

Système de numérotation du catalogue

Système de numérotation du catalogue pour l'interrupteur de sécurité de type VBII *Présentation du produit*

H F C 3 6 4 N J W A

Type d'interrupteur

L = usage général
10 kAIC max.
(avec fusible bou-
chon et 60 A max.
sans fusibles)
G = usage général
H = usage intensif
DT = bidirectionnel

Avec ou sans fusibles

F = à fusibles
NF = sans fusibles

C = certification CSA seulement

Nombre de pôles

1 = 1
2 = 2
3 = 3
4 = 4
6 = 6

Tension

1 = 120 V ou 120/240 V
2 = 240 V
6 = 600 V

Type série

A = 400 A, 600 A
Vide = 30 A - 200 A, 800 A - 1 200 A

Applications spéciales avec :

CH = prise Crouse-Hinds
W = fenêtre

Type de coffret

Vide = type 1, intérieur
R = type 3R, extérieur
S = type 4/4X, acier inoxydable
J = Type 12 industriel

Avec ou sans neutre

Vide = sans conducteur neutre
N = avec neutre - homologué pour le
branchement du client

Ampères

1 = 30 A	5 = 400 A
2 = 60 A	6 = 600 A
3 = 100 A	7 = 800 A
4 = 200 A	8 = 1 200 A

Système de numérotation du catalogue pour les accessoires de type VBII

H R 6 4 A

Type d'interrupteur

H = usage intensif
G = usage général^①

Type d'accessoire

A1 = interrupteur auxiliaire 1/NO et 1/NF
A2 = interrupteur auxiliaire 2/NO et 2/NF
A3 = interrupteur auxiliaire à faible tension
CL = barrière de cosse à compression / ensemble de montage
CU = cosse en cuivre^②
G = ensemble de cosses de mise à la terre
G2 = ensemble de cosses isolées de mise à la terre
LC = ensemble de cosses en cuivre^②
NC = neutre
NC2 = neutre à 200 %^③
NCM = ensemble de cosse de remplacement sur le terrain^②
P = ensemble d'arrache fusible
R = ensemble de mâchoires de classe R
T = ensemble de fusibles de classe T

Type série

A = 400 A, 600 A
Vide = 30 A - 200 A, 800 A -
1 200 A

Ampères

1 = 30 A
2 = 60 A
12 = 30/60 A
3 = 100 A
23 = 60/100 A
123 = 30/60/100 A
1234 = 30/60/100/200 A
4 = 200 A
5 = 400 A
6 = 600 A
56 = 400/600 A
5678 = 400/600/800/1 200 A
78 = 800/1 200 A

Tension maximale

2 = 240 V max.^①
6 = 600V max.

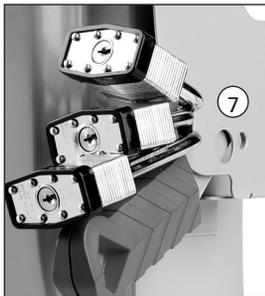
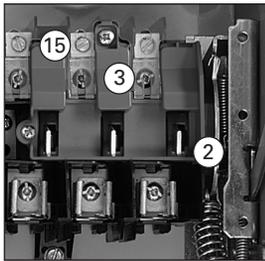
① Pour 400 A, 600 A, utilisez les accessoires de 600 V max. à l'exception de l'ensemble de fusibles de classe T.

② Offert seulement pour 400 A, 600 A.

③ Pour 30 A-200 A, 800 A-1 200 A.

Interrupteurs de sécurité à usage intensif

Caractéristiques



- Mécanisme de fermeture et de coupure brusques pour un fonctionnement positif.
- Lame visible, interruption à double coupure.
- Boîtes de soufflage dissipant la chaleur et prolongeant la vie de l'interrupteur.
- Poignée de manœuvre rouge très visible. Conçue pour l'utilisation d'une perche isolante.
- Verrouillage de couvercle double désactivable.
- Pointeau fourni pour perçage sur le terrain et permettre le verrouillage en position Marche.
- Poignée peut être cadennasée en position Arrêt (OFF) avec un maximum de trois (3) cadenas dotés de morillons de 5/16 po.
- Goulottes supérieure, inférieure et latérale qui respectent ou dépassent les normes du code canadien de l'électricité (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 plus de 180 degrés pour faciliter le câblage.
- Coffret de conception unique qui augmente la rigidité et prévient les coupures et les égratignures sur les conducteurs et les mains de l'installateur.
- Des 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 à serrage pouvant être enlevées à l'avant et appropriées pour des conducteurs Cu/Al de 60 °C ou 75 °C.
- Cosses convertibles sur le terrain en bornes en cuivre et en une gamme étendue de connecteurs à compression.
- Blindage clair pour borne 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.

3
INTERRUPTEURS DE
SÉCURITÉ

Interrupteurs de sécurité à usage intensif

Sélection



3
INTERRUPTEURS DE
SÉCURITÉ

Système	Intensité nominale	Intérieur – Type 1		Extérieur – Type 3R			Puissance nominale ^②			
		Numéro de catalogue	Poids d'expédition (lb) emb. std	Numéro de catalogue	Poids d'expédition (lb) emb. std	Type d'embout ^③	240 V c.a.		250 V c.c.	
							Monophasé, 2 fils	Triphasé, 3 fils		
Std	Max.	Std	Max.							

À fusibles de 240 V^①

Bipolaire, 2 fusibles et connecteur neutre solide

(Également utilisé pour les applications bipolaires, 2 fils)

240 V c.a./ 250 V c.c.

Intensité nominale	Modèle	Poids d'expédition (lb) emb. std	Modèle	Poids d'expédition (lb) emb. std	Type d'embout	240 V c.a.		250 V c.c.		
						Std	Max.	Std	Max.	
30	HFC221N	12	HFC221NR	13	ECHS	1 1/2	3	3	7 1/2	5
60	HFC222N	18	HFC222NR	19		3	10	7 1/2	15	10
100	HFC223N	23	HFC223NR	24		7 1/2	15	15	30	20
200	HFC224N	47	HFC224NR	48	ECHV	15	—	25	60	40
400	HFC225NA	91,1	HFC225NRA	91,1		15	—	50	125	50
600	HFC226NA	95,6	HFC226NRA	95,6		15	—	75	200	50
800	HFC227N	365	HFC227NR	365		—	—	100	250	50
1 200	HFC228N■	385	HFC228NR■	385		—	—	100	250	50

Tripolaire, 3 fusibles et connecteur neutre solide

(Également utilisé pour les applications tripolaires, 3 fils)

240 V c.a./ 250 V c.c.

Intensité nominale	Modèle	Poids d'expédition (lb) emb. std	Modèle	Poids d'expédition (lb) emb. std	Type d'embout	240 V c.a.		250 V c.c.		
						Std	Max.	Std	Max.	
30	HFC321N	14	HFC321NR	15	ECHS	1 1/2	3	3	7 1/2	5
60	HFC322N	19	HFC322NR	20		3	10	7 1/2	15	10
100	HFC323N	25	HFC323NR	26		7 1/2	15	15	30	20
200	HFC324N	49	HFC324NR	50	ECHV	15	—	25	60	40
400	HFC325NA	94,6	HFC325NRA	94,6		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

À fusibles de 240 volts

Bipolaire, 2 fusibles

240 V c.a./250 V c.c.

Intensité nominale	Modèle	Type 4/4X, acier inoxydable		Type 12 industriel ^④		Type d'embout ^⑤	240 V c.a./250 V c.c.				
		Modèle	Poids d'expédition (lb) emb. std	Modèle	Poids d'expédition (lb) emb. std		Std	Max.	Std	Max.	
30	HFC221S	HFC221J	13	HFC221J	13	SSH	1 1/2	3	3	7 1/2	5
60	HFC222S	HFC222J	19	HFC222J	19		3	10	7 1/2	15	10
100	HFC223S	HFC223J	24	HFC223J	24		7 1/2	15	15	30	20
200	HFC224S	HFC224J	48	HFC224J	48		15	—	25	60	40

Tripolaire, 3 fusibles

(Également utilisé pour les applications bipolaires à 2 fils à intensité nominale de 400–800 A)

240 V c.a. / 250 V c.c.

Intensité nominale	Modèle	Poids d'expédition (lb) emb. std	Modèle	Poids d'expédition (lb) emb. std	Type d'embout	240 V c.a. / 250 V c.c.				
						Std	Max.	Std	Max.	
30	HFC321S	14	HFC321J	14	SSH	1 1/2	3	3	7 1/2	5
60	HFC322S	20	HFC322J	20		3	10	7 1/2	15	10
100	HFC323S	25	HFC323J	25		7 1/2	15	15	30	20
200	HFC324S	49	HFC324J	49	*	15	—	25	60	40
400	HFC325SA ^⑥	93	HFC325JA ^⑥	93		15	—	50	125	50
600	HFC326SA ^⑥	98	HFC326JA ^⑥	98		15	—	75	200	50
800	HFC327S■	370	HFC327J■	365		—	—	100	250	50

■ Construction sur mesure.

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

② 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.

③ Les embouts de type SSH conviennent aux applica-

tions de type 4/4X et 12.

④ Les numéros de catalogue des embouts figurent à la page 3-26

⑤ Acier inoxydable 304.

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

⑦ 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 voulu.

*Consultez votre représentant Siemens.

Interrupteurs de sécurité à usage intensif

Sélection



Système	Intensité nominale	Intérieur – Type 1		Extérieur – Type 3R			Puissance nominale ^④								250 V c.c.	600 V c.c.
		Numéro de catalogue	Poids d'expédition (lb) emb. std	Numéro de catalogue	Poids d'expédition (lb) emb. std	Type d'embout ^⑥	480 V c.a.				600 V c.a.					
							Monophasé, 2 fils		Triphasé, 3 fils		Monophasé, 2 fils		Triphasé, 3 fils			
							Std	Max.	Std	Max.	Std	Max.	Std	Max.		

À fusibles de 600 volts

Bipolaire, 2 fusibles^③ **480 V c.a. / 600 V c.a. / 600 V c.c.**

	30	HFC261	15	HFC261R	15	ECHS	3	7 ^{1/2}	—	—	3	10	—	—	5	15
	60	HFC262	20	HFC262R	20		10	20	—	—	10	25	—	—	10	30
	100	HFC263	26	HFC263R	27		15	30	—	—	15	40	—	—	20	50

Tripolaire, 3 fusibles **480 V c.a. / 600 V c.a. / 250 V c.c.^①**

	30	HFC361	14	HFC361R	15	ECHS	3	7 ^{1/2}	5	15	3	10	7 ^{1/2}	20	5	—
	60	HFC362	19	HFC362R	20		5	20	15	30	10	25	15	50	10	30 ^②
	100	HFC363	24	HFC363R	25		5	20	25	60	15	40	30	75	20	50 ^②
	200	HFC364	48	HFC364R	49	ECHV	25	50	50	125	30	50	60	150	40	50
	400	HFC365A ^⑤	93	HFC365RA ^⑤	93		—	—	100	250	—	—	125	350	50	—
	600	HFC366A ^⑤	98	HFC366RA ^⑤	98		—	—	150	400	—	—	200	500	50	—
	800	HFC367	365	HFC367R	365		—	—	200	500	—	—	250	500	50	—
	1200	HFC368	383	HFC368R	385		—	—	200	500	—	—	250	500	50	—

Tripolaire, 3 fusibles et connecteur neutre solide^⑤ **480 V c.a. / 600 V c.a. / 250 V c.c.^①**

	30	HFC361N	14	HFC361NR	15	ECHS	3	7 ^{1/2}	5	15	3	10	7 ^{1/2}	20	5	—
	60	HFC362N	19	HFC362NR	20		5	20	15	30	10	25	15	50	10	30 ^②
	100	HFC363N	25	HFC363NR	26		10	30	25	60	15	40	30	75	20	50 ^②
	200	HFC364N	49	HFC364NR	50	ECHV	25	50	50	125	30	50	60	150	40	50
	400	HFC365NA	94,6	HFC365NRA	94,6		—	—	100	250	—	—	125	350	50	—
	600	HFC366NA	99,6	HFC366NRA	99,6		—	—	150	400	—	—	200	500	50	—
	800	HFC367N	375	HFC367NR	375		—	—	250	500	—	—	250	500	50	—
	1200	HFC368N	395	HFC368NR	388		—	—	250	500	—	—	250	500	50	—

Fusibles de 600 V^⑦ (Pour les applications bipolaires, utilisez les pôles extérieurs des interrupteurs tripolaires)

Bipolaire, 2 fusibles^③ **480 V c.a. / 600 V c.a. / 600 V c.c.**

		Type 4 / 4X, acier inoxydable ^⑧	Type 12 industriel ^⑦	Type d'embout ^{⑥⑩}												
	30	HFC261S	15	HFC261J■	15	SSH	3	7 ^{1/2}	—	—	3	10	—	—	5	15
	60	HFC262S	20	HFC262J■	20		5	20	—	—	10	25	—	—	10	30
	100	HFC263S■	27	HFC263J■	27		10	30	—	—	15	40	—	—	20	50

Tripolaire, 3 fusibles **480 V c.a. / 600 V c.a. / 250 V c.c.^①**

① Les interrupteurs 60-600 A tripolaires ont également une valeur nominale de 600 V c.c.

