

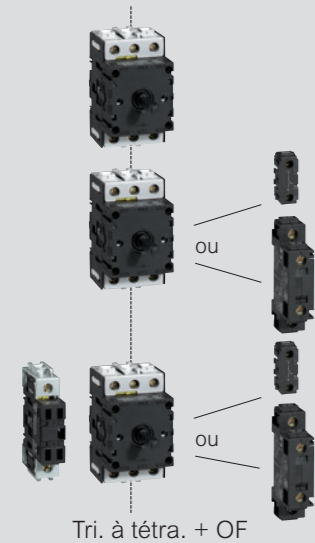
## Interrupteurs-sectionneurs rotatifs composables associations possibles en boîtiers

### 20 à 32 A (16 à 25 A en boîtier)



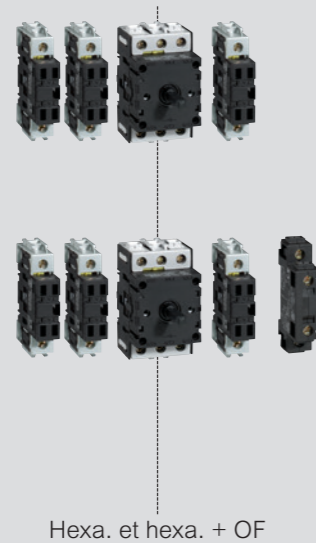
Exemple : interrupteur-sectionneur 32 A  
Tétrapolaire en boîtier,  
présentation cadencassable

Boîtier 150 x 100 x 96 mm  
Réf. 0 222 42/43



Tri. à tétra. + OF

Boîtier 220 x 150 x 100 mm  
Réf. 0 222 45



Hexa. et hexa. + OF

### 50 et 63 A (40 et 50 A en boîtier)



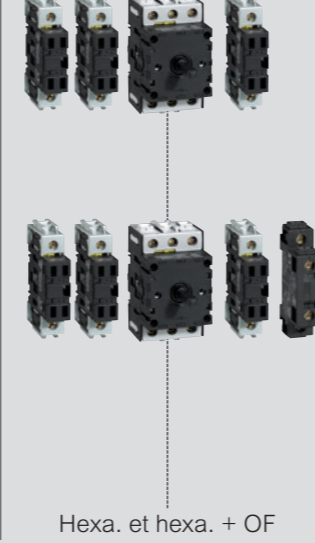
Exemple : interrupteur-sectionneur 50 A  
Hexapolaire en boîtier,  
présentation cadencassable

Boîtier 220 x 150 x 100 mm  
Réf. 0 222 46



Tripolaires à tétra. + OF

Boîtier 220 x 150 x 100 mm  
Réf. 0 222 47



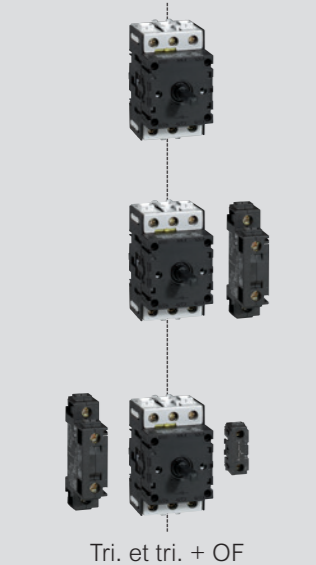
Hexa. et hexa. + OF

### 80 et 100 A (63 et 80 A en boîtier)



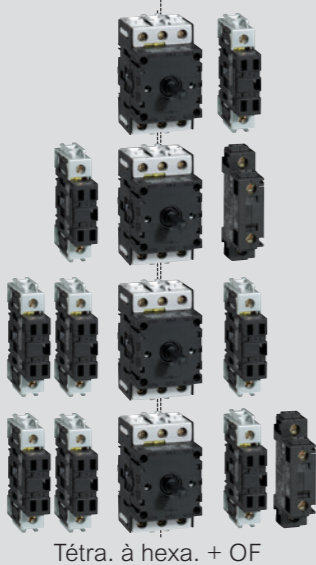
Exemple : interrupteur-sectionneur 100 A  
Tétrapolaire en boîtier,  
présentation cadencassable

Boîtier 220 x 150 x 100 mm  
Réf. 0 222 48



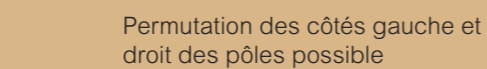
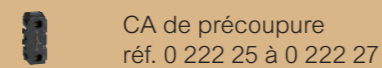
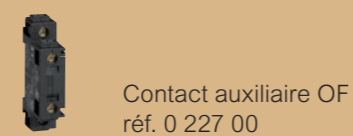
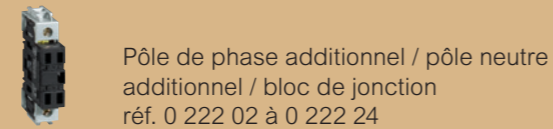
Tri. et tri. + OF

