interrupteurs acceptant uniquement les fusibles bouchons – fusibles non inclus
- Embouts
- Ensemble de barre de mise à la terre : GSGK60<sup>1</sup>



# Interrupteurs ID

Caractéristiques :

- Homologué par la CSA sous le dossier n° 13076
- Interrupteur à usage général conçu pour le marché canadien de la construction
- Taille compacte avec poignée intégrée
- Coffret de type 1 pour applications intérieures
- Mécanisme de fermeture et ouverture rapides
- Indications « Marche » et « Arrêt » visibles
- Poignée cadenassable en position « Arrêt »
- Porte cadenassable
- Interrupteurs ID acceptant les fusibles CSA des classes suivantes : classe H, classe K, classe R (ensembles d'adaptateur requis) et classe T (ensembles d'adaptateur requis)
- Arrache fusible inclus pour les applications de 30 à 200 A
- Produit fabriqué au Canada pour assurer une livraison rapide et un accès simplifié aux pièces de rechange
- Interrupteur coupe-charge compact homologué pour les applications de branchement du client de 240 V
- Connecteur neutre solide lié au coffret



<sup>1</sup> Entrée et sortie des câbles par le dessous seulement. Aucun orifice prévu pour un embout. GSGK60 inclus et installé en usine.

# Interrupteurs de sécurité à usage général

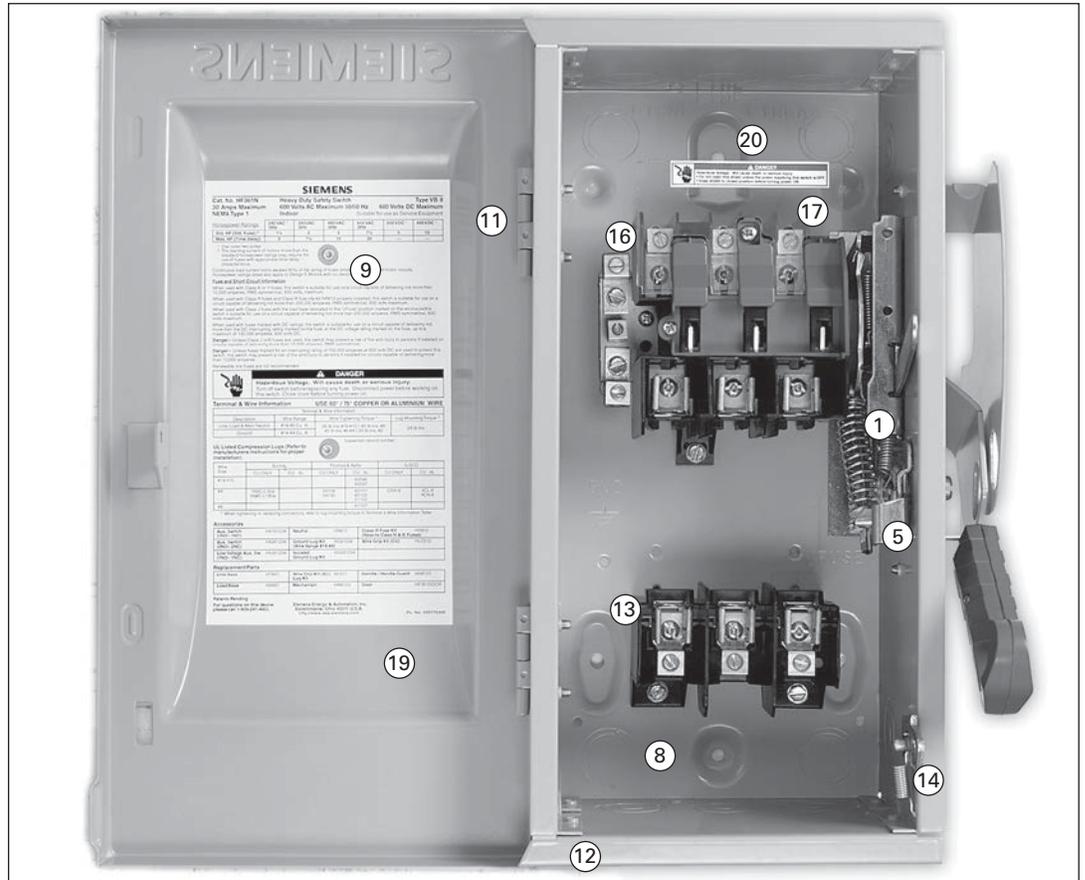
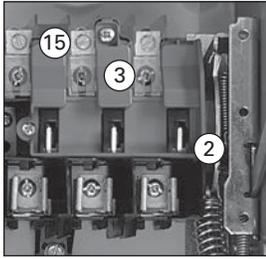
Caractéristiques :

- Valeur nominale de 30 à 200 A pour une application de 240 V
- Débouchures tangentielles à concurrence de 200 A pour faciliter l'alignement des conduits
- Mécanisme de fermeture et ouverture rapides pour un fonctionnement positif
- Larges sillons de câblage qui respectent ou surpassent les normes du CEC à l'égard de l'espace de pliage des fils
- Lame visible, interruption à double coupure
- Poignée de manœuvre rouge très visible
- Étiquetage d'information sur la porte, incluant notamment la liste des pièces de rechange
- Espaces pour verrouillage de la poignée et de la porte
- Porte latérale à charnière qui s'ouvre à 180 degrés pour faciliter le câblage
- Coffret de conception unique, rigide et robuste, dont le bord laminé prévient les coupures et les égratignures aux mains des conducteurs et des installateurs
- Verrouillage de couvercle
- Espaces pour des fusibles de classe T, R, J, H et K (100 à 200 A pour les classes T et J)