② La puissance nominale 600 V c.c. indiquée nécessite 2 pôles connectés en série.

③ Utilisez un interrupteur tripolaire pour les applications de 200 A.

④ 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.

⑤ Peuvent être utilisés comme appareillage de branchement lorsque le conducteur neutre est lié au coffret.

⑥ Les numéros de catalogue des embouts figurent à la page 3-26

⑦ Si un conducteur neutre est nécessaire, utilisez l'ensemble de conducteur neutre figurant à la page 3-24

⑧ 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.

⑩ Acier inoxydable 304. Pour les interrupteurs avec coffrets construits en acier inoxydable de calibre 316, consultez un représentant Siemens.

⑪ Les embouts de type SSH conviennent aux applications de type 4/4X et 12.

⑫ 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.

*Consultez votre représentant Siemens.

Interrupteurs de sécurité à usage intensif

Sélection



3
INTERRUPTEURS DE
SÉCURITÉ

Système	Intensité nominale	Intérieur – Type 1		Extérieur – Type 3R			Puissance nominale							
		Numéro de catalogue	Poids à l'expédition (lb)	Numéro de catalogue	Poids à l'expédition (lb)	Type ⁽⁴⁾ d'embout	240 volts		480 volts		600 volts		250 V c.c.	600 V c.c.
							Mono-phasé	Triphasé	Mono-phasé	Triphasé	Mono-phasé	Triphasé		

600 volts, sans fusibles

Bipolaire⁽³⁾ **480 V c.a. / 600 V c.a. / 600 V c.a.**

	30	HNFC261	12	HNFC261R	13	ECHS	—	—	7 ^{1/2}	—	10	—	5	15
	60	HNFC262	19	HNFC262R	20		—	—	20	—	25	—	10	30
	100	HNFC263	24	HNFC263R	25		—	—	30	—	40	—	20	50

Tripholaire **480 V c.a. / 600 V c.a. / 250 V c.c.**

	30	HNFC361	12	HNFC361R	13	ECHS	5	10	7 ^{1/2}	20	10	30	5	—
	60	HNFC362 ⁽¹⁾	18	HNFC362R ⁽¹⁾	19		10	20	20	50	25	60	10	30 ⁽²⁾
	100	HNFC363 ⁽¹⁾	23	HNFC363R ⁽¹⁾	24		15	40	30	75	40	100	20	50 ⁽²⁾
	200	HNFC364 ⁽¹⁾	46	HNFC364R ⁽¹⁾	47		15	60	50	125	50	150	40	50
	400	HNFC365A	75	HNFC365RA	75	ECHV	15	125	50	250	50	350	50	—
	600	HNFC366A	77	HNFC366RA	77		15	200	50	400	50	500	50	—
	800	HNFC367	295	HNFC367R	295		15	250	50	500	50	500	50	—
	1 200	HNFC368	305	HNFC368R	307		15	250	50	500	50	500	50	—

600 volts, sans fusibles⁽²⁾

Bipolaire⁽³⁾ **480 V c.a. / 600 V c.a. / 600 V c.c.**

		Type 4 / 4X, acier inoxydable ⁽²⁾	Type 12 industriel ⁽³⁾		Type d'embout ⁽⁴⁾⁽⁸⁾									
	30	HNFC261S	13	HNFC261J	13	—	—	7 ^{1/2}	—	10	—	5	15	
	60	HNFC262S	20	HNFC262J	20	SSH	—	20	—	25	—	10	30	
	100	HNFC263S■	25	HNFC263J■	25	—	—	30	—	40	—	20	50	

Tripholaire **480 V c.a. / 600 V c.a. / 250 V c.c.**

	30	HNFC361S	13	HNFC361J	13	SSH	5	10	7 ^{1/2}	20	10	30	5	—
	60	HNFC362S ⁽¹⁾	19	HNFC362J ⁽¹⁾	19		10	20	20	50	25	60	10	30 ⁽²⁾
	100	HNFC363S ⁽¹⁾	24	HNFC363J ⁽¹⁾	24		15	40	30	75	40	100	20	50 ⁽²⁾
	200	HNFC364S ⁽¹⁾	47	HNFC364J ⁽¹⁾	47		15	60	50	125	50	150	40	50
	400	HNFC365SA	75	HNFC365JA	75	*	15	125	50	250	50	350	50	—
	600	HNFC366SA	77	HNFC366JA	77		15	200	50	400	50	500	50	—
	800	HNFC367S	295	HNFC367J■	295		15	250	50	500	50	500	50	—
	1 200	—	—	HNFC368J■	310		15	250	50	500	50	500	50	—

■ Construction sur mesure.

⁽¹⁾ Aussi homologué pour 600 V c.c.

⁽²⁾ Si un conducteur neutre est nécessaire, utilisez l'ensemble de conducteur neutre figurant à la page 3-24.

⁽³⁾ Utilisez un interrupteur tripholaire pour les applications de 200 A.

⁽⁴⁾ Les numéros de catalogue des embouts figurent à la page 3-26.

⁽⁸⁾ 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.

⁽²⁾ La puissance nominale 600 V c.c. indiquée nécessite 2 pôles connectés en série.

⁽³⁾ Acier inoxydable 304. Pour les interrupteurs avec coffrets construits en acier inoxydable de calibre 316, consultez un représentant Siemens.

⁽⁴⁾ Les embouts de type SSH conviennent aux applications de type 4/4X et 12.

*Consultez votre représentant Siemens.

Interrupteurs de sécurité à usage intensif

Types 4/4X et 12 avec fenêtre d'observation

Sélection

Description

30–600 A, tripolaire, 600 V max., versions avec et sans fusibles dans des coffrets de type 4/4X en acier inoxydable et de type 12.

Ils permettent tous d'observer la position de la lame visible. Les interrupteurs de 30-200 A permettent aussi d'observer les fusibles de type indicateur.

Caractéristiques

- Le coffret de conception robuste facilitant l'installation comprend une bride avec joints soudés en continu
- Loquet de couvercle sans outils
- Montage à deux, trois et quatre points
- La poignée métallique, dotée d'un couvercle isolant, comprend une butée fixe

pour la position Marche, et une pour Arrêt

- Bornes de mise à la terre installées comme caractéristique standard
- Les coffrets de type 12 sont faits d'acier galvanisé et homologués pour les applications extérieures 3R/3S
- Les interrupteurs de 30 à 200 A en acier inoxydable de type 4X sont faits d'acier inoxydable 304 et livrés avec des pièces intérieures en acier inoxydable
- La plus grande gamme d'accessoires disponible, y compris des conducteurs neutres à 200 %, des contacts auxiliaires PLC plaqués or, et des ensembles de mise à la terre isolés



3
INTERRUPTEURS DE
SÉCURITÉ

Système	Intensité nominale	Numéro de catalogue	Type d'em-bout	Poids d'expé-dition (lb)	Puissance nominale ^②						
					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			

Tripolaire, 3 fils, à fusibles, type 12^③

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

600 V c.a. / 250 V c.c. ^①										
	30	HFC361JW	SSH	17	3	7 ^{1/2}	15	20	5	—
	60	HFC362JW		22	10	15	30	50	10	30 ^⑤
	100	HFC363JW		26	15	30	60	75	20	30 ^⑤
	200	HFC364JW		53	—	60	125	150	40	50
	400	HF365JWA ^④		93	—	125	250	350	50	—
	600	HF366JWA ^④	*	98	—	200	400	500	50	—

Tripolaire, 3 fils, sans fusibles, type 12^③

600 V c.a. / 250 V c.c.^①

	30	HNFC361JW	SSH	14	3	10	20	30	5	—
	60	HNFC362JW		21	10	20	50	60	10	30 ^⑤
	100	HNFC363JW		25	15	40	75	100	20	50 ^⑤
	200	HNFC364JW		51	15	60	125	150	40	50
	400	HNF365JWA	*	75	15	125	250	350	50	—

Tripolaire, 3 fils, à fusibles, type 4X en acier inoxydable^④

(pour les applications bipolaires, utilisez les pôles extérieurs des interrupteurs

tripolaires)

600 V c.a. / 250 V c.c. ^①										
	30	HFC361SW	SSH	17	3	7 ^{1/2}	15	20	5	—
	60	HFC362SW		23	10	15	30	50	10	30 ^⑤
	100	HFC363SW		28	15	30	60	75	20	50 ^⑤
	200	HFC364SW		55	—	60	125	150	40	50
	400	HF365SWA ^④		75	15	125	250	350	50	—
	600	HF366SWA	*	98	—	200	400	500	50	—

Tripolaire, 3 fils, sans fusibles, type 4X en acier inoxydable^④

600 V c.a. / 250 V c.c.^①

	30	HNFC361SW	SSH	15	3	10	20	30	5	—
	60	HNFC362SW		23	10	20	50	60	10	30 ^⑤
	100	HNFC363SW		27	15	40	75	100	20	50 ^⑤
	200	HNFC364SW		54	15	60	125	150	40	50
	400	HNF365SWA	*	75	15	125	250	350	50	—

① Les interrupteurs 200 A ont également une valeur nominale de 600 V c.c.

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

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

④ Pour du matériel convenant comme équipement de branchement du client, commandez HFC365NJA, HFC366NJA ou HFC365NSWA en fonction de l'intensité et du type de coffret voulu.

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

⑥ Acier inoxydable 304. Pour les interrupteurs avec coffrets construits en acier inoxydable de calibre 316, consultez un représentant Siemens.

*Consultez votre représentant Siemens.

Interrupteurs de sécurité à usage intensif

Interrupteurs de sécurité à usage intensif de type VBII à 4 et 6 pôles

Sélection

Application

Les interrupteurs à 4 et 6 pôles sont généralement utilisés comme mode de débranchement pour les moteurs à deux vitesses et à deux enroulements. Les interrupteurs à fusibles protègent contre les surcharges de courant et les courts-circuits. Les interrupteurs sans fusibles offrent généralement un mode de débranchement local pour les moteurs à deux vitesses qui sont éloignés de leur contrôleur de moteur. Les interrupteurs à 4 pôles sont également utilisés dans les circuits triphasés à 4 fils qui nécessitent un conducteur neutre d'interruption.

