



Interrupteurs de sécurité Service intensif

Unidirectionnels – À fusibles,
bipolaires et tripolaires, 240 V c.a., 250 V c.c.

Système	Intensité	Types de fusibles	Type 1	Type 3R	Type 4/4X	Type 3R/12	Puissance nominale ▽				
							240 V c.a.		250 V c.c.		
							Std		Max.		
							1Ø	3Ø	1Ø	3Ø	
Bipolaire + neutre direct											
	30	H	CH221N	CH221NRB	–	CH221NAWK *	1,5	3	5		
	60	H	CH222N	CH222NRB	–	CH222NAWK *	3	10	10		
	100	H	CH223N	CH223NRB	–	CH223NAWK *	7,5	15	20		
	200	H	CH224N	CH224NRB	–	CH224NAWK *	15	–	40		
	400	H	CH225N	CH225NR	–	CH225NAWK	–	–	50		
	600	H	CH226N	CH226NR	–	CH226NAWK	–	–	50		
	800	L	H227N	H227NR	–	H227NAWK	50	50	50		
	1200	L	H228N	H228NR	–	H228NAWK	50	50	50		
Tripolaire + neutre direct											
							1Ø	3Ø	1Ø	3Ø	
	30	H	CH321N	CH321NRB	CH321NDS *	CH321NAWK *	1,5	3	3	7,5	5
	60	H	CH322N	CH322NRB	CH322NDS *	CH322NAWK *	3	7,5	10	15	10
	100	H	CH323N	CH323NRB	CH323NDS *	CH323NAWK *	7,5	15	15	30	20
	200	H	CH324N	CH324NRB	CH324NDS *	CH324NAWK *	15	25	–	60	40
	400	H	CH325N	CH325NR	CH325NDS	CH325NAWK	–	50	–	125	50
	600	H	CH326N	CH326NR	CH326NDS	CH326NAWK	–	75	–	200	50
	800	L	H327N	H327NR	–	H327NAWK	50	100	50	250	50
1200	L	H328N	H328NR	–	H328NAWK	50	100	50	250	50	

- Les interrupteurs de type 3R dotés du suffixe « RB » sont pourvus d'une découpe pour l'entrée principale sur la cloison d'extrémité supérieure et d'un capuchon de fermeture (BCAP) installé. L'ouverture peut accueillir un raccord de 3/4 po à 2 1/2 po.
 - Les interrupteurs de type 3R dotés du suffixe « R » ont des cloisons d'extrémité vides.
 - Les interrupteurs de type 3R/12 sont adaptés à une application de type 3R en enlevant la vis de vidange de la cloison d'extrémité inférieure.
 - Pour commuter en c.c., utiliser deux pôles de commutation quelconques.
 - Les interrupteurs à fusibles de 240 V peuvent être utilisés comme équipement de service.
 - Pour installer les fusibles de catégorie J :
 - L'ensemble de circuit de charge doit être déplacé pour les interrupteurs de 100 A à 400 A, 240 V.
 - L'ajout d'un ensemble d'adaptateur H600J est requis pour les interrupteurs à fusibles de 600 A.
 - Les interrupteurs de 30 A à 600 A 240 V acceptent les fusibles de catégorie R en standard.
Pour des informations sur l'ensemble de rejet de fusibles de catégorie R, consulter la page DE2-23.
- * Les types 3R/12, 4/4X de 30 A à 200 A sont fournis avec la fenêtre de visualisation standard.

Informations sur les applications

▽ Puissance nominale :

- Standard : utilisation de fusibles rapides non réutilisables.
- Maximale : utilisation de fusibles retardateurs.
- Se reporter uniquement à la dernière série de conception.
- Les interrupteurs pour service intensif sont équipés de mécanismes d'ouverture et de fermeture rapide, ainsi que de contact positif/rupture de charge.

- Pour plus d'informations sur les accessoires et les options, voir les pages DE2-23 à DE2-27.
- Pour plus d'informations, communiquer avec Schneider Electric.

- Valeurs nominales de courant de court-circuit ⚡

Tension	Courant symétrique efficace (kA)			
	Catégorie de fusible			
	H	J	L	R
600 V c.a.	10	200	200	200

⚡ Appliquer uniquement à un circuit c.a.

