

Interrupteurs-sectionneurs

Interrupteurs-sectionneurs OT ≤ 4000 A

Présentation	2/212
--------------	-------

Caractéristiques techniques

Interrupteurs-sectionneurs OT 16 à 125 A	2/214
Interrupteurs-sectionneurs OT 160 à 800 A	2/216
Interrupteurs-sectionneurs OT 1000 à 4000 A	2/218

Références de commande

Interrupteurs-sectionneurs OT 16 à 125 A	2/220
Interrupteurs-sectionneurs OT 160 à 800 A	2/226
Interrupteurs-sectionneurs OT 1000 à 4000 A	2/228
Interrupteurs-sectionneurs motorisés OTM 160 à 2500 A	2/230
Accessoires de raccordement	2/232

Interrupteurs-sectionneurs DC OTDC ≤ 600 A

Présentation	2/233
--------------	-------

Références de commande

Interrupteurs-sectionneurs pour les circuits DC	2/234
---	-------

Dimensions

Interrupteurs-sectionneurs OT 16 à 160 A	2/235
Interrupteurs-sectionneurs OT 160 à 4000 A	2/240
Poignées	2/243
Interrupteurs-sectionneurs OTM 160 à 2500 A	2/245
Interrupteurs-sectionneurs pour les circuits DC	2/248

Gamme complète d'interrupteurs-sectionneurs

De 16 à 4000 A - 690 V

Une gamme internationale

ABB a conçu le 1^{er} interrupteur à contacts à couteaux en 1927. Au travers de cette expérience et d'une collaboration étroite avec nos clients, ABB est aujourd'hui incontestablement l'un des leaders parmi les constructeurs d'interrupteurs-sectionneurs. Notre technologie basée sur la modularité est la garantie d'une grande flexibilité dans les applications tout en privilégiant une disponibilité sans faille des produits.

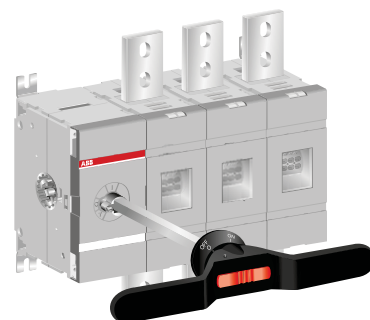
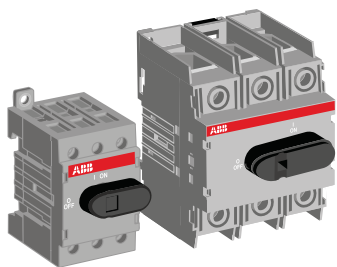
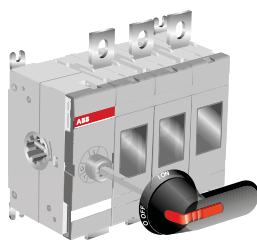
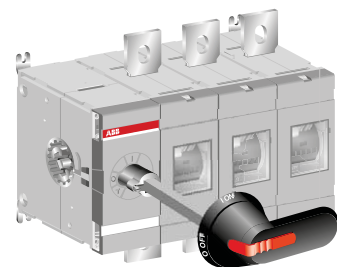
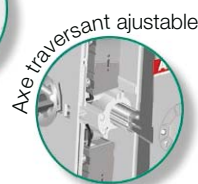
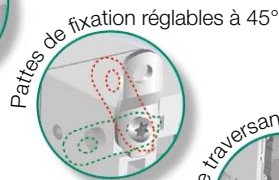
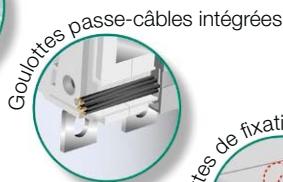
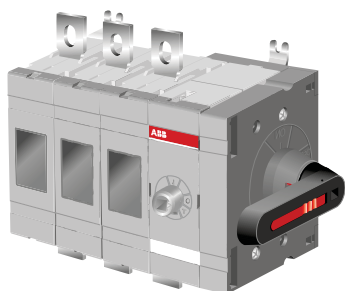
Le principe du système "kit" retenu pour les accessoires et les versions spéciales se traduit concrètement par la possibilité d'une réduction drastique des stocks.

Notre gamme d'interrupteurs est conforme à l'ensemble des normes internationales et a reçu de nombreuses homologations et agréments.

Qualité et résistance des matériaux

Les matériaux isolants, constituant les pôles des interrupteurs sont d'une excellente résistance.

Leurs caractéristiques éliminent tout risque d'amorçage entre pôles même dans les circonstances les plus difficiles.