Description

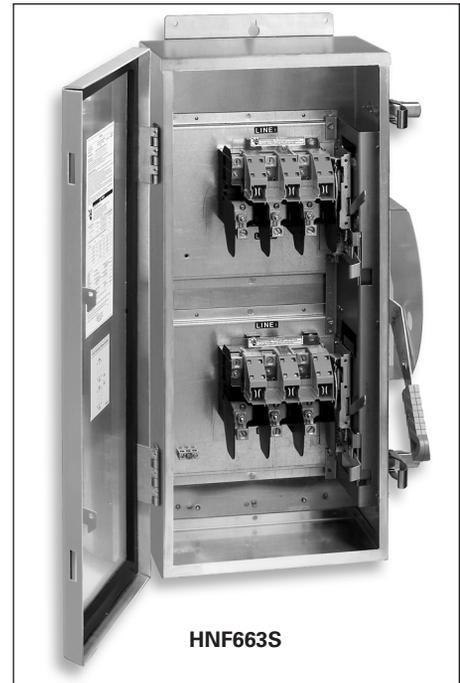
Les interrupteurs à 4 et 6 pôles sont offerts avec des caractéristiques nominales allant de 30 à 200 A et en versions avec et sans fusibles. Des interrupteurs à 4 pôles sont offerts avec les coffrets de type 1 ou 12/3R. Les interrupteurs à 6 pôles sont disponibles avec des coffrets en acier inoxydable de type 12/3R ou de type 4X.

Normes

- Homologués par les cUL et les UL, dossier n°E4776
- Respectent la norme UL98 pour les interrupteurs encastrés
- Respectent la norme KS-1 de NEMA pour les interrupteurs encastrés
- Respecte les exigences d'espace de pliage des fils du CEC

Caractéristiques

- Lame visible, interruption à double coupure
- Indication évidente de Marche et Arrêt
- Verrouillage de couvercle double désactivable
- Option de verrouillage en position Arrêt
- Toutes les pièces porteuses de courant sont en cuivre^①
- Débouchures tangentielles (interrupteurs de type 1 à 4 pôles)



HNF663S

Interrupteurs de type VBII à 4 pôles^①

Système	Intensité nominale	Intérieur – Type 1		Type 12/3R industriel ^②			Puissance nominale ^②								
		Numéro de catalogue	Poids d'expédition (lb)	Numéro de catalogue	Poids d'expédition (lb)	Type d'embout ^③	240 V, 2Ø, 4 fils		240 V, 3Ø		480 V, 3Ø		600 V, 3Ø		250V c.c.
							Std	Max.	Std	Max.	Std	Max.	Std	Max.	

À fusibles, 600 volts c.a., 250 volts c.c. – 4 pôles, 4 fusibles^③

	30	HF461	36	HF461J	36	SSH	3	10	3	7½	5	15	7½	20	5
	60	HF462	40	HF462J	40		7½	20	7½	15	15	30	15	50	10
	100	HF463	43	HF463J	43		15	30	15	30	25	60	30	75	20
	200	HF464	88	HF464J	88		25	50	25	60	50	125	60	150	40

Sans fusibles, 600 volts c.a., 250 volts c.c. – 4 pôles

	30	HNF461	32	HNF461J	32	SSH	–	10	–	10	–	20	–	30	5
	60	HNF462	34	HNF462J	34		–	20	–	20	–	50	–	60	10
	100	HNF463	36	HNF463J	36		–	30	–	40	–	75	–	100	20
	200	HNF464	78	HNF464J	78		–	50	–	60	–	125	–	150	4

Interrupteurs de type VBII à 6 pôles^{①④}

Système	Intensité nominale	Type 12 industriel		Type 4X, acier inoxydable		Type d'embout ^⑤	Puissance nominale ^⑥						
		Numéro de catalogue	Poids d'exp. (lb)	Numéro de catalogue	Poids d'exp. (lb)		240 V, 3Ø		480 V, 3Ø		600 V, 3Ø		250 Vc.c.
							Std	Max.	Std	Max.	Std	Max.	

À fusibles, 600 volts c.a., 250 volts c.c. – 6 pôles, 6 fusibles^③

	30	HF661J	37	HF661S	37	SSH	3	7½	5	15	7½	20	5
	60	HF662J	41	HF662S	41		7½	15	15	30	15	50	10
	100	HF663J	44	HF663S	44		15	30	25	60	30	75	20
	200	HF664J	90	HF664S	90		25	60	50	125	60	150	40

Sans fusibles, 600 volts c.a., 250 volts c.c. – 6 pôles

	30	HNF661J	33	HNF661S	33	SSH	–	10	–	20	–	30	5
	60	HNF662J	35	HNF662S	35		–	20	–	50	–	60	10
	100	HNF663J	37	HNF663S	37		–	40	–	75	–	100	20
	200	HNF664J	80	HNF664S	80		–	60	–	125	–	150	40

■ Construction sur mesure.

① Cosses en alliage d'aluminium comme caractéristique standard. Cosses en cuivre optionnelles disponibles.

② 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.

③ Les interrupteurs coupe-circuit acceptent les fusibles de classe H comme caractéristique standard. Les fusibles de classes R et J peuvent également être installés pour augmenter la valeur nominale de capacité d'interruption d'intensité (AIC) de 10 000 à 200 000. Pour la classe J, la base de la charge est déplacée vers le haut. Pour les fusibles de classe R, des dispo-

sitifs de rejet sont requis.

④ Livré avec des cosses de mise à la terre installées en usine.

⑤ Les numéros de catalogue des embouts figurent à la page 3-26

⑥ Les embouts de type SSH conviennent aux applications de type 4/4X et 12.

Interrupteurs de sécurité à usage intensif

Interrupteurs pour application spéciale/interrupteurs de prise verrouillée

Sélection

Application

Les interrupteurs de sécurité de prise protègent le raccordement du cordon de l'équipement portatif à usage intensif (soudeuses, fours à infrarouge, enfourneuses, convoyeurs portables, luminaires et outils de chaîne de montage, camions frigorifiques, etc.) en cas de surcharge ou de panne.

Normes

Tous les interrupteurs de prise avec fenêtre sont certifiés par la CSA (dossier n° 24563) et homologués par les UL (dossier n° E4776).

Description^{①②}

Les interrupteurs de sécurité de prise de type 12 et 4/4X sont disponibles avec des prises Crouse-Hinds Arkite^{MC} câblées et installées au préalable à 3 phases et 4 fils mises à la terre et sont dotés d'un raccordement de verrouillage au mécanisme de l'interrupteur. Le connecteur de verrouillage empêche d'insérer ou d'enlever la fiche quand l'interrupteur est en circuit. La prise empêche l'utilisation de l'interrupteur si une mauvaise fiche est insérée.



3
INTERRUPTEURS DE
SÉCURITÉ

Interrupteurs de prise verrouillée Crouse-Hinds

Intensité nominale ^③	Type 12 ^②	Type 4/4X ^③	Type d'embout ^④	Poids d'exp. (lb) Emb. std	Compatible avec les prises Crouse-Hinds Arkite ^⑤ Numéro de catalogue
	Numéro de catalogue	Numéro de catalogue			

À fusibles, 600 V à 3 pôles et 3 fils avec fenêtre d'inspection

Intensité nominale	Type 12 ^②	Type 4/4X ^③	Type d'embout ^④	Poids d'exp. (lb) Emb. std	Compatible avec les prises Crouse-Hinds Arkite ^⑤ Numéro de catalogue
30	HF361JCHW	HF361SCHW	SSH	24	APJ3485 et NPJ3485
60	HF362JCHW	HF362SCHW		30	APJ6485 et NPJ6485
100	HF363JCHW	HF363SCHW		36	APJ10487 et NPJ10487

Sans fusibles, 600 V, à 3 pôles et 3 fils avec fenêtre d'inspection

Intensité nominale	Type 12 ^②	Type 4/4X ^③	Type d'embout ^④	Poids d'exp. (lb) Emb. std	Compatible avec les prises Crouse-Hinds Arkite ^⑤ Numéro de catalogue
30	HNF361JCHW	HNF361SCHW	SSH	22	APJ3485 et NPJ3485
60	HNF362JCHW	HNF362SCHW		29	APJ6485 et NPJ6485
100	HNF363JCHW	HNF363SCHW		35	APJ10487 et NPJ10487

Dimensions des interrupteurs de prise

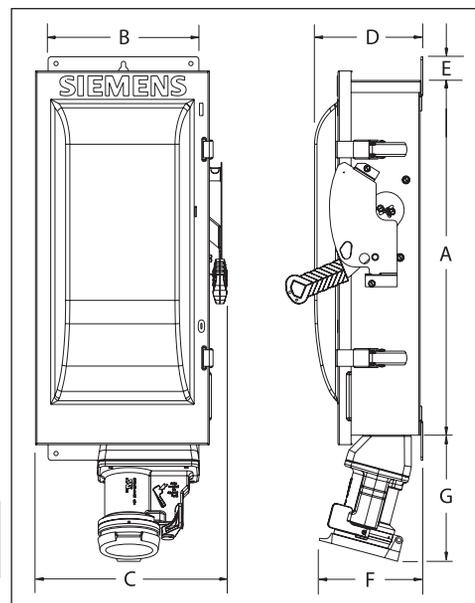
Intensité nominale	Dimensions - Pouces (mm)						
	A	B	C	D	E	F	G

Type Cr-H, à fusibles (240 et 600 V)

Intensité nominale	A	B	C	D	E	F	G
30	14,27 (363)	7,42 (188)	9,02 (229)	6,22 (158)	1,52 (39)	6,1 (155)	6,0 (152)
60	16,27 (413)	9,17 (233)	11,47 (291)	6,34 (161)	1,52 (39)	6,4 (163)	7,4 (188)
100	21,96 (558)	9,65 (245)	12,02 (305)	6,80 (172)	1,52 (39)	6,5 (165)	7,6 (193)

Type Cr-H, sans fusibles (600 V max.)

Intensité nominale	A	B	C	D	E	F	G
30	14,27 (363)	7,42 (188)	9,02 (229)	6,22 (158)	1,52 (39)	6,1 (155)	6,0 (152)
60	16,27 (413)	9,17 (233)	11,47 (291)	6,34 (161)	1,52 (39)	6,4 (163)	7,4 (188)
100	21,96 (558)	9,65 (245)	12,02 (305)	6,80 (172)	1,52 (39)	6,5 (165)	7,6 (193)



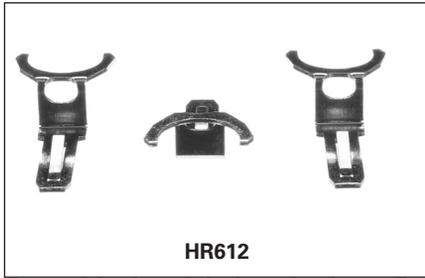
① Arkite^{MC} est une marque déposée de Crouse-Hinds Company. Les prises ne sont pas vendues ni fournies par Siemens.
② Également homologué pour type 3S/3R.

③ Coffret construit en acier inoxydable de type 304.
④ Les numéros de catalogue des embouts figurent à la page 3-26

Interrupteurs de sécurité à usage général et intensif

Accessoires

Sélection



HR612

Ensemble de mâchoires de classe R

Tous les interrupteurs à usage général ou à usage intensif peuvent être convertis sur le terrain afin de prendre en charge les ensembles de mâchoires de classe R. Les ensembles empêchent l'installation de fusibles de classes H et K (un ensemble requis par interrupteur tripolaire).