# Interrupteurs de sécurité à usage intensif

## Présentation du produit



- Mécanisme de fermeture et ouverture rapides assurant un fonctionnement positif
- Lame visible, interruption à double coupure
- Boîtes de soufflage dissipant la chaleur et prolongeant la durée de vie de l'interrupteur
- Poignée rouge très visible conçue pour l'utilisation d'une perche isolante
- Verrouillage de couvercle double désactivable
- Pointeau fourni pour perçage sur le terrain pour permettre le verrouillage en position « Marche »
- Poignée peut être cadénassée en position « Arrêt » avec un maximum de trois (3) cadenas dotés de morillons de 5/16 po
- Sillons supérieur, inférieur et latéral qui respectent ou dépassent les normes du CEC à l'égard de l'espace de pliage des fils
- Étiquetage d'information sur la porte, incluant notamment la liste des pièces de rechange
- Débouchures tangentielles à concurrence de 600 A pour faciliter l'alignement des conduits
- Porte latérale à charnière qui s'ouvre à 180 degrés pour faciliter le câblage
- Coffret de conception unique qui augmente la rigidité, et prévient les coupures et les égratignures aux mains des conducteurs et des installateurs
- Mâchoires à serrage élastique qui assurent un contact fiable pour le fonctionnement au froid
- Loquet qui garde la porte bien fermée et permet de verrouiller le couvercle
- Cosses mécaniques pouvant être enlevées à l'avant et convenant à des conducteurs Cu/Al de 60 °C ou 75 °C
- Cosses convertibles sur le terrain en cosses en cuivre et en une gamme étendue de connecteurs à compression
- Blindage clair pour cosses de ligne avec orifices d'inspection pour vérifier ou tester les bornes de ligne latérales
- Plaque d'identification estampée en aluminium sur les interrupteurs robustes
- Couvercle moulé pour optimiser la durabilité et la résistance aux dommages
- Trou de serrure supérieur et trous de montage inférieurs pour un montage facile en 2 ou 3 points

## I Types de coffrets

**A Les coffrets de type 1** doivent être utilisés à l'intérieur afin d'assurer principalement une certaine protection contre les contacts avec l'équipement encastré dans les endroits où des conditions de service inhabituel n'existent pas.

**B Les coffrets de type 3R** doivent être utilisés à l'extérieur afin d'assurer principalement une certaine protection contre la pluie et le grésil, et doivent demeurer intacts en cas de formation de glace sur le coffret. Ils n'offrent aucune protection contre la poussière, la condensation interne ou la formation de glace à l'intérieur du coffret.

**C Les coffrets de type 4/4X** doivent être utilisés à l'intérieur ou à l'extérieur, et servent à assurer une certaine protection contre la poussière soufflée par le vent, la pluie, le giclage d'eau et l'eau dirigée par un boyau d'arrosage. Ils ne sont pas conçus pour protéger contre la condensation interne ou la formation de glace à l'intérieur du coffret. Ils sont aussi conformes à la définition des coffrets 4X, car ils offrent une bonne mesure de protection contre la corrosion. Les interrupteurs en acier inoxydable 4X de 30 à 200 A possèdent des pièces internes et de la quincaillerie en acier inoxydable comme caractéristique standard.

**D Les coffrets de type 12<sup>1</sup>** doivent être utilisés à l'intérieur afin d'assurer principalement une certaine protection contre la poussière, la saleté et les gouttes d'eau. Ils ne sont pas conçus pour protéger contre la condensation interne.

**Les coffrets de type 7/9** sont utilisés dans des emplacements dangereux. Ils sont utilisés avec les interrupteurs sous boîtier moulé figurant à la section 5 du catalogue de produits d'alimentation de Siemens Canada.



<sup>1</sup> Les interrupteurs VBII de type 12 sont aussi homologués 3R et 3S pour une utilisation extérieure. Pour les coffrets de type 3R, voir le point B ci-dessus. Les coffrets de type 3S offrent une certaine protection contre la poussière soulevée par le vent et peuvent fonctionner même s'ils sont recouverts de glace.

# Comparaison des caractéristiques

## Caractéristiques

Usage léger (fusible bouchon)	Interrupteurs ID	VBII à usage général	VBII à usage intensif	Bidirectionnel	Caractéristiques/valeurs nominales
—	•	—	•	•	30 à 600 A
—	—	—	•	—	800 et 1 200 A
•	•	•	•	•	240 V c.a.
—	•	—	•	•	600 V c.a.
—	—	—	•	•	250 V c.c.
—	—	—	•	—	600 V c.c.
—	—	•	•	•	Lame visible à double coupure (30 à 200 A)
•	•	•	•	•	Mécanisme de fermeture et ouverture rapides
•	•	•	•	•	Indication évidente de « Marche » et « Arrêt »
•	•	•	—	•	Conception de la poignée adaptée à l'utilisation d'une perche isolante
•	•	•	•	•	Loquet de couvercle cadénassable
•	•	•	•	•	Poignée cadénassable
—	•	• <sup>3</sup>	•	•	Verrouillage de couvercle simple annulable
—	•	—	•	•	Verrouillage de couvercle double annulable
•	•	•	•	•	Coffret de type 1
•	—	—	•	•	Coffret de type 3R
—	—	—	•	—	Coffret de type 12
—	—	—	•	—	Coffrets de type 4/4X
•	•	•	•	•	Large sillons de câblage qui respectent les normes de la CSA et du CEC à l'égard de l'espace de pliage des fils
•	•	•	•	•	Cosses convenant au cuivre ou à l'aluminium à 60 °C ou 75 °C
•	•	•	•	•	Cosses pour fils CU/AL qui respectent les exigences de la norme C22.2 n° 65-03 de la CSA
—	—	—	•	•	Convient aux connecteurs à compression convertibles sur le terrain
—	•	• <sup>6</sup>	•	•	Toutes les pièces en cuivre étamé sont porteuses de courant (sauf les cosses)
—	•	•	•	•	Mâchoires à ressort renforcées (sauf 30 A à usage général) <sup>2</sup>
—	•	—	•	•	Blindage clair pour borne de ligne disponible
—	•	•	•	•	Pièces de rechange
—	—	—	•	—	Conducteurs neutres 200 % à ajouter sur le terrain
—	•	• <sup>7</sup>	• <sup>7</sup>	• <sup>7</sup>	Utilisation de fusibles CSA de classes T, R et H
—	• <sup>1</sup>	—	•	• <sup>1</sup>	Espaces pour fusibles CSA de classes J et L
—	—	—	•	•	Plaque d'identification métallique
—	•	—	•	•	Ensembles d'interrupteurs auxiliaires
—	—	—	• <sup>4</sup>	—	Type 4X avec pièces internes en acier inoxydable
—	—	• <sup>5</sup>	•	—	Conception de coffret à bride laminée