Boîtier 300 x 220 x 100 mm  
Réf. 0 222 49



Tétra. à hexa. + OF

#### Légende des visuels :



## Interrupteurs-sectionneurs rotatifs

### Caractéristiques électriques et mécaniques

Conformes aux normes IEC EN 60947-3  
Agréés UL - cUL (USA - Canada). Boîtier classe II installé (si utilisation correcte des bouchons isolants livrés avec le boîtier)  
IP 40 et IP 65 - IK 07

Température de stockage et de fonctionnement : - 30 °C à + 70 °C

Autoextinguibilité des boîtiers : 650 °C/ 960 °C (selon IEC 695-2)

Degré de protection : IP 2X (à l'arrière du panneau)

IP 40 pour les composables

IP 65 pour présentations Ø22 mm et boîtiers

IP 65 pour appareils complets

Tenue climatique : atmosphère tropicale suivant

IEC 60068-2-3 chaleur humide constante

IEC 60068-2-30 chaleur humide cyclique

Cadenassage des appareils

Cas général : jusqu'à 3 cadenas Ø4 à 8 mm

Appareil avec 1 contact auxiliaire OF : jusqu'à 3 cadenas Ø6 à 8 mm

	20 A	25 A	32 A	50 A	63 A	80 A	100 A
Tension assignée d'isolement (Ui)	V	690	690	690	690	690	690
Courants therm. conventionnels à air libre (Ith)	A	20	25	32	50	63	80
Courants assignés ininterrompus (Iu)	A	20	25	32	50	63	80
Courant therm. conventionnel sous enveloppe (Ithe)	A	16	20	25	40	50	63
Tension assignée de tenue aux chocs (Uimp <sup>1)</sup> kV)	kV	4	6	6	6	6	6
Courants assignés d'emploi (le IEC 60947-3)	A	20	25	32	50	63	80
AC - 21 A / 22 A	A	20	25	32	50	63	80
Puissance assignée d'emploi (IEC 60947-3) et intensités à air libre :							
AC - 23 A							
3 x 230 V	kW	4	5,5	5,5	15	15	18,5
	A	14,5	20	20	50	63	72
3 x 400 V	kW	7,5	7,5	11	18,5	22	30
	A	15	15	21	35	42	57
3 x 500 V	kW	5,5	7,5	11	22	30	37
	A	12	12	17	33	45	65
3 x 690 V	kW	7,5	7,5	11	18,5	22	30
	A	9	9	12	20	24	33
AC - 3							
3 x 230 V	kW	3	4	4	7,5	11	18,5
	A	11,5	14,5	14,5	26	38	51
3 x 400 V	KW	4	5,5	7,5	15	18,5	22
	A	11	15	21	28	35	42
3 x 500 V	KW	5,5	5,5	7,5	15	22	30
	A	9	9	12	23	33	45
3 x 690 V	KW	5,5	5,5	7,5	15	18,5	22
	A	6	6,5	9	16,5	20	24
Caractéristiques de coupure-fermeture :							
Pouvoir assigné de fermeture	Aeff/400 V	710	710	710	1270	1270	1970
Pouvoir assigné de coupure	Aeff/400 V	330	330	330	800	800	800
Caractéristiques de court-circuit :							
Courant assigné de courte durée admissible Icw	Aeff/400V/1s	300	350	430	500	760	1100
Pouvoir assigné de fermeture en court-circuit Icm	kA crête/400 V	1	1	1	1,8	1,8	2,8
Courant de court-circuit	kA eff/400 V	6	10	10	10	10	10
Avec fusible gI/gG	A	16	25	32	50	63	80
Durabilité mécanique AC - 20	million	0,1	0,1	0,1	0,04	0,04	0,04
Raccordement :							
Souples + embout (max/min)	mm <sup>2</sup>	6/0,75	6/0,75	6/0,75	16/1,5	16/1,5	35/2,5
Rigide	mm <sup>2</sup>	10	10	10	25	25	50
Caractéristiques électriques contact auxiliaires :							
Tension assignée d'isolement (Ui)	V	400	400	400	400	400	400
Courants therm. conventionnels à l'air libre (Ith)	A	10	10	10	10	10	10
Courants assignés ininterrompus (Iu) A	A	6	6	6	6	6	6
Courant assigné d'emploi (le)	AC - 15 230 V A	4	4	4	4	4	4
	400 V A	4	4	4	4	4	4
Protection contre les courts-circuits par fusible gG	A	10	10	10	10	10	10
Raccordement	fil souple mm <sup>2</sup> max	2 x 2,5	2 x 2,5	2 x 2,5	2 x 2,5	2 x 2,5	2 x 2,5

1 : Catégorie de surtension III, degré de pollution 3

#### Diagramme de fonctionnement des contacts

Interrupteur-sectionneur tripolaire en position 0 avec contacts auxiliaires de pré-courance