Ensemble de mâchoires de classe R

Número de catalogue	Description
GSRK321	Ensemble 30 A, 240 V (GD seulement)
HR21	Ensemble 30 A, 240 V (HD seulement)
HR612	Ensemble de 30 A, 600 V / 60 A, 240 V
HR62	Ensemble 60A, 600 V
HR63	Ensemble 100 A
HR64	Ensemble 200 A
HR65A	Ensemble 400 A
HR66A	Ensemble 600 A

Fusible de classe J

Les interrupteurs à usage intensif à fusibles de 30 à 600 A, 600 V et de 100 à 600 A, 240 V sont convertibles sur le terrain afin de prendre en charge des fusibles de classe J en déplaçant la base de la charge à une position perforée du fusible J. Tous les interrupteurs à usage général à fusibles de 100 à 600 A, 240 V, peuvent être convertis sur le terrain pour accepter les fusibles de classe J. De plus, les interrupteurs à usage intensif de 600 A ont besoin de l'ensemble de mâchoires de classe J HJ66A afin de prendre en charge les fusibles de classe J. (Un ensemble par interrupteur tripolaire.)

Ensemble de fusibles de classe J

Número de catalogue	Description
HJ66A	Ensemble 600 A, 240 V/600 V

Ensembles d'écran interne (pour interrupteurs à fusibles)

Ces ensembles fournissent une porte intérieure transparente en plastique, pour empêcher le contact accidentel avec des pièces sous tension. L'écran comporte des orifices d'inspection et permet le remplacement des fusibles sans enlever l'ensemble.

NOUVEAU Ensembles d'écran interne[Ⓞ]

Intensité nominale de l'interrupteur	Número de catalogue de l'ensemble
30 A HD	HSK61SSW
30 A HD	HSK62SSW
100 A HD	HSK63SSW
200 A HD	HSK64SSW



HT63

Ensembles d'adaptateur de fusible de classe T

Tous les interrupteurs à usage intensif de 100 à 600 A, 100 à 200 A et 1 200 A peuvent être convertis sur le terrain afin de prendre en charge les fusibles de classe T. Les interrupteurs de 800 A peuvent être convertis sur le terrain afin de prendre en charge les fusibles de classe T en déplaçant la base de la charge à une position perforée du fusible T.

Ensembles d'adaptateur de fusible de classe T[Ⓞ]

Número de catalogue	Description
HT23	Ensemble 100 A, 240 V
HT63	Ensemble 100 A, 600 V
HT24	Ensemble 200 A, 240 V
HT64▲	Ensemble 200 A, 600 V
HT25A	Ensemble 400 A, 240 V
HT65A	Ensemble 400 A, 600 V
HT26A	Ensemble 600 A, 240 V
HT66A	Ensemble 600 A, 600 V
TFAK82	Ensemble 1 200 A, 240 V



HNC623

Ensembles de conducteur neutre

Les ensembles de conducteur neutre standard peuvent être installés dans les interrupteurs à usage général et à usage intensif sur le terrain.

Ensembles de conducteur neutre

Intensité nominale de l'interrupteur	Número de catalogue de l'ensemble
30 HD, 60 GD	HNC612
60, 100 HD, 100 GD	HNC623
200	HNC64
400 et 600	HNC656A
800 et 1 200	HNC678

▲ Construction sur mesure. Compter de 6 à 8 semaines pour la livraison.



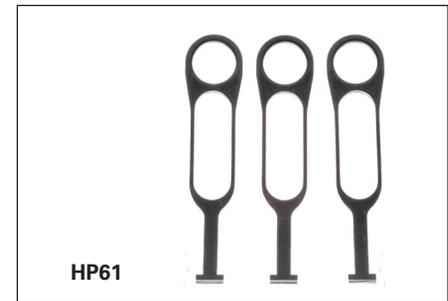
HN264

Ensembles de conducteur neutre à 200 %

Des conducteurs neutres à 200 % certifiés CSA sont disponibles pour les interrupteurs à usage intensif de 100 à 600 A. Ils sont généralement utilisés avec des transformateurs non linéaires ou lorsqu'une augmentation du courant admissible dans le conducteur neutre/d'espace pour les cosses est requise.

Ensembles de conducteur neutre à 200 %

Intensité nominale de l'interrupteur	Número de catalogue de l'ensemble	Calibre de fils de cosses de ligne et de charge (Cu/Al)
100	HNC263	(2) 14-1/0 AWG
200	HNC264	(2) 6 AWG-300 Kcmil
400	HNC656A	(2) 1/0 AWG-600 Kcmil (2) 6 AWG-300 Kcmil
600	HNC678A	(2) 1/0 AWG-600 Kcmil (2) 6 AWG-300 Kcmil



HP61

Ensembles d'arrache fusible

Les ensembles d'arrache fusible peuvent être installés sur le terrain dans les interrupteurs à usage intensif de type VBII de 30 à 100 A (un ensemble requis pour chaque interrupteur tripolaire).

Ensembles d'arrache fusible

Intensité nominale de l'interrupteur	Número de catalogue de l'ensemble d'arrache fusible
30	HP61
60	HP62▲
100	HP63▲

Ⓞ Un ensemble requis pour chaque pôle.

Ⓢ Non conçu pour l'utilisation avec les contacts auxiliaires.

Interrupteurs de sécurité à usage général et intensif

Accessoires

Sélection



HA261234



HA261234



HLC612

HG261234

Contactauxiliaires

Des contacts auxiliaires sont disponibles uniquement pour les interrupteurs à usage intensif. Les contacts auxiliaires sont disponibles en 2 configurations : 1 normalement ouvert(NO) et 1 normalement fermé(NF) ou 2 normalement ouverts et 2 normalement fermés. Siemens offre un interrupteur auxiliaire pour PLC (30-200 A) qui possède une très faible résistance, ce qui convient aux faibles tensions et aux courants typiques des circuits de PLC. Tous les contacts auxiliaires se ferment après ou s'ouvrent avant les contacts de l'interrupteur principal.

Contactauxiliaires

Intensité de l'interrupteur	Numéro de catalogue de l'interrupteur aux.	Intensité nominale de l'ensemble			Puissance nominale	
		125 V c.a. max.	250V c.a. max.	28 V c.c. max.	125 V c.a. max.	250V c.a. max.

Avec 1 contact isolé NO et 1 NF

30-600	HA161234	10	10	7	1/2	3/4
800-1 200	HA165678	10	10	—	1/2	3/4

Avec 2 contacts isolés NO et 2 NF

30-600	HA261234	10	10	7	1/2	3/4
800-1 200	HA265678	10	10	7	1/2	3/4

Type PLC à faible intensité avec contacts plaqués or : 1 NO et 1 NF

30-600	HA361234	10	10	7	1/2	3/4
800-1 200	HA365678	10	10	—	1/2	3/4

Ensembles de cosses en cuivre

Les interrupteurs à usage intensif sont certifiés par la CSA pour prendre en charge les ensembles de cosse en cuivre installés sur le terrain.

Ensembles de cosses en cuivre

Intensité nominale de l'interrupteur	Numéro de catalogue de la cosse en cuivre	Description
30-60	HLC612	(9) cosses/ens. 14-4 AWG Cu
100	HLC63▲	(9) cosses/ens. 14-1/0 AWG Cu
200	HLC64▲	(9) cosses/ens. 6 AWG-300 Kcmil Cu
400-600	HCU656A■	(1) cosse/ens. 1/0 AWG-600 Kcmil Cu
800-1 200	HLC65678	(1) cosse/ens. 1/0 AWG-600 Kcmil Cu

▲ Construction sur mesure. Compter de 6 à 8 semaines pour la livraison.

■ Acheter l'ensemble de rechange sur le terrain avec les cosses.

NOUVEAU Connecteurs rapides

Ces connecteurs offrent une capacité de prise de puissance en deux points et sont généralement utilisés sur deux pôles du côté ligne lorsqu'il est nécessaire de conserver l'alimentation de commande quand l'interrupteur est en position OFF. Ils comprennent un support pour l'installation d'une borne de connexion rapide standard de ¼ po. Installation côté ligne ou charge. Les interrupteurs VBII de 30 A sont assortis de cosses homologuées CSA pour accepter deux (2) conducteurs par pôle par défaut, ainsi l'ensemble de 30 A n'est pas requis.

Connecteurs rapides

Numéro de catalogue	Description
HQC62	Ens. connexion rapide 2 fils 60 A
HQC63	Ens. connexion rapide 2 fils 100 A
HQC64	Ens. connexion rapide 2 fils 200A

Ensembles isolés de mise à la terre

Les ensembles isolés de mise à la terre sont disponibles pour les interrupteurs à usage intensif de 30 à 600 A. Ils sont normalement utilisés sur des circuits alimentant plusieurs ordinateurs ou appareils électroniques qui exigent une mise à la terre isolée de la mise à la terre du bâtiment et des conducteurs neutres. L'ensemble inclut les bornes isolées et de mise à la terre décrites ci-dessous.

Ensembles isolés de mise à la terre

Intensité nominale de l'interrupteur	Numéro de catalogue	Nombre de bornes		Calibre de fils par borne (Cu/Al)
		Isolées	Mises à la terre	
30-200	HG261234	2	2	14-4 AWG
400-600	HG2656A	4	4	2/0-14 AWG 2/0-6 AWG

Ensemble de mise à la terre d'équipement

Des ensembles de bornes de mise à la terre d'équipement sont disponibles pour tous les interrupteurs à usage intensif et général. Ils peuvent être installés sur le terrain dans des interrupteurs de type 1 et 3R. Ils sont installés en usine pour les interrupteurs de type 4/4X et 12, et les interrupteurs de type VBII à 4 ou 6 pôles.

Ensemble de mise à la terre d'équipement

Intensité nominale de l'interrupteur	Numéro de catalogue	Nombre de bornes	Calibre de fils par borne (Cu/Al)
30 A GD	GSGK60	2	14-8 AWG
60-200 GD	HG61234	2	14-4 AWG
30-200 HD	HG61234	2	14-4 AWG
400 et 600	HG656A	4	2/0-6 AWG
800-1 200	HG678	8	6 AWG-250 Kcmil

Usage général et intensif

Données sur les embouts et les cosses

Sélection

Embouts interchangeables

Des embouts de conduits sont disponibles pour les applications de type 3R, 12 et 4/4X. Les interrupteurs de 30 à 200 A de type 3R peuvent loger un embout de conduit et sont fournis avec une plaque amovible pour le conduit sur leur capot contre la pluie.

Taille du conduit (pouces)	Numéro de catalogue	Utilisé avec
----------------------------	---------------------	--------------

Type 3R^①

Couvercle	Numéro de catalogue	Utilisé avec
3/4	ECHA000	30 A GD seulement
3/4	ECHA075	
1	ECHA100	
1 1/4	ECHA125	
Couvercle	ECHS000	60–200 A GD 30–200 A HD
3/4	ECHS075	
1	ECHS100	
1 1/4	ECHS125	
1 1/2	ECHS150	
2	ECHS200	
2 1/2	ECHS250	
2 1/2	ECHV250	400–1 200 A
3	ECHV300	
3 1/2	ECHV350	
4	ECHV400	

Type 4/4X^②

Couvercle	Numéro de catalogue	Utilisé avec
3/4	SSH075	30–200 A
1	SSH100	
1 1/4	SSH125	
1 1/2	SSH150	
2	SSH200	
2 1/2	SSH250	400–600 A
3	SSH300	
3 1/2	SSH350	
4	SSH400	

Remarque : 30 à 200 A. Les interrupteurs de 30 à 200 A de type 3R possèdent des plaques de conduits amovibles sur leur couvercle supérieur. Les interrupteurs de type 3R de 400 A ou plus ne comportent pas de trou pour l'installation des embouts. Percer ou poinçonner un trou correspondant au diamètre du collet voulu.

Ensembles remplaçables sur le terrain et ensembles de barrière neutre

Tous les interrupteurs à usage intensif peuvent être convertis sur le terrain pour prendre en charge les cosses à sertir. Lorsque des cosses à compression sont requises pour des interrupteurs de 30 à 100 A, un ensemble de barrière neutre est nécessaire pour les applications monophasées à 3 fils, ou encore triphasées à 4 fils. Lorsque des cosses à compression sont nécessaires pour les interrupteurs de 400 à 1 200 A, des ensembles d'installation de cosses sont requis.