Dimensions approximatives – Type 1

Intensité nominale	Hauteur (H) po/mm	Largeur (L) po/mm	L/H po/mm	Profondeur (P) po/mm
30	14,60/371	6,50/165	7,55/192	4,88/124
60	14,60/371	6,50/165	7,55/192	4,88/124
100	21,25/540	8,50/216	10,50/267	6,38/162
200	29,00/737	17,13/435	18,50/470	8,25/210
400 bipolaire	50,25/1276	27,63/702	27,63/702	10,13/257
400 tripolaire	50,25/1276	27,88/708	27,88/708	10,13/257
600	50,25/1276	27,63/702	27,63/702	10,13/257
800	69,13/1756	36,62/930	36,63/929	17,75/451
1200	69,13/1756	36,62/930	36,63/929	17,75/451

Dimensions approximatives – Type 3R

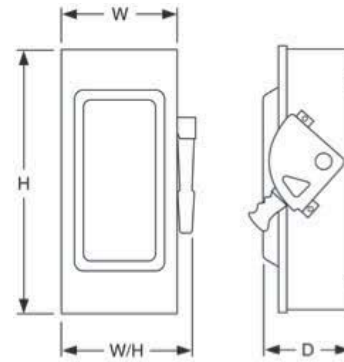
Intensité nominale	Hauteur (H) po/mm	Largeur (L) po/mm	L/H po/mm	Profondeur (P) po/mm
30	14,88/378	6,63/168	7,55/192	4,88/124
60	14,88/378	6,63/168	7,55/192	4,88/124
100	21,25/540	8,50/216	10,50/267	6,38/162
200	29,25/743	17,25/438	18,63/473	8,50/216
400	50,31/1278	27,76/705	27,76/705	9,53/257
600	50,31/1278	27,76/705	27,76/705	9,53/257
800	69,13/1756	36,62/930	36,63/929	17,75/451
1200	69,13/1756	36,62/930	36,63/929	17,75/451

Dimensions approximatives – Type 4/4X

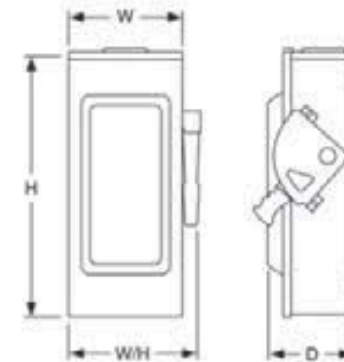
Intensité nominale	Hauteur (H) po/mm	Largeur (L) po/mm	L/H po/mm	Profondeur (P) po/mm
30	14,93/379	7,22/183	8,67/220	5,11/130
60	14,93/379	7,22/183	8,67/220	5,11/130
100	20,82/529	9,36/238	11,25/286	6,97/177
200	29,00/737	17,75/451	19,25/489	8,88/226
400	46,25/1175	26,25/667	26,25/667	10,13/259
600	46,25/1175	26,25/667	26,25/667	10,13/259
800	–	–	–	–
1200	–	–	–	–

Dimensions approximatives – Type 3R/12

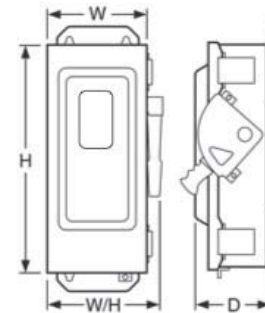
Intensité nominale	Hauteur (H) po/mm	Largeur (L) po/mm	L/H po/mm	Profondeur (P) po/mm
30	14,60/371	6,63/168	7,55/192	4,96/126
60	14,60/371	6,63/168	7,55/192	4,96/126
100	20,50/521	9,00/229	10,50/267	7,00/178
200	29,00/737	17,25/438	18,63/473	8,75/216
400	46,25/1175	26,25/667	26,25/667	10,13/259
600	46,25/1175	26,25/667	26,25/667	10,13/259
800	69,13/1756	36,63/929	36,63/929	17,75/451
1200	69,13/1756	36,63/929	36,63/929	17,75/451



Boîtier de type 1, 30-200 A stan-



Boîtier de type 3R, 30-200 A standard



Boîtier de types 4, 4X, 5 et 12,
30-200 A standard

Informations sur les applications

- Les dimensions sont approximatives. Elles ne doivent pas être utilisées pour la construction.
- Pour des informations sur les cosses de raccordement, consulter la page DE2-24.