<sup>1</sup> Seuls les interrupteurs HD de 800 et 1 200 A acceptent les fusibles de classe L.

<sup>2</sup> Les interrupteurs à usage général de 30 A comportent une mâchoire à ressort faite en cuivre.

<sup>3</sup> Non fourni avec les interrupteurs de 30 A pour l'extérieur et à fusibles bouchons.

<sup>4</sup> Type VBII de 30 à 200 A dans des coffrets en acier inoxydable.

<sup>5</sup> 60 à 200 A.

<sup>6</sup> Les interrupteurs à usage général de 200 A possèdent des ensembles de conducteur neutre en aluminium.

<sup>7</sup> Les interrupteurs GD de 100 à 200 A, DT de 100 à 200 A et HD de 100 à 1 200 A acceptent des fusibles de classe T.

# Interrupteurs encastrés à usage léger

## Tableau de sélection

Intensité nominale	Intérieur – Type 1		Extérieur – Type 3R		Puissance nominale <sup>1</sup>	
	Numéro de catalogue	Poids d'exp. (lb)	Numéro de catalogue	Poids d'exp. (lb) Emb. de 10	Monophasé, 2 fils	
					Standard	Maximum
<b>120/240 V, à fusibles</b>						
Unipolaire et connecteur neutre solide <sup>2</sup>					120/240 V – monophasé, 2 fils	
30	LFC111N	3,6	-	-	1/2	2
Bipolaire et connecteur neutre solide <sup>2</sup>					120/240 V – diphasé, 3 fils	
30	LFC211N	3,5	LFC211NR	35	1/2	2
<b>240 V, sans fusibles</b>						
Interrupteur bipolaire pour application spéciale					240/240 V – monophasé, 2 fils	
60	-	-	LNFC222R <sup>3</sup>	35	3	10

<sup>1</sup> Double puissance nominale : Std. – s'applique lorsque des fusibles à action non différée sont installés. Max. – s'applique lorsque des fusibles à fusion lente sont installés.

<sup>2</sup> Porte une étiquette indiquant qu'il est possible de l'utiliser comme équipement de branchement du client. Homologués par la CSA à titre d'« Interrupteurs encastrés » (pouvant être utilisés comme appareillage de branchement du client si indiqué).

# Interrupteurs ID

## Tableau de sélection

Intensité nominale	Intérieur – Type 1		Puissance nominale						Qté par palette	
	Numéro de catalogue	Poids unitaire – lb (kg)	240 V c.a.		480 V c.a.		600 V c.a.			250 V c.c.
			Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé		
<b>240 V, à fusibles</b>										
Bipolaire, 2 fusibles et connecteur neutre solide <sup>1</sup> (240 V c.a.)										
30	ID221	13 (5,90)	-	-	-	-	-	-	-	55
60	ID222	13 (5,90)	-	-	-	-	-	-	-	55
100	ID223	18 (8,17)	-	-	-	-	-	-	-	30
200	ID224	32 (14,52)	-	-	-	-	-	-	-	20
400	ID225	76 (34,47)	-	125	-	-	-	-	-	6
600	ID226	88 (39,92)	-	200	-	-	-	-	-	6
Tripolaire, 3 fusibles (240 V c.a.)										
30	ID321	12,61 (5,72)	3	7,5	-	-	-	-	-	55
60	ID322	12,61 (5,72)	10	15	-	-	-	-	-	55
100	ID323	17,22 (7,81)	15	30	-	-	-	-	-	30
200	ID324	31,52 (14,3)	15	60	-	-	-	-	-	20
Tripolaire, 3 fusibles et connecteur neutre solide <sup>1</sup> (240 V c.a.)										
30	ID421	13 (5,90)	-	-	-	-	-	-	-	55
60	ID422	13 (5,90)	-	-	-	-	-	-	-	55
100	ID423	18 (8,17)	-	-	-	-	-	-	-	30
200	ID424	32 (14,52)	-	-	-	-	-	-	-	20
400	ID425	89 (40,36)	-	125	-	-	-	-	-	6
600	ID426	102 (46,27)	-	200	-	-	-	-	-	6
<b>600 V, à fusibles</b>										
Tripolaire, 3 fusibles (240 V c.a. / 480 V c.a. / 600 V c.a.)										
30	ID361	12,61 (5,72)	3	7,5	-	15	10	20	-	55
60	ID362	12,61 (5,72)	10	15	-	30	25	50	-	55
100	ID363	17,22 (7,81)	15	30	-	60	40	75	-	30
200	ID364	31,52 (14,3)	15	60	-	125	50	150	-	20
400	ID365	88 (39,62)	-	125	-	250	-	350	-	6
600	ID366	101 (45,81)	-	200	-	400	-	600	-	6
<b>600 V, sans fusibles</b>										
Tripolaire, 3 fusibles (240 V c.a. / 480 V c.a. / 600 V c.a.)										
30	ID361NF	12,18 (5,52)	3	7,5	-	15	10	20	-	55
60	ID362NF	12,18 (5,52)	10	15	-	30	25	50	-	55
100	ID363NF	16,58 (7,52)	15	30	-	60	40	75	-	30
200	ID364NF	29,64 (13,44)	15	60	-	125	50	150	-	20
400	ID365NF	87 (39,46)	-	125	-	250	-	350	-	6
600	ID366NF	97 (44)	-	200	-	400	-	600	-	6