Ensembles remplaçables sur le terrain et ensembles de barrière neutre

Intensité nominale de l'interrupteur	Numéro de catalogue	Description de l'ensemble
30	HCL612	Ensemble de barrière neutre
60 et 100	HCL623	Ensemble de barrière neutre
400	HCM65A	240 V/600 V, ensemble avec fusibles
400	HNCM65A	240 V/600 V, ensemble sans fusibles
600	HCM66A	240 V/600 V, ensemble avec fusibles
600	HNCM66A	240 V/600 V, ensemble sans fusibles
800 et 1200 ^③	HCL65678■	Ensemble de montage de cosse 1 pôle, compression

Cosses

Les interrupteurs de 30 et 60 A peuvent être utilisés avec des conducteurs qui peuvent admettre des températures nominales de 60 ou 75 °C. Ceux de 100–1 200 A exigent des conducteurs qui peuvent admettre 75 °C.

Accessoire pour plusieurs cadenas

Un dispositif inviolable qui permet de poser plusieurs cadenas afin de respecter les exigences de l'OSHA ou de l'établissement. Accepte un maximum de 6 cadenas de 1/4 po. Numéro de catalogue **SL0420**. Boîte standard - 12.

Plage de calibre de câbles (ligne, charge et neutre standard)

Intensité nominale de l'interrupteur	Calibre des fils et espace de pliage conformes aux exigences NEC	Gamme de cosse de fil
30GD	14-8 AWG (Cu/Al) ^④	14-6 AWG (Cu/Al)
30HD	14-6 AWG (Cu/Al)	14-2 AWG (Cu/Al)
60 ^⑤	14-3 AWG (Cu/Al)	14-2 AWG (Cu/Al)
100 ^⑥	14-1/0 AWG (Cu/Al)	14-1/0 AWG (Cu/Al)
200 ^⑦	6 AWG-250 Kcmil (Cu/Al)	6 AWG-300 Kcmil (Cu/Al)
400 ^⑧	(1) 1/0 AWG-600 Kcmil (Cu/Al) (2) 1/0 AWG-500 Kcmil (Cu/Al)	(2) 1/0 AWG-600 Kcmil (Cu/Al)
600 ^⑨	(1) 1/0 AWG-600 Kcmil (Cu/Al) (2) 1/0 AWG-500 Kcmil (Cu/Al)	(2) 1/0 AWG-600 Kcmil (Cu/Al)
800	(3) 1/0 AWG-750 Kcmil (Cu/Al) charge de ligne (4) 1/0 AWG-750 Kcmil (Cu/Al) neutre	(3) 1/0 AWG-750 Kcmil (Cu/Al) charge de ligne (4) 1/0 AWG-750 Kcmil (Cu/Al) neutre
1 200	(4) 3/0 AWG-750 Kcmil (Cu/Al) charge de ligne (4) 1/0 AWG-750 Kcmil (Cu/Al) neutre	(4) 1/0 AWG-750 Kcmil (Cu/Al) charge de ligne (4) 1/0 AWG-750 Kcmil (Cu/Al) neutre



■ Construction sur mesure. Compter de 3 à 4 semaines pour la livraison.

- ① Embouts compatibles avec les interrupteurs 3R.
- ② Convient aussi aux applications de type 12.
- ③ Les ensembles de barrières neutres sont requis sur les interrupteurs de 30 à 100 A seulement et uniquement avec les charges monophasées à 3 fils, ou triphasées à 4 fils. Les ensembles d'installation de cosses à compression ne sont nécessaires que pour les interrupteurs de 400 à 1 200 A.
- ④ Permet d'installer une seule cosse de ligne ou de charge.
- ⑤ Permet de monter 2 cosses à compression par phase sur la ligne ou par charge.
- ⑥ Les cosses de base de ligne (seulement) sont certifiées par la CSA pour les câbles de Cu ou d'Al de calibre 14-6.
- ⑦ La taille maximale des câbles pour les interrupteurs à hauteur réduite est de 500 kcmil (Cu/Al).
- ⑧ Tous les interrupteurs sauf les interrupteurs GD de 60 A et les interrupteurs compacts HD NF sont également certifiés par la CSA pour les conducteurs Cu/Al de calibre 2.
- ⑨ Tous les interrupteurs à usage intensif de 200 A disposent d'une gamme de calibres de câbles et d'espaces de pliage des fils pour un câble de calibre 6 – 300 KCM (Cu/Al).
- ⑩ Convient également aux interrupteurs robustes surdimensionnés de 30 A.
- ⑪ Convient également aux interrupteurs robustes surdimensionnés de 60 A.

Usage général et intensif

Pièces de rechange pour les interrupteurs de sécurité VBII

Sélection

Pièces de rechange pour les interrupteurs de sécurité VBII

Intensité nominale	Base de ligne	Base de charge	Poignée et protecteur	
			Usage général	Usage intensif
	Numéro de catalogue	Numéro de catalogue	Numéro de catalogue	Numéro de catalogue

À fusibles, bipolaire et tripolaire, 60-400 A usage général et 30-1 200 A usage intensif^{⑤⑧}

30 HD 240 V	HFB21 ^②	HBB21 ^②	—	HH6123 ^⑦
60 GD	HFB612 ^②	HBB612 ^②	GH223	—
60 HD 240 V	HFB22 ^②	HBB22 ^②	—	HH6123 ^⑦
30 600 V	HFB612 ^②	HBB612 ^②	—	HH6123 ^⑦
60 600 V	HFB62 ^②	HBB62 ^②	—	HH6123 ^⑦
100	HFB63 ^②	HBB63 ^②	GH223	HH6123 ^⑦
200	HFB64 ^②	HBB64 ^②	GH24	HH64 ^⑦
400	HFB65 ^{③④}	HBB656 ^{③④}	HH65678	HH65678 ^⑦
600	HFB66 ^{③④}	HBB656 ^{③④}	HH65678	HH65678 ^⑦
800	HFB67A ^{②④}	HBB67A ^{②④}	—	HH65678 ^⑦
1 200	HFB68 ^{②④}	HBB68 ^{②④}	—	HH68 ^⑦



Sans fusibles, tripolaire, 60-400 A usage général et 30-1 200 A usage intensif^{⑤⑧}

30 HD	HNB612 ^②	—	—	HH6123 ^⑦
60 GD	HNB612 ^②	—	GH223	—
60 HD	HNB623 ^②	—	—	HH6123 ^⑦
100	HNB623 ^②	—	GH223	HH6123 ^⑦
200	HNB64 ^②	—	GH24	HH64 ^⑦
400	HNB65 ^{③④}	—	HH65678	HH65678 ^⑦
600	HNB66 ^{③④}	—	HH65678	HH65678 ^⑦
800	HNB67A ^{②④}	—	—	HH65678 ^⑦
1 200	HNB678 ^②	—	—	HH68 ^⑦



Intensité nominale	Mécanisme	Cosses de ligne et de charge
	Numéro de catalogue	Numéro de catalogue

À fusibles, bipolaire et tripolaire, 60-400 A usage général et 30-1 200 A usage intensif^{⑤⑧}

30 HD 240 V	HM6123 ^⑦	HL612 ^①
60 GD	HM6123	HL612 ^①
60 HD 240 V	HM6123 ^⑦	HL612 ^①
30 600 V	HM6123 ^⑦	HL612 ^①
60 600 V	HM6123 ^⑦	HL612 ^①
100	HM6123 ^⑦	HL63 ^①
200	HM64 ^⑦	HL64 ^①
400	HM65	HL65678 ^④
600	HM66	HL65678 ^④
800	HM67A	HL67A ^{⑥⑦}
1 200	HM678	⑨

Sans fusibles, tripolaire, 30-1 200 A usage intensif^{⑤⑧}

30 HD	HM6123 ^⑦	HL612 ^①
60 HD	HM6123 ^⑦	HL612 ^①
100	HM6123 ^⑦	HL63 ^①
200	HM64 ^⑦	HL64 ^①
400	HM65	HL65678 ^④
600	HM66	HL65678 ^④
800	HM67A	HL67A ^{⑥⑦}
1 200	HM678	⑨

Ensembles d'écran interne

Ces ensembles fournissent une porte intérieure sur les interrupteurs de sécurité pour empêcher le contact accidentel avec des pièces sous tension. Tous les ensembles sont fabriqués en plastique clair, comportent des orifices d'inspection et permettent de remplacer les fusibles sans enlever l'ensemble.



Numéro de catalogue	Intensité nominale de l'interrupteur	Code CUP 040892
---------------------	--------------------------------------	-----------------

Pour l'utilisation avec des interrupteurs de sécurité à fusibles dans un coffret en acier inoxydable de type 1, 3R, 12 et 4X

HSK61SSW	30	79020
HSK62SSW	60	79021
HSK63SSW	100	79002
HSK64SSW	200	79023

Pour l'utilisation avec des sectionneurs à fusibles de type VBII

HSK61	30	79024
HSK623	60 et 100	79025
HSK64	200	79026



- ① L'ensemble comprend trois cosses.
- ② Cosses incluses.
- ③ Cosses vendues séparément.
- ④ Une cosse par ensemble.

- ⑤ Une par interrupteur sauf indication contraire.
- ⑥ Une requise par pôle.
- ⑦ Pour les interrupteurs en acier inoxydable de type 4/4X, ajoutez « S » après le numéro de catalogue.

- ⑧ Pour les portes de remplacement des interrupteurs à usage intensif, ajoutez « DOOR » après le numéro de catalogue de l'interrupteur.
- ⑨ Les cosses sont incluses avec les bases de ligne et de charge.

Interrupteurs de sécurité à usage général et intensif

Dimensions

Dimensions des interrupteurs de sécurité et poids d'expédition

	Hauteur - Pouces (mm)			Largeur - Pouces (mm)		Profondeur - Pouces (mm)		Diagramme des débouchures ^①	Poids d'expédition (lb)
		Avec porte	Avec capot contre la		Avec poi-		Avec poi-		
HFC221J aussi HFC261J	14,27 (364)	17,33 (442)	—	6,65 (170)	9,02 (230)	5,32 (136)	10,46 (266)	—	13
HFC221N aussi HFC261	14,26 (364)	15,45 (394)	—	6,64 (170)	9,01 (230)	5,05 (130)	10,17 (260)	S6	12
HFC221NR aussi HFC261R	14,39 (366)	—	15,77 (402)	6,64 (170)	9,01 (230)	5,05 (130)	10,17 (260)	S8	13
HFC221S aussi HFC261S	14,27 (364)	17,33 (442)	—	6,65 (170)	9,02 (230)	5,32 (136)	10,46 (266)	—	13
HFC222J aussi HFC262J	16,22 (412)	19,31 (492)	—	9,17 (234)	11,47 (292)	5,33 (136)	10,46 (266)	—	19
HFC222N aussi HFC262	16,26 (414)	17,46 (444)	—	9,15 (234)	11,53 (294)	5,05 (130)	10,17 (260)	S16	18
HFC222NR aussi HFC262R	16,26 (414)	—	17,77 (452)	9,16 (234)	11,53 (294)	5,05 (130)	10,17 (260)	S17	19
HFC222S aussi HFC262S	16,22 (412)	19,31 (492)	—	9,17 (234)	11,47 (292)	5,33 (136)	10,46 (266)	—	19
HFC223J aussi HFC263J	21,96 (558)	23,16 (590)	—	9,65 (246)	12,02 (306)	5,34 (136)	10,46 (266)	—	24
HFC223N aussi HFC263	21,95 (558)	23,15 (590)	—	9,64 (246)	12,01 (306)	5,05 (130)	10,17 (260)	S10	23
HFC223NR aussi HFC263R	21,95 (558)	—	23,46 (596)	9,64 (246)	11,97 (306)	5,05 (130)	10,17 (260)	S11	24
HFC223S aussi HFC263S	21,96 (558)	23,16 (590)	—	9,65 (246)	12,02 (306)	5,34 (136)	10,46 (266)	—	24

① Aucune débouchure sur les interrupteurs de type 4/4X et 12 et sur les interrupteurs de 800 et 1 200 A.