<sup>1</sup> Peuvent être utilisés comme appareillage de branchement lorsque le conducteur neutre est lié au coffret.

# Interrupteurs de sécurité à usage général

## Tableau de sélection

Intensité nominale	Intérieur – Type 1		Extérieur – Type 3R		Puissance nominale <sup>1</sup>						
	Numéro de catalogue	Poids d'exp. (lb) Ens. std.	Numéro de catalogue	Poids d'exp. (lb) Ens. std.	240 V c.a.						250 V c.c.
					Monophasé, 2 fils	Diphasé, 4 fils	Triphasé, 3 fils	Std.	Max.	Std.	
<b>240 V, à fusibles</b>											
Bipolaire, 2 fusibles et connecteur neutre solide <sup>2,3</sup> (240 V c.a. / 600 V c.a. / 250 V c.c.)											
100	GFC223N	23	-	-	7½	15	-	-	15	30	20
200	GFC224N	47	-	-	15	-	-	-	25	60	40
Tripolaire, 3 fusibles et connecteur neutre solide <sup>2,4</sup> (240 V c.a. / 600 V c.a. / 250 V c.c.)											
100	GFC323N	25	-	-	7½	15	-	-	15	30	20
200	GFC324N	49	-	-	15	-	-	-	25	60	40

<sup>1</sup> Double puissance nominale : Std. – s'applique lorsque des fusibles à action non différée sont installés. Max. – s'applique lorsque des fusibles à fusion lente sont installés.

<sup>2</sup> Étiquette de branchement du client.

<sup>3</sup> Peuvent être utilisés pour les charges de moteur triphasé.

<sup>4</sup> 5 interrupteurs par ensemble standard.

# Interrupteurs de sécurité à usage intensif

## Tableau de sélection –240 V, à fusibles<sup>8</sup>

Intensité nominale	Intérieur – Type 1		Extérieur – Type 3R		Type d'embout <sup>4</sup>	Puissance nominale <sup>2</sup>				
	Numéro de catalogue	Poids d'exp. (lb) Ens. std.	Numéro de catalogue	Poids d'exp. (lb) Ens. std.		240 V c.a.		250 V c.c.		
						Monophasé, 2 fils		Triphasé, 3 fils		
						Std.	Max.	Std.	Max.	Std.
<b>240 V, à fusibles<sup>1</sup></b>										
Tripolaire, 3 fusibles et connecteur neutre solide (240 V c.a. / 250 V c.c.) [également utilisé pour les applications tripolaires à 3 fils]										
30	HFC321N	13	HFC321NR	14	ECHS	1½	3	3	7½	5
60	HFC322N	18	HFC322NR	19		3	10	7½	15	10
100	HFC323N	25	HFC323NR	26		7½	15	15	30	20
200	HFC324N	49	HFC324NR	50		15	-	25	60	40
400	HFC325NA	94,6	HFC325NRA	94,6	ECHV	15	-	50	125	50
600	HFC326NA	99,6	HFC326NRA	99,6		15	-	75	200	50
800	HFC327N	375	HFC327NR	375		-	-	100	250	50
1 200	HFC328N	395	HFC328NR	388		-	-	100	250	50
<b>240 V, à fusibles</b>										
Tripolaire, 3 fusibles (240 V c.a. / 250 V c.c.) [également utilisé pour les applications bipolaires à 2 fils à intensité nominale de 400 à 800 A]										
	Type 4/4X, acier inoxydable <sup>7</sup>		Type 12, industriel <sup>5</sup>		Type d'embout <sup>3</sup>					
30	HFC321S	14	HFC321J	14	SSH	1½	3	3	7½	5
60	HFC322S	20	HFC322J	20		3	10	7½	15	10
100	HFC323S	25	HFC323J	25		7½	15	15	30	20
200	HFC324S	49	HFC324J	49		15	-	25	60	40
400	HF325SA <sup>6</sup>	93	HF325JA <sup>6</sup>	93	*	15	-	50	125	50
600	HF326SA <sup>6</sup>	98	HF326JA <sup>6</sup>	98		15	-	75	200	50
800	HFC327S■	370	HFC327J■	365		-	-	100	250	50

■ Construction sur mesure.

<sup>1</sup> Peuvent être utilisés comme appareillage de branchement lorsque le conducteur neutre est lié au coffret.

<sup>2</sup> Double puissance nominale : Std. – s'applique lorsque des fusibles à action non différée sont installés. Max. – s'applique lorsque des fusibles à fusion lente sont installés.

<sup>3</sup> Les embouts de type SSH conviennent aux applications de type 4/4X et 12.

<sup>4</sup> Les numéros de catalogue des embouts figurent aux pages 3 à 26 du catalogue de produits d'alimentation.

<sup>5</sup> Aussi homologué pour les applications de type 3S/3R. Le bouchon de vidange installé en usine doit être retiré du dessous du coffret pour les applications de type 3S/3R.

<sup>6</sup> Pour du matériel convenant comme équipement de branchement du client, commandez HFC325NSA, HFC326NSA, HFC325NJA ou HFC326NJA en fonction de l'intensité et du type de coffret voulus.

<sup>7</sup> Acier inoxydable de calibre 304.

<sup>8</sup> Les applications bipolaires à 2 fils figurent à la section 3 du catalogue de produits d'alimentation.

\* Consultez votre représentant Siemens.

# Interrupteurs de sécurité à usage intensif

## Tableau de sélection – 600 V, à fusibles, pour l'intérieur<sup>5</sup>

Intensité nominale	Intérieur – Type 1		Puissance nominale <sup>3</sup>									
	Numéro de catalogue	Poids d'exp. (lb) Ens. std.	480 V c.a.				600 V c.a.				250 V c.c.	600 V c.c.
			Monophasé, 2 fils		Triphasé, 3 fils		Monophasé, 2 fils		Triphasé, 3 fils			
			Std.	Max.	Std.	Max.	Std.	Max.	Std.	Max.		
<b>Tripolaire, 3 fusibles (480 V c.a. / 600 V c.a. / 250 V c.c.<sup>1</sup>)</b>												
30	HFC361	13	3	7½	5	15	3	10	7½	20	5	-
60	HFC362	18	5	20	15	30	10	25	15	50	10	30 <sup>2</sup>
100	HFC363	24	5	20	25	60	15	40	30	75	20	50 <sup>2</sup>
200	HFC364	48	25	50	50	125	30	50	60	150	40	50
400	HF365A <sup>1</sup>	93	-	-	100	250	-	-	125	350	50	-
600	HF366A <sup>1</sup>	98	-	-	150	400	-	-	200	500	50	-
800	HFC367	365	-	-	200	500	-	-	250	500	50	-
1 200	HFC368	383	-	-	200	500	-	-	250	500	50	-
<b>Tripolaire, 3 fusibles et connecteur neutre solide<sup>4</sup> (480 V c.a. / 600 V c.a. / 250 V c.c.<sup>1</sup>)</b>												
30	HFC361N	13	3	7½	5	15	3	10	7½	20	5	-
60	HFC362N	18	5	20	15	30	10	25	15	50	10	30 <sup>2</sup>
100	HFC363N	25	10	30	25	60	15	40	30	75	20	50 <sup>2</sup>
200	HFC364N	49	25	50	50	125	30	50	60	150	40	50
400	HFC365NA	94,6	-	-	100	250	-	-	125	350	50	-
600	HFC366NA	99,6	-	-	150	400	-	-	200	500	50	-
800	HFC367N	375	-	-	250	500	-	-	250	500	50	-
1 200	HFC368N	395	-	-	250	500	-	-	250	500	50	-

<sup>1</sup> Les interrupteurs tripolaires de 60 à 600 A ont également une valeur nominale de 600 V c.c.

<sup>2</sup> La puissance nominale de 600 V c.c. indiquée nécessite 2 pôles connectés en série.

<sup>3</sup> Double puissance nominale : Std. – s'applique lorsque des fusibles à action non différée sont installés. Max. – s'applique lorsque des fusibles à fusion lente sont installés.

<sup>4</sup> Peuvent être utilisés comme appareillage de branchement lorsque le conducteur neutre est lié au coffret.

<sup>5</sup> Les applications bipolaires à 2 fils figurent à la section 3 du catalogue de produits d'alimentation.

# Interrupteurs de sécurité à usage intensif

Tableau de sélection – 600 V, à fusibles, pour l'extérieur<sup>6</sup>

Intensité nominale	Extérieur – Type 3R			Puissance nominale <sup>3</sup>									
	Numéro de catalogue	Poids d'exp. (lb) Ens. std.	Type d'embout <sup>5</sup>	480V AC				600V AC				250 V c.c.	600 V c.c.
				Monophasé, 2 fils		Triphasé, 3 fils		Monophasé, 2 fils		Triphasé, 3 fils			
				Std.	Max.	Std.	Max.	Std.	Max.	Std.	Max.		
<b>Tripolaire, 3 fusibles (480 V c.a. / 600 V c.a. / 250 V c.c.<sup>1</sup>)</b>													
30	HFC361R	14	ECHS	3	7½	5	15	3	10	7½	20	5	-
60	HFC362R	19		5	20	15	30	10	25	15	50	10	30 <sup>2</sup>
100	HFC363R	25		5	20	25	60	15	40	30	75	20	50 <sup>2</sup>
200	HFC364R	49		25	50	50	125	30	50	60	150	40	50
400	HF365RA <sup>1</sup>	93	ECHV	-	-	100	250	-	-	125	350	50	-
600	HF366RA <sup>1</sup>	98		-	-	150	400	-	-	200	500	50	-
800	HFC367R	365		-	-	200	500	-	-	250	500	50	-
1 200	HFC368R	385		-	-	200	500	-	-	250	500	50	-
<b>Tripolaire, 3 fusibles et connecteur neutre solide<sup>4</sup> (480 V c.a. / 600 V c.a. / 250 V c.c.<sup>1</sup>)</b>													
30	HFC361NR	14	ECHS	3	7½	5	15	3	10	7½	20	5	-
60	HFC362NR	19		5	20	15	30	10	25	15	50	10	30 <sup>2</sup>
100	HFC363NR	26		10	30	25	60	15	40	30	75	20	50 <sup>2</sup>
200	HFC364NR	50		25	50	50	125	30	50	60	150	40	50
400	HFC365NRA	94,6	ECHV	-	-	100	250	-	-	125	350	50	-
600	HFC366NRA	99,6		-	-	150	400	-	-	200	500	50	-
800	HFC367NR	375		-	-	250	500	-	-	250	500	50	-
1 200	HFC368NR	388		-	-	250	500	-	-	250	500	50	-

<sup>1</sup> Les interrupteurs tripolaires de 60 à 600 A ont également une valeur nominale de 600 V c.c.