Interrupteurs de sécurité à usage général et intensif

Dimensions

Dimensions des interrupteurs de sécurité et poids d'expédition

Numéro de catalogue	Hauteur - Pouces (mm)			Largeur - Pouces (mm)		Profondeur - Pouces (mm)		Diagramme des débouchures ^①	Poids d'expédition (lb)
	Boîtier A	Avec porte B	Avec capot contre la pluie C	Boîtier D	Avec poignée E	Boîtier F	Avec poignée G		
HFC224J	29,96 (762)	31,07 (790)	—	14,62 (372)	16,95 (432)	6,63 (170)	12,58 (320)	—	48
HFC224N	29,9 (760)	31,07 (790)	—	14,62 (372)	16,98 (432)	6,36 (162)	12,33 (314)	S12	47
HFC224NR	29,9 (760)	—	31,42 (800)	14,61 (372)	16,99 (432)	6,36 (162)	12,33 (314)	S13	48
HFC224S	29,96 (762)	31,07 (790)	—	14,62 (372)	16,95 (432)	6,63 (170)	12,58 (320)	—	48
HFC225NRA	45,32 (1 152)	45,81 (1 164)	—	22,4 (570)	23,404 (596)	6,94 (178)	9,93 (254)	S19	91,1
HFC225NA	45,32 (1 152)	45,81 (1 164)	—	22,4 (570)	23,404 (596)	6,94 (178)	9,93 (254)	S18	91,1
HFC226NA	45,32 (1 152)	45,81 (1 164)	—	22,4 (570)	23,404 (596)	6,94 (178)	9,93 (254)	S18	95,6
HFC226NRA	45,32 (1 152)	45,81 (1 164)	—	22,4 (570)	23,404 (596)	6,94 (178)	9,93 (254)	S19	95,6
HFC227N	66,67 (1 694)	67,16 (1 706)	—	38,4 (976)	39,96 (1 016)	9,24 (236)	14,68 (374)	—	360
HFC227NR	66,67 (1 694)	—	67,74 (1 722)	38,4 (976)	39,96 (1 016)	9,24 (236)	14,68 (374)	—	362
HFC228N	66,67 (1 694)	67,16 (1 706)	—	38,4 (976)	39,96 (1 016)	9,24 (236)	14,68 (374)	—	362
HFC228NR	66,67 (1 694)	—	67,74 (1 722)	38,4 (976)	39,96 (1 016)	9,24 (236)	14,68 (374)	—	364
HFC321J	14,27 (364)	17,33 (442)	—	6,65 (170)	9,02 (230)	5,32 (136)	10,46 (266)	—	14
HFC321N	14,26 (364)	15,45 (394)	—	6,64 (170)	9,01 (230)	5,05 (130)	10,17 (260)	S6	14
HFC321NR	14,39 (366)	—	15,77 (402)	6,64 (170)	9,01 (230)	5,05 (130)	10,17 (260)	S8	15
HFC321S	14,27 (364)	17,33 (442)	—	6,65 (170)	9,02 (230)	5,32 (136)	10,46 (266)	—	14
HFC322J	16,27 (414)	19,31 (492)	—	9,17 (234)	11,47 (292)	5,33 (136)	10,46 (266)	—	20
HFC322N	16,26 (414)	17,46 (444)	—	9,15 (234)	11,53 (294)	5,05 (130)	10,17 (260)	S16	19
HFC322NR	16,26 (414)	—	17,77 (452)	9,16 (234)	11,53 (294)	5,05 (130)	10,17 (260)	S17	20
HFC322S	16,27 (414)	19,31 (492)	—	9,17 (234)	11,47 (292)	5,33 (136)	10,46 (266)	—	20
HFC323J	21,96 (558)	23,16 (590)	—	9,65 (246)	12,02 (306)	5,34 (136)	10,46 (266)	—	25
HFC323N	21,95 (558)	23,15 (590)	—	9,64 (246)	12,01 (306)	5,05 (130)	10,17 (260)	S10	25
HFC323NR	21,95 (558)	—	23,46 (596)	9,64 (246)	11,97 (306)	5,05 (130)	10,17 (260)	S11	26
HFC323S	21,96 (558)	23,16 (590)	—	9,65 (246)	12,02 (306)	5,34 (136)	10,46 (266)	—	25
HFC324J	29,96 (762)	31,07 (790)	—	14,62 (372)	16,95 (432)	6,63 (170)	12,58 (320)	—	49
HFC324N	29,9 (760)	31,07 (790)	—	14,62 (372)	16,98 (432)	6,36 (162)	12,33 (314)	S12	49
HFC324NR	29,9 (760)	—	31,42 (800)	14,61 (372)	16,99 (432)	6,36 (162)	12,33 (314)	S13	50
HFC324S	21,96 (558)	31,07 (790)	—	14,62 (372)	16,95 (432)	6,63 (170)	12,58 (320)	—	49
HF325JA aussi HFC325NJA	45,32 (1 152)	45,81 (1 164)	—	22,4 (570)	23,404 (596)	6,97 (178)	10,05 (256)	—	93
HFC325NA	45,32 (1 152)	45,81 (1 164)	—	22,4 (570)	23,404 (596)	6,94 (178)	9,93 (254)	S18	94,6
HFC325NRA	45,32 (1 152)	45,81 (1 164)	—	22,4 (570)	23,404 (596)	6,94 (178)	9,93 (254)	S19	94,6
HF325SA aussi HFC325NSA	45,32 (1 152)	45,81 (1 164)	—	22,4 (570)	23,404 (596)	7,34 (188)	10,347 (264)	—	93
HF326JA aussi HFC326NJA	45,32 (1 152)	45,81 (1 164)	—	22,4 (570)	23,404 (596)	6,97 (178)	10,05 (256)	—	98
HFC326NA	45,32 (1 152)	45,81 (1 164)	—	22,4 (570)	23,404 (596)	6,94 (178)	9,93 (254)	S18	99,6
HFC326NRA	45,32 (1 152)	45,81 (1 164)	—	22,4 (570)	23,404 (596)	6,94 (178)	9,93 (254)	S19	99,6
HF326SA aussi HFC326NSA	45,32 (1 152)	45,81 (1 164)	—	22,4 (570)	23,404 (596)	7,34 (188)	10,347 (264)	—	98
HFC327J	66,67 (1 694)	67,16 (1 706)	—	38,4 (976)	39,96 (1 016)	9,24 (236)	14,68 (374)	—	367
HFC327N	66,67 (1 694)	67,16 (1 706)	—	38,4 (976)	39,96 (1 016)	9,24 (236)	14,68 (374)	—	380
HFC327NR	66,67 (1 694)	—	67,74 (1 722)	38,4 (976)	40,25 (1 024)	9,24 (236)	14,68 (374)	—	383
HFC327S	66,67 (1 694)	67,16 (1 706)	—	38,4 (976)	39,96 (1 016)	9,24 (236)	14,68 (374)	—	367
HFC328N	66,67 (1 694)	67,16 (1 706)	—	38,4 (976)	39,96 (1 016)	9,24 (236)	14,68 (374)	—	382
HFC328NR	66,67 (1 694)	—	67,74 (1 722)	38,4 (976)	40,25 (1 024)	9,24 (236)	14,68 (374)	—	385
HFC361	14,26 (364)	15,45 (394)	—	6,64 (170)	9,01 (230)	5,05 (130)	10,17 (260)	S6	14
HFC361J, JW	14,27 (364)	17,33 (442)	—	6,65 (170)	9,02 (230)	5,32 (136)	10,46 (266)	—	14
HFC361N	14,26 (364)	15,45 (394)	—	6,64 (170)	9,01 (230)	5,05 (130)	10,17 (260)	S6	14
HFC361NR	14,39 (366)	—	15,77 (402)	6,64 (170)	9,01 (230)	5,05 (130)	10,17 (260)	S8	15
HFC361R	14,39 (366)	—	15,77 (402)	6,64 (170)	9,01 (230)	5,05 (130)	10,17 (260)	S8	15
HFC361S, SW	14,27 (364)	17,33 (442)	—	6,65 (170)	9,02 (230)	5,32 (136)	10,46 (266)	—	15

① Aucune débouchure sur les interrupteurs de type 4/4X et 12 et sur les interrupteurs de 800 et 1 200 A.