<sup>2</sup> La puissance nominale de 600 V c.c. indiquée nécessite 2 pôles connectés en série.

<sup>3</sup> Double puissance nominale : Std. – s'applique lorsque des fusibles à action non différée sont installés. Max. – s'applique lorsque des fusibles à fusion lente sont installés.

<sup>4</sup> Peuvent être utilisés comme appareillage de branchement lorsque le conducteur neutre est lié au coffret.

<sup>5</sup> Les numéros de catalogue des embouts figurent aux pages 3 à 26 du catalogue de produits d'alimentation.

<sup>6</sup> Les applications bipolaires à 2 fils figurent à la section 3 du catalogue de produits d'alimentation.

# Interrupteurs de sécurité à usage intensif

Tableau de sélection – 600 V, à fusibles<sup>5,10</sup>

(Pour les applications bipolaires, utilisez les pôles extérieurs des interrupteurs tripolaires.)

## Tripolaire, 3 fusibles (480 V c.a. / 600 V c.a. / 250 V c.c.<sup>1</sup>)

Intensité nominale	Type 12, industriel <sup>5</sup>			Puissance nominale <sup>3</sup>									
	Numéro de catalogue	Poids d'exp. (lb) Ens. std.	Type d'embout <sup>4,8</sup>	480 V c.a.				600 V c.a.				250 V c.c.	600 V c.c.
				Monophasé, 2 fils		Triphasé, 3 fils		Monophasé, 2 fils		Triphasé, 3 fils			
				Std.	Max.	Std.	Max.	Std.	Max.	Std.	Max.		
30	HFC361J	14	SSH	-	-	5	15	-	-	7½	20	5	-
60	HFC362J	20		-	-	15	30	-	-	15	50	10	30 <sup>2</sup>
100	HFC363J	25		-	-	25	60	-	-	30	75	20	50 <sup>2</sup>
200	HFC364J	49		-	-	50	125	-	-	60	150	40	50
400	HF365JA <sup>9</sup>	93	*	-	-	100	250	-	-	125	350	50	-
600	HF366JA <sup>9</sup>	98		-	-	150	400	-	-	200	500	50	-
800	HFC367J■	365		-	-	200	500	-	-	250	500	50	-
1 200	HFC368J■	388		-	-	250	500	-	-	250	500	50	-

Intensité nominale	Type 4/4X, acier inoxydable <sup>7</sup>			Puissance nominale <sup>3</sup>									
	Numéro de catalogue	Poids d'exp. (lb) Ens. std.	Type d'embout <sup>4,8</sup>	480 V c.a.				600 V c.a.				250 V c.c.	600 V c.c.
				Monophasé, 2 fils		Triphasé, 3 fils		Monophasé, 2 fils		Triphasé, 3 fils			
				Std.	Max.	Std.	Max.	Std.	Max.	Std.	Max.		
30	HFC361S	13	SSH	-	-	5	15	-	-	7½	20	5	-
60	HFC362S	20		-	-	15	30	-	-	15	50	10	30 <sup>2</sup>
100	HFC363S	25		-	-	25	60	-	-	30	75	20	50 <sup>2</sup>
200	HFC364S	49		-	-	50	125	-	-	60	150	40	50
400	HF365SA <sup>1,9</sup>	93	*	-	-	100	250	-	-	125	350	50	-
600	HF366SA <sup>1,9</sup>	98		-	-	150	400	-	-	200	500	50	-
800	HFC367S	370		-	-	200	500	-	-	250	500	50	-
1 200	HFC368S■	388		-	-	250	500	-	-	250	500	50	-

■ Construction sur mesure.

<sup>1</sup> Les interrupteurs tripolaires de 60 à 600 A ont également une valeur nominale de 600 V c.c.

<sup>2</sup> La puissance nominale de 600 V c.c. indiquée nécessite 2 pôles connectés en série.

<sup>3</sup> Double puissance nominale : Std. – s'applique lorsque des fusibles à action non différée sont installés. Max. – s'applique lorsque des fusibles à fusion lente sont installés.

<sup>4</sup> Les numéros de catalogue des embouts figurent aux pages 3 à 26 du catalogue de produits d'alimentation.

<sup>5</sup> Si un conducteur neutre est nécessaire, utilisez l'ensemble de conducteur neutre figurant aux pages 3 à 24 du catalogue de produits d'alimentation.

<sup>6</sup> Aussi homologué pour les applications de type 3S/3R. Le bouchon de vidange installé en usine doit être retiré du dessous du coffret pour les applications de type 3S/3R.

<sup>7</sup> Acier inoxydable de calibre 304.

<sup>8</sup> Les embouts de type SSH conviennent aux applications de type 4/4X et 12.

<sup>9</sup> Pour du matériel convenant comme équipement de branchement du client, commandez HFC365NSA, HFC366NSA, HFC365NJA ou HFC366NJA en fonction de l'intensité et du type de coffret voulus.

<sup>10</sup> Les applications bipolaires à 2 fils figurent à la section 3 du catalogue de produits d'alimentation.

\* Consultez votre représentant Siemens.

# Interrupteurs de sécurité à usage intensif

## Tableau de sélection – 600 V, sans fusibles<sup>4</sup>

### Tripolaire (480 V c.a. / 600 V c.a. / 250 V c.c.)

Intensité nominale	Intérieur – Type 1		Puissance nominale							
	Numéro de catalogue	Poids d'exp. (lb)	240 V c.a.		480 V c.a.		600 V c.a.		250 V c.c.	600 V c.c.
			Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé		
30	HNFC361	11	5	10	7½	20	10	30	5	-
60	HNFC362 <sup>1</sup>	17	10	20	20	50	25	60	10	30 <sup>3</sup>
100	HNFC363 <sup>1</sup>	23	15	40	30	75	40	100	20	50 <sup>3</sup>
200	HNFC364 <sup>1</sup>	46	15	60	50	125	50	150	40	50
400	HNFC365A	75	15	125	50	250	50	350	50	-
600	HNFC366A	77	15	200	50	400	50	500	50	-
800	HNFC367	295	15	250	50	500	50	500	50	-
1 200	HNFC368	305	15	250	50	500	50	500	50	-

Intensité nominale	Extérieur – Type 3R			Puissance nominale							
	Numéro de catalogue	Poids d'exp. (lb)	Type d'embout <sup>2</sup>	240 V c.a.		480 V c.a.		600 V c.a.		250 V c.c.	600 V c.c.
				Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé		
30	HNFC361R	12	ECHS	5	10	7½	20	10	30	5	-
60	HNFC362R <sup>1</sup>	18		10	20	20	50	25	60	10	30 <sup>3</sup>
100	HNFC363R <sup>1</sup>	24		15	40	30	75	40	100	20	50 <sup>3</sup>
200	HNFC364R <sup>1</sup>	47		15	60	50	125	50	150	40	50
400	HNFC365RA	75	ECHV	15	125	50	250	50	350	50	-
600	HNFC366RA	77		15	200	50	400	50	500	50	-
800	HNFC367R	295		15	250	50	500	50	500	50	-
1 200	HNFC368R	307		15	250	50	500	50	500	50	-

<sup>1</sup> Aussi homologué pour 600 V c.c.

<sup>2</sup> Les numéros de catalogue des embouts figurent aux pages 3 à 26 du catalogue de produits d'alimentation.

<sup>3</sup> La puissance nominale de 600 V c.c. indiquée nécessite 2 pôles connectés en série.

<sup>4</sup> Les applications bipolaires à 2 fils figurent à la section 3 du catalogue de produits d'alimentation.

# Interrupteurs de sécurité à usage intensif

## Tableau de sélection – 600 V, sans fusibles<sup>2,8</sup>

### Tripolaire (480 V c.a. / 600 V c.a. / 250 V c.c.)

Intensité nominale	Type 12, industriel <sup>4</sup>			Puissance nominale							
	Numéro de catalogue	Poids d'exp. (lb)	Type d'embout <sup>3,7</sup>	240 V c.a.		480 V c.a.		600 V c.a.		250 V c.c.	600 V c.c.
				Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé		
30	HNFC361J	13	SSH	5	10	7½	20	10	30	5	-
60	HNFC362J <sup>1</sup>	19		10	20	20	50	25	60	10	30 <sup>5</sup>
100	HNFC363J <sup>1</sup>	24		15	40	30	75	40	100	20	50 <sup>5</sup>
200	HNFC364J <sup>1</sup>	47		15	60	50	125	50	150	40	50
400	HNFC365JA	75	*	15	125	50	250	50	350	50	-
600	HNFC366JA	77		15	200	50	400	50	500	50	-
800	HNFC367J■	295		15	250	50	500	50	500	50	-

Intensité nominale	Type 4/4X, acier inoxydable <sup>6</sup>			Puissance nominale							
	Numéro de catalogue	Poids d'exp. (lb)	Type d'embout <sup>3,7</sup>	240 V c.a.		480 V c.a.		600 V c.a.		250 V c.c.	600 V c.c.
				Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé		
30	HNFC361S	13	SSH	5	10	7½	20	10	30	5	-
60	HNFC362S <sup>1</sup>	19		10	20	20	50	25	60	10	30 <sup>5</sup>
100	HNFC363S <sup>1</sup>	24		15	40	30	75	40	100	20	50 <sup>5</sup>
200	HNFC364S <sup>1</sup>	47		15	60	50	125	50	150	40	50
400	HNFC365SA	75	*	15	125	50	250	50	350	50	-
600	HNFC366SA	77		15	200	50	400	50	500	50	-
800	HNFC367S	295		15	250	50	500	50	500	50	-
1 200	-	-		15	250	50	500	50	500	50	-

■ Construction sur mesure.

<sup>1</sup> Aussi homologué pour 600 V c.c.

<sup>2</sup> Si un conducteur neutre est nécessaire, utilisez l'ensemble de conducteur neutre figurant aux pages 3 à 24 du catalogue de produits d'alimentation.

<sup>3</sup> Les numéros de catalogue des embouts figurent aux pages 3 à 26 du catalogue de produits d'alimentation.

<sup>4</sup> Aussi homologué pour les applications de type 3S/3R. Le bouchon de vidange installé en usine doit être retiré du dessous du coffret pour les applications de type 3S/3R.

<sup>5</sup> La puissance nominale de 600 V c.c. indiquée nécessite 2 pôles connectés en série.

<sup>6</sup> Acier inoxydable de calibre 304.

<sup>7</sup> Les embouts de type SSH conviennent aux applications de type 4/4X et 12.

<sup>8</sup> Les applications bipolaires à 2 fils figurent à la section 3 du catalogue de produits d'alimentation.

\* Consultez votre représentant Siemens.