Interrupteurs de sécurité à usage général et intensif

Dimensions

Dimensions des interrupteurs de sécurité et poids d'expédition

Numéro de catalogue	Hauteur - Pouces (mm)			Largeur - Pouces (mm)		Profondeur - Pouces (mm)		Diagramme des débouchures ^①	Poids d'expédition (lb)
	Boîtier A	Avec porte B	Avec capot contre la pluie C	Boîtier D	Avec poignée E	Boîtier F	Avec poignée G		
HFC362	16,26 (414)	17,46 (444)	—	9,15 (234)	11,53 (294)	5,05 (130)	10,17 (260)	S16	19
HFC362J, JW	16,27 (414)	19,31 (492)	—	9,17 (234)	11,47 (292)	5,33 (136)	10,46 (266)	—	20
HFC362N	16,26 (414)	17,46 (444)	—	9,15 (234)	11,53 (294)	5,05 (130)	10,17 (260)	S16	19
HFC362NR	16,26 (414)	—	17,77 (452)	9,16 (234)	11,53 (294)	5,05 (130)	10,17 (260)	S17	20
HFC362R	16,26 (414)	—	17,77 (452)	9,16 (234)	11,53 (294)	5,05 (130)	10,17 (260)	S17	20
HFC362S, SW	16,27 (414)	19,31 (492)	—	9,17 (234)	11,47 (292)	5,33 (136)	10,46 (266)	—	20
HFC363	21,95 (558)	23,15 (590)	—	9,64 (246)	12,01 (306)	5,05 (130)	10,17 (260)	S10	24
HFC363J, JW	21,96 (558)	23,16 (590)	—	9,65 (246)	12,02 (306)	5,34 (136)	10,46 (266)	—	25
HFC363N	21,95 (558)	23,15 (590)	—	9,64 (246)	12,01 (306)	5,05 (130)	10,17 (260)	S10	25
HFC363NR	21,95 (558)	—	23,46 (596)	9,64 (246)	11,97 (306)	5,05 (130)	10,17 (260)	S11	26
HFC363R	21,95 (558)	—	23,46 (596)	9,64 (246)	11,97 (306)	5,05 (130)	10,17 (260)	S11	25
HFC363S, SW	21,96 (558)	23,16 (590)	—	9,65 (246)	12,02 (306)	5,34 (136)	10,46 (266)	—	25
HFC364	29,9 (760)	31,07 (790)	—	14,62 (372)	16,98 (432)	6,36 (162)	12,33 (314)	S12	48
HFC364J, JW	29,96 (762)	31,07 (790)	—	14,62 (372)	16,95 (432)	6,63 (170)	12,58 (320)	—	49
HFC364N	29,9 (760)	31,07 (790)	—	14,62 (372)	16,98 (432)	6,36 (162)	12,33 (314)	S12	49
HFC364NR	29,9 (760)	—	31,42 (800)	14,61 (372)	16,99 (432)	6,36 (162)	12,33 (314)	S13	48
HFC364R	29,9 (760)	—	31,42 (800)	14,61 (372)	16,99 (432)	6,36 (162)	12,33 (314)	S13	49
HFC364S, SW	29,96 (762)	31,07 (790)	—	14,62 (372)	16,95 (432)	6,63 (170)	12,58 (320)	—	49
HF365A	45,32 (1 152)	45,81 (1 164)	—	22,4 (570)	23,404 (596)	6,94 (178)	9,93 (254)	S18	93
HF365JA, HF365JWA	45,32 (1 152)	45,81 (1 164)	—	22,4 (570)	23,404 (596)	6,97 (178)	10,05 (256)	—	93
HFC365NJA, HFC365NJWA	45,32 (1 152)	45,81 (1 164)	—	22,4 (570)	23,404 (596)	6,97 (178)	10,05 (256)	—	94,6
HFC365NA	45,32 (1 152)	45,81 (1 164)	—	22,4 (570)	23,404 (596)	6,94 (178)	9,93 (254)	S18	94,6
HFC365NRA	45,32 (1 152)	45,81 (1 164)	—	22,4 (570)	23,404 (596)	6,94 (178)	9,93 (254)	S19	94,6
HF365RA	45,32 (1 152)	45,81 (1 164)	—	22,4 (570)	23,404 (596)	6,94 (178)	9,93 (254)	S19	93
HF365SA, HF365SWA	45,32 (1 152)	45,81 (1 164)	—	22,4 (570)	23,404 (596)	7,34 (188)	10,347 (264)	—	93
HFC365NSA, HFC365NSWA	45,32 (1 152)	45,81 (1 164)	—	22,4 (570)	23,404 (596)	7,34 (188)	10,347 (264)	—	94,6
HF366A	45,32 (1 152)	45,81 (1 164)	—	22,4 (570)	23,404 (596)	6,94 (178)	9,93 (254)	S18	98
HF366JA, HF366JWA	45,32 (1 152)	45,81 (1 164)	—	22,4 (570)	23,404 (596)	6,97 (178)	10,05 (256)	—	98
HFC366NJA, HFC366NJWA	45,32 (1 152)	45,81 (1 164)	—	22,4 (570)	23,404 (596)	6,97 (178)	10,05 (256)	—	99,6
HFC366NA	45,32 (1 152)	45,81 (1 164)	—	22,4 (570)	23,404 (596)	6,94 (178)	9,93 (254)	S18	99,6
HFC366NRA	45,32 (1 152)	45,81 (1 164)	—	22,4 (570)	23,404 (596)	6,94 (178)	9,93 (254)	S19	99,6
HF366RA	45,32 (1 152)	45,81 (1 164)	—	22,4 (570)	23,404 (596)	6,94 (178)	9,93 (254)	S19	98
HF366SA, HF366SWA	45,32 (1 152)	45,81 (1 164)	—	22,4 (570)	23,404 (596)	7,34 (188)	10,347 (264)	—	98
HFC366NSA	45,32 (1 152)	45,81 (1 164)	—	38,4 (976)	23,404 (596)	7,34 (188)	10,347 (264)	—	99,6
HFC367	66,67 (1 694)	67,16 (1 706)	—	38,4 (976)	39,96 (1 016)	9,24 (236)	14,68 (374)	—	380
HFC367J	66,67 (1 694)	67,16 (1 706)	—	38,4 (976)	39,96 (1 016)	9,24 (236)	14,68 (374)	—	380
HFC367N	66,67 (1 694)	67,16 (1 706)	—	38,4 (976)	39,96 (1 016)	9,24 (236)	14,68 (374)	—	382
HFC367NR	66,67 (1 694)	—	67,74 (1 722)	38,4 (976)	40,25 (1 024)	9,24 (236)	14,68 (374)	—	386
HFC367R	66,67 (1 694)	—	67,74 (1 722)	38,4 (976)	40,25 (1 024)	9,24 (236)	14,68 (374)	—	382
HFC367S	66,67 (1 694)	67,16 (1 706)	—	38,4 (976)	39,96 (1 016)	9,24 (236)	14,68 (374)	—	380
HFC368, J, S	66,67 (1 694)	67,16 (1 706)	—	38,4 (976)	39,96 (1 016)	9,24 (236)	14,68 (374)	—	383
HFC368N	66,67 (1 694)	67,16 (1 706)	—	38,4 (976)	39,96 (1 016)	9,24 (236)	14,68 (374)	—	385
HFC368NR	66,67 (1 694)	—	67,74 (1 722)	38,4 (976)	40,25 (1 024)	9,24 (236)	14,68 (374)	—	388
HFC368R	66,67 (1 694)	—	67,74 (1 722)	38,4 (976)	40,25 (1 024)	9,24 (236)	14,68 (374)	—	385
HNFC361 aussi HNFC261	11,11 (284)	12,31 (314)	—	6,64 (170)	9,01 (230)	5,05 (130)	10,17 (260)	S7	12
HNFC361J, JW aussi HNFC261J	11,12 (284)	14,14 (360)	—	6,65 (170)	9,02 (230)	5,56 (142)	10,46 (266)	—	13
HNFC361R aussi HNFC261R	11,11 (284)	—	12,63 (322)	6,64 (170)	9,01 (230)	5,05 (130)	10,17 (260)	S9	13
HNFC361S, SW aussi HNFC261S	11,12 (284)	14,14 (360)	—	6,65 (170)	9,02 (230)	5,56 (142)	10,46 (266)	—	13
HNFC362 aussi HNFC262	16,26 (414)	17,46 (444)	—	9,15 (234)	11,53 (294)	5,05 (130)	10,17 (260)	S16	18
HNFC362J, JW aussi HNFC262J	16,27 (414)	17,46 (444)	—	9,17 (234)	11,47 (292)	5,33 (136)	10,46 (266)	—	19
HNFC362R aussi HNFC262R	16,26 (414)	—	17,77 (452)	9,16 (234)	11,53 (294)	5,05 (130)	10,17 (260)	S17	19
HNFC362S, SW aussi HNFC262S	16,27 (414)	17,46 (444)	—	9,17 (234)	11,47 (292)	5,33 (136)	10,46 (266)	—	19
HNFC363 aussi HNFC263	21,95 (558)	23,15 (590)	—	9,64 (246)	12,01 (306)	5,05 (130)	10,17 (260)	S10	23
HNFC363J, JW aussi HNFC263J	21,96 (558)	23,16 (590)	—	9,65 (246)	12,02 (306)	5,34 (136)	10,46 (266)	—	24
HNFC363R aussi HNFC263R	21,95 (558)	—	23,46 (596)	9,64 (246)	11,97 (306)	5,05 (130)	10,17 (260)	S11	24
HNFC363S, SW aussi HNFC263S	21,96 (558)	23,16 (590)	—	9,65 (246)	12,02 (306)	5,34 (136)	10,46 (266)	—	24
HNFC364	29,9 (760)	31,07 (790)	—	14,62 (372)	16,98 (432)	6,36 (162)	12,33 (314)	S12	46
HNFC364J, JW	31,07 (790)	—	14,62 (372)	14,62 (372)	16,95 (432)	6,63 (170)	—	47	—
HNFC364R	29,9 (760)	—	31,42 (800)	14,61 (372)	16,99 (432)	(320)	12,33 (314)	S13	47
HNFC364S, SW	29,96 (762)	31,07 (790)	—	14,62 (372)	16,95 (432)	6,63 (170)	12,58 (320)	—	47

① Aucune débouchure sur les interrupteurs de type 4/4X et 12 et sur les interrupteurs de 800 et 1 200 A.

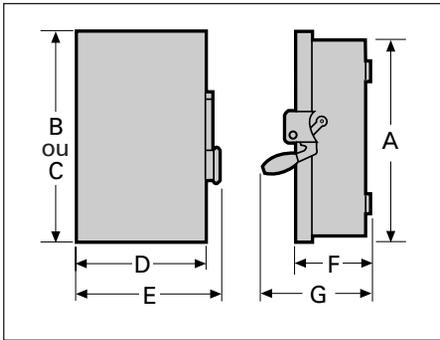
Interrupteurs de sécurité à usage général et intensif

Dimensions

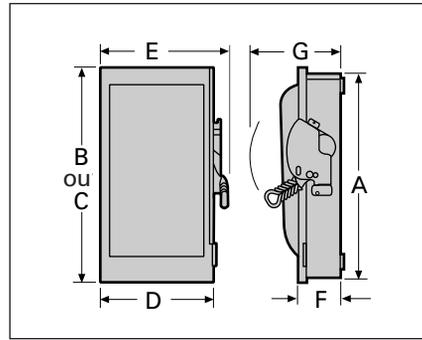
Dimensions des interrupteurs de sécurité et poids d'expédition

Numéro de catalogue	Hauteur - Pouces (mm)			Largeur - Pouces (mm)		Profondeur - Pouces (mm)		Diagramme des débouchures ^①	Poids d'expédition (lb)
	Boîtier A	Avec porte B	Avec capot contre la pluie C	Boîtier D	Avec poignée E	Boîtier F	Avec poignée G		
HNF365A, JA	45,32 (1 152)	45,81 (1 164)	—	22,4 (570)	23,404 (596)	6,97 (178)	10,05 (256)	—	75
HNF365JWA	45,32 (1 152)	45,81 (1 164)	—	22,4 (570)	23,404 (596)	6,97 (178)	10,05 (256)	—	75
HNF365RA	33,47 (852)	33,96 (864)	—	22,4 (570)	23,404 (596)	6,94 (178)	9,93 (254)	S19	75
HNF365SA, HNF365SWA	33,47 (852)	33,96 (864)	—	22,4 (570)	23,404 (596)	7,34 (188)	10,347 (264)	—	75
HNF366A, JA	45,32 (1 152)	45,81 (1 164)	—	22,4 (570)	23,404 (596)	6,97 (178)	10,05 (256)	—	77
HNF366RA	33,47 (852)	33,96 (864)	—	22,4 (570)	23,404 (596)	6,94 (178)	9,93 (254)	S19	77
HNF366SA	33,47 (852)	33,96 (864)	—	22,4 (570)	23,404 (596)	7,34 (188)	10,347 (264)	—	77
HNFC367, J	54,67 (1 390)	55,16 (1 402)	—	38,4 (976)	39,96 (1 016)	9,24 (236)	14,68 (374)	—	302
HNFC367R	54,67 (1 390)	—	55,7 (1 416)	38,4 (976)	40,25 (1 024)	9,24 (236)	14,68 (374)	—	304
HNFC367S	54,67 (1 390)	55,16 (1 402)	—	38,4 (976)	39,96 (1 016)	9,24 (236)	14,68 (374)	—	302
HNFC368, J, S	54,67 (1 390)	55,16 (1 402)	—	38,4 (976)	39,96 (1 016)	9,24 (236)	14,68 (374)	—	305
HNFC368R	54,67 (1 390)	55,16 (1 402)	—	38,4 (976)	40,25 (1 024)	9,24 (236)	14,68 (374)	—	307

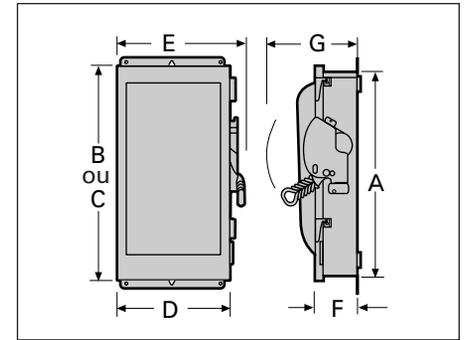
Type 1
30 A GD



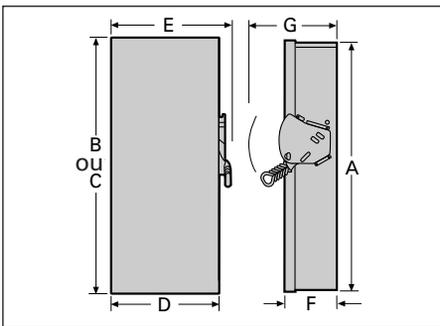
Type 1 ou 3R
60-200 A GD, 30-200 A HD type VBII