# Interrupteurs de sécurité à usage intensif

## Tableau de sélection – Types 4/4X et 12, fenêtre d'observation

Intensité nominale	Numéro de catalogue	Type d'embout <sup>7</sup>	Poids d'exp. (lb)	Puissance nominale maximale <sup>2</sup>					
				240 V c.a.		480 V c.a.	600 V c.a.	250 V c.c.	600 V c.c.
				Monophasé, 2 fils	Triphasé, 3 fils	Triphasé, 3 fils	Triphasé, 3 fils		
<b>Tripolaire, 3 fils, à fusibles, type 12<sup>3</sup> (600 V c.a. / 250 V c.c.<sup>1</sup>)</b>									
<b>[Pour les applications bipolaires, utilisez les pôles extérieurs des interrupteurs tripolaires.]</b>									
30	US2:HF361JW	SSH	17	3	7½	15	20	5	-
60	US2:HF362JW		22	10	15	30	50	10	30 <sup>5</sup>
100	US2:HFC363JW		26	15	30	60	75	20	50 <sup>5</sup>
200	US2:HFC364JW		53	-	60	125	150	40	50
400	US2:HF365JWA <sup>4</sup>	*	93	-	125	250	350	50	-
600	US2:HF366JWA <sup>4</sup>		98	-	200	400	500	50	-
<b>Tripolaire, 3 fils, sans fusibles, type 12<sup>3</sup> (600 V c.a. / 250 V c.c.<sup>1</sup>)</b>									
30	US2:HNF361JW	SSH	14	3	10	20	30	5	-
60	US2:HNF362JW		21	10	20	50	60	10	30 <sup>5</sup>
100	US2:HNFC363JW		25	15	40	75	100	20	50 <sup>5</sup>
200	US2:HNFC364JW		51	15	60	125	150	40	50
400	US2:HNF365JWA	*	75	15	125	250	350	50	-
<b>Tripolaire, 3 fils, à fusibles, type 4X, acier inoxydable<sup>6</sup> (600 V c.a. / 250 V c.c.<sup>1</sup>)</b>									
<b>[Pour les applications bipolaires, utilisez les pôles extérieurs des interrupteurs tripolaires.]</b>									
30	US2:HF361SW	SSH	17	3	7½	15	20	5	-
60	US2:HF362SW		23	10	15	30	50	10	30 <sup>5</sup>
100	US2:HFC363SW		28	15	30	60	75	20	50 <sup>5</sup>
200	US2:HFC364SW		55	-	60	125	150	40	50
400	US2:HF365SWA <sup>4</sup>	*	75	15	125	250	350	50	-
600	US2:HF366SWA		98	-	200	400	500	50	-
<b>Tripolaire, 3 fils, sans fusibles, type 4X, acier inoxydable<sup>6</sup> (600 V c.a. / 250 V c.c.<sup>1</sup>)</b>									
30	US2:HNF361SW	SSH	15	3	10	20	30	5	-
60	US2:HNF362SW		23	10	20	50	60	10	30 <sup>5</sup>
100	US2:HNFC363SW		27	15	40	75	100	20	50 <sup>5</sup>
200	US2:HNFC364SW		54	15	60	125	150	40	50
400	US2:HNF365SWA	*	75	15	125	250	350	50	-

<sup>1</sup> Les interrupteurs de 200 A ont également une valeur nominale de 600 V c.c.

<sup>2</sup> Les puissances nominales ne s'appliquent que lorsque des fusibles à fusion lente sont installés.

<sup>3</sup> Aussi homologué pour les applications de type 3S/3R. Le bouchon de vidange installé en usine doit être retiré du dessous du coffret pour les applications de type 3S/3R.

<sup>4</sup> Pour du matériel convenant comme équipement de branchement du client, commandez HFC365NJWA, HFC366NJWA ou HFC365NSWA en fonction de l'intensité et du type de coffret voulus.

<sup>5</sup> La puissance nominale de 600 V c.c. indiquée nécessite 2 pôles connectés en série.

<sup>6</sup> Acier inoxydable de calibre 304.

<sup>7</sup> Les numéros de catalogue des embouts figurent aux pages 3 à 26 du catalogue de produits d'alimentation.

\* Consultez votre représentant Siemens.

# Interrupteurs de sécurité à **usage intensif**

## Tableau de sélection – Types 4/4X et 12, fenêtre d'observation

Intensité nominale	Numéro de catalogue	Poids d'exp. (lb)	Puissance nominale maximale							
			240 V c.a.		480 V c.a.		600 V c.a.		250 V c.c.	600 V c.c.
			Std.	Max.	Std.	Max.	Std.	Max.		
Tripolaire, 3 fils, à fusibles et sans fusibles, type 4X, acier inoxydable de calibre 316 (600 V c.a. / 250 V c.c.)										
30	US2:HF361SSW	17	3	7½	5	15	7½	20	5	-
60	US2:HF362SSW	21	7½	15	10	30	15	50	10	30
30	US2:HNF361SSW	15	-	10	-	20	-	30	5	-
60	US2:HNF361SSW	21	-	20	-	50	-	60	10	30

**Publié par  
Siemens Canada limitée**

Produits électriques  
1577 North Service Road East  
Oakville (Ontario) L6H 0H6

**Centre d'interaction avec la clientèle**

Tél. : 1 888 303-3353  
cic.ca@siemens.com

Sous réserve de modifications sans préavis.

Imprimé au Canada.

© Siemens Canada limitée, 2022.

N° de commande : SI-EP-1737

L'information contenue dans ce dépliant ne constitue qu'une description générale des caractéristiques ou des performances. Lors de l'utilisation, celles-ci peuvent différer de la description ou avoir changé à la suite d'améliorations apportées aux produits. L'obligation de nous conformer à des caractéristiques de performance ne s'applique que lorsqu'elle est expressément convenue en vertu des modalités d'un contrat.

Toutes les désignations de produits peuvent constituer des marques de commerce ou des noms de produits de Siemens AG ou de ses fournisseurs; leur utilisation par des tiers à leurs propres fins pourrait contrevenir aux droits des propriétaires.