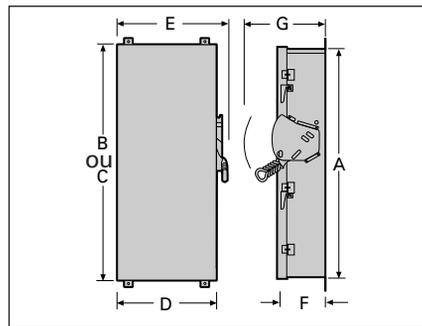
Type 4/4X ou 12
30-200 A HD type VBII



Type 1 ou 3R
400-1 200 A type VBII HD



Type 4/4X ou 12
400-1 200 A type VBII HD

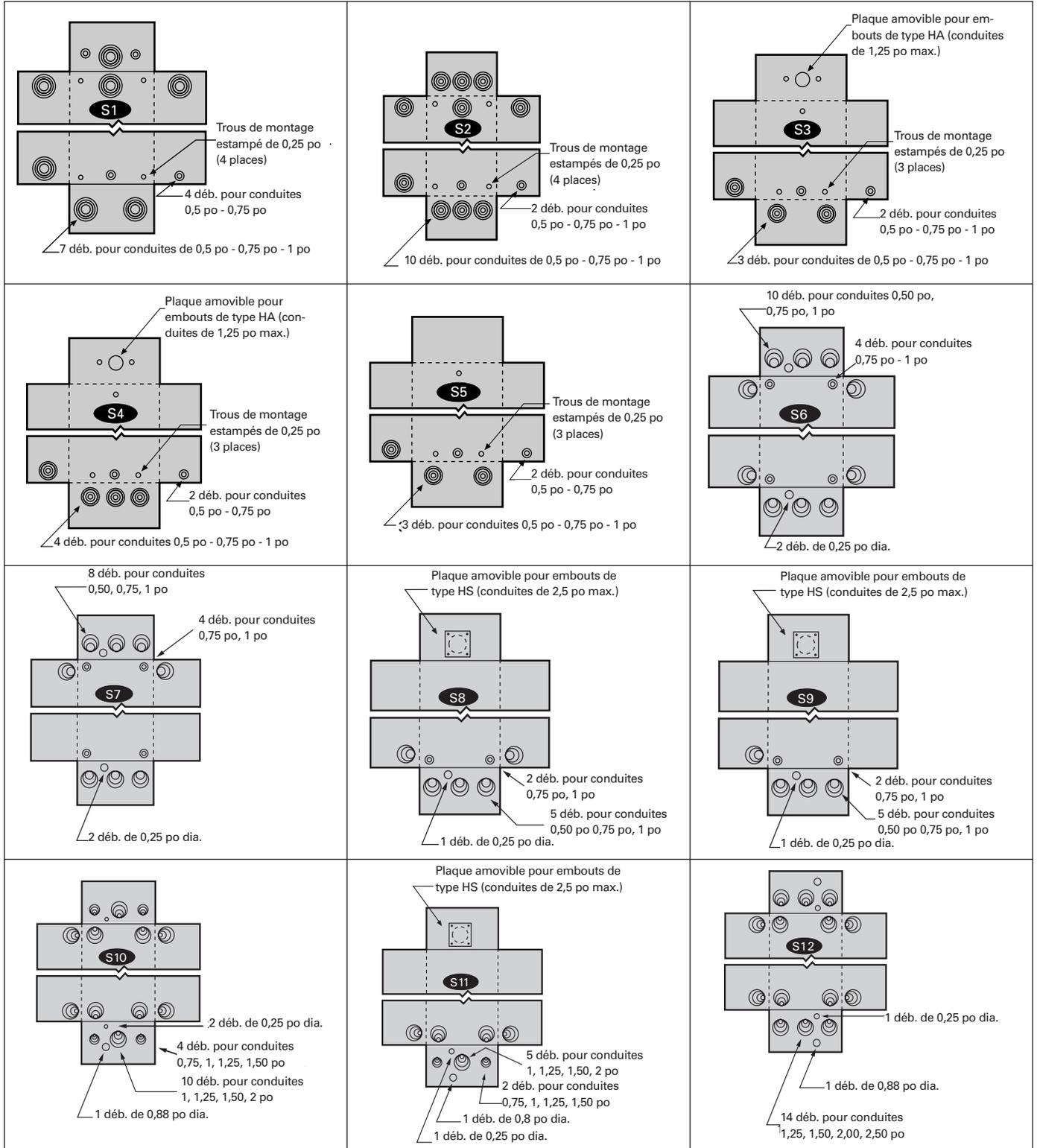


① Aucune débouchure sur les interrupteurs de type 4/4X et 12 et sur les interrupteurs de 800 et 1 200 A.

Interrupteurs de sécurité à usage général et intensif

Diagrammes des débouchures

Coffrets de type 1 & 3R

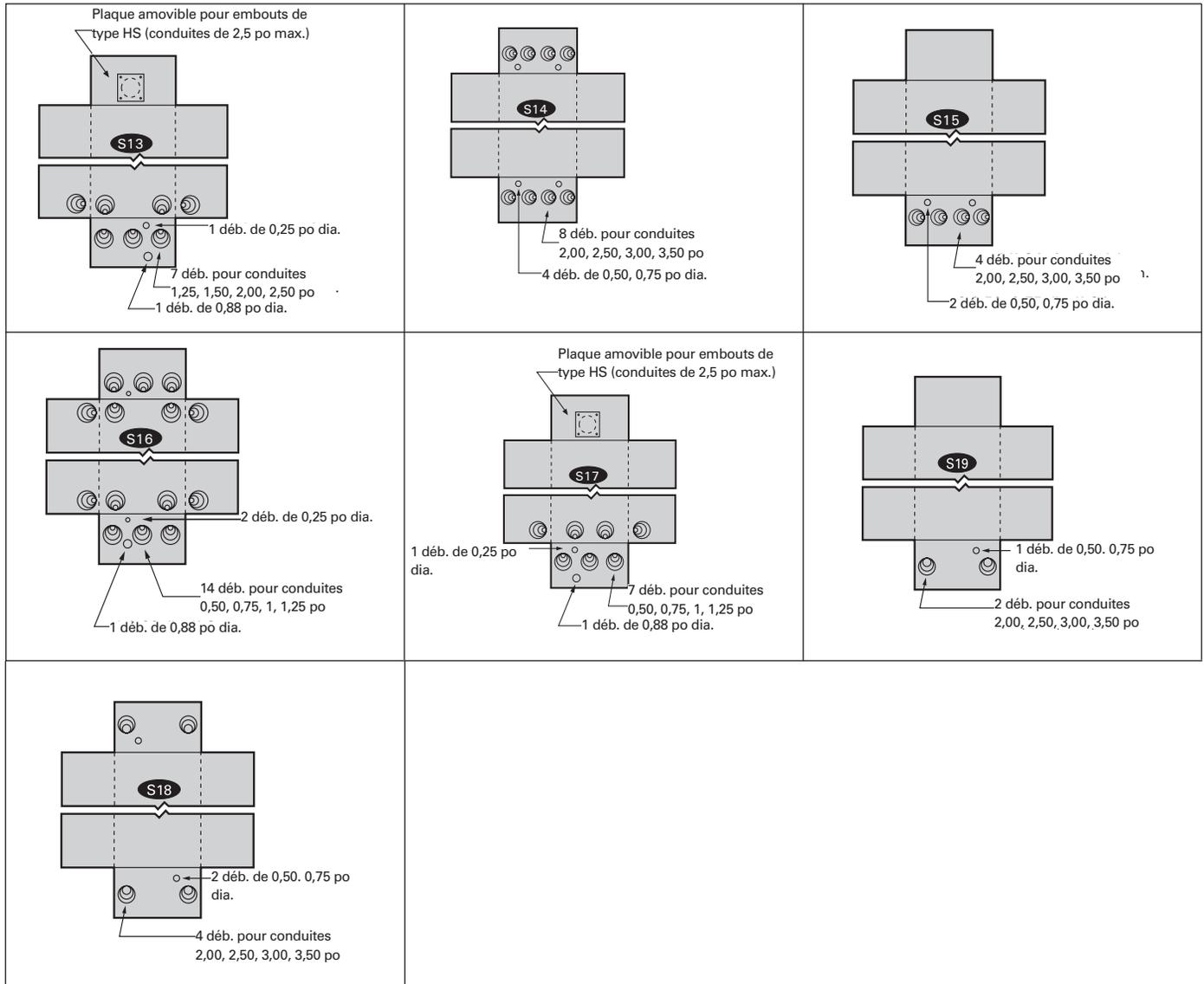


*Pour convertir les pouces en millimètres, multipliez les pouces par 25,4.

Interrupteurs de sécurité à usage général et intensif

Diagrammes des débouchures

Coffrets de type 1 & 3R



*Pour convertir les pouces en millimètres, multipliez les pouces par 25,4.

Dessins de dimensions des interrupteurs de sécurité pour application spéciale

4 et 6 pôles

Dimensions

Dimensions des interrupteurs de sécurité à 4 et 6 pôles

Numéro de catalogue	Coffret - Pouces (mm)			Montage - Pouces (mm)		
	A	B	C	D	E	F

Figure 1, 4 pôles, avec et sans fusibles, type 1

HNF461	24,50 (622)	9,53 (242)	6,09 (155)	19,00 (483)	6,75 (171)	0,268 (7)
HF461	29,12 (740)	9,53 (242)	6,09 (155)	23,50 (597)	6,75 (171)	0,268 (7)
HNF462	24,88 (632)	11,50 (292)	6,09 (155)	19,00 (483)	9,38 (238)	0,268 (7)
HF462	33,53 (852)	11,50 (292)	6,09 (155)	27,50 (699)	9,38 (238)	0,268 (7)
HNF463	27,62 (702)	12,18 (309)	6,09 (155)	19,36 (492)	8,00 (203)	0,268 (7)
HF463	36,44 (926)	12,18 (309)	6,09 (155)	28,11 (714)	8,00 (203)	0,268 (7)
HNF464	36,00 (914)	19,12 (486)	6,42 (163)	30,88 (784)	15,00 (381)	0,44 (11)
HF464	49,48 (1 257)	19,12 (486)	6,42 (163)	45,50 (1 130)	15,00 (381)	0,44 (11)

Figure 2, 4 et 6 pôles, à fusibles, type 12/3R et 4X

HF461J, HF661J, HF661S	29,50 (622)	9,53 (242)	6,48 (165)	31,65 (804)	5,47 (139)	0,27 (7)
HF462J, HF662J, HF662S	33,53 (852)	11,50 (292)	6,48 (165)	35,69 (907)	8,00 (203)	0,27 (7)
HF463J, HF663J, HF663S	36,44 (926)	12,18 (309)	6,48 (165)	38,67 (982)	8,47 (215)	0,27 (7)
HF464J, HF664J, HF664S	49,48 (1 257)	19,12 (486)	6,78 (172)	51,64 (1 312)	13,44 (341)	0,33 (8)

Figure 2, 4 et 6 pôles, sans fusibles, type 12/3R et 4X

HNF461J, HNF661J, HNF661S	24,50 (622)	9,53 (242)	6,48 (165)	26,65 (667)	5,47 (139)	0,27 (7)
HNF462J, HNF662J, HNF662S	24,88 (632)	11,50 (292)	6,48 (165)	27,03 (687)	8,00 (203)	0,27 (7)
HNF463J, HNF663J, HNF663S	27,54 (700)	12,18 (309)	6,48 (165)	29,77 (756)	8,47 (215)	0,27 (7)
HNF464J, HNF664J, HNF664S	36,00 (914)	19,12 (486)	6,78 (172)	38,16 (969)	13,44 (341)	0,33 (8)