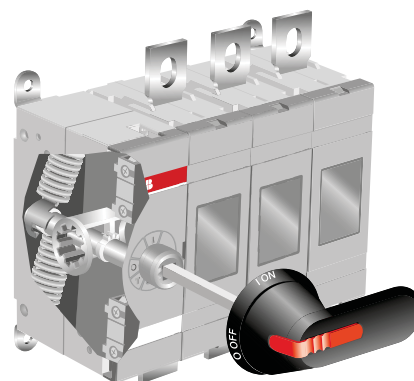


La solution de coupure la plus compacte

Coupure apparente et coupure visible

La poignée reflète de manière indéfectible la position exacte des contacts de puissance. L'indicateur de position conserve toute sa fiabilité, même en cas de soudure des contacts : la poignée de manœuvre ne peut être positionnée sur la position 0 si l'un des contacts de puissance est soudé. Un indicateur de position a également été prévu directement sur le mécanisme.

Pour une vérification complémentaire, l'opérateur peut également vérifier la position des contacts de puissance au travers des fenêtres transparentes placées directement sur l'interrupteur (coupure visible).



Disponible en version
motorisée

Petite taille, hautes performances

Technologie des contacts brevetée

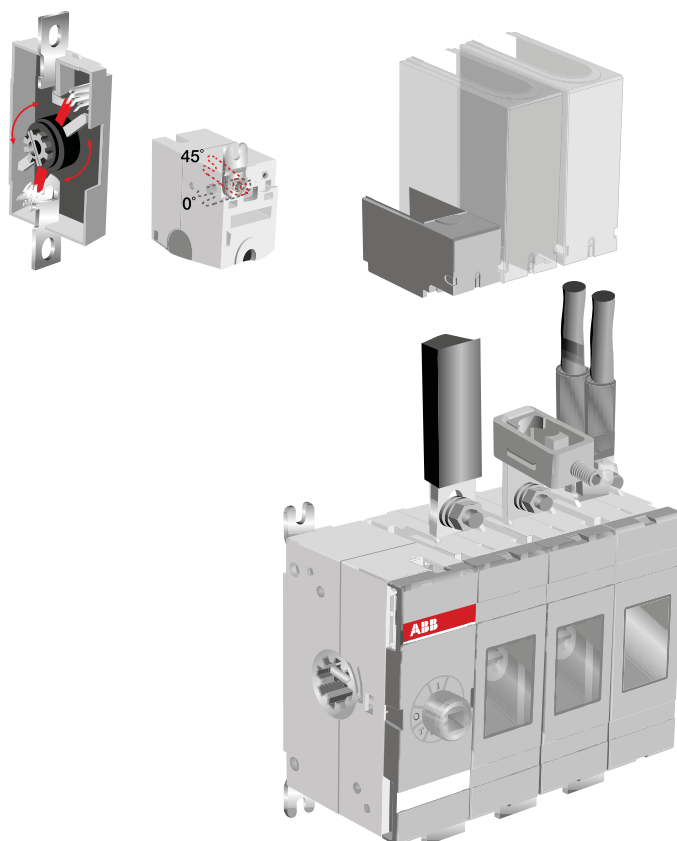
Nos interrupteurs-sectionneurs sont équipés de contacts de puissance à couteaux. Cette technologie procure un pouvoir de fermeture deux fois supérieur à celui des interrupteurs avec des contacts traditionnels.

Les contacts travaillent en utilisant le principe de l'attraction électromagnétique des composants aciers. Cette technologie confère aux appareils des pouvoirs de coupure et de fermeture exceptionnels même sous 690 V.

Le déclassé des composants départ-moteur sera également minimisé. Les effets d'auto-serrage sur les contacts permettent de garantir une endurance électrique remarquable dans toutes les conditions. Grâce à ces spécificités, il est possible de gagner 30 % de place dans les équipements.

Les appareils de la gamme OT sont simples et rapides à installer. Que ce soit en position horizontale, verticale ou même au plafond d'une armoire, il n'y a pas de déclassés !

Pour un meilleur agencement sur vos platines et pour assurer une fixation rapide, les pattes de fixation sont inclinables à 45°.



Interrupteurs-sectionneurs OT 16 à 125 A

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques selon IEC 60947-3

		Taille	A	16	25
		Type d'interrupteur		OT16F_	OT25F_
Tension assignée d'isolement et tension assignée de fonctionnement AC20/DC20	Degré de pollution 3		V	750	750
Rigidité diélectrique		50 Hz 1 min	kV	6	6
Tension assignée de tenue aux chocs			kV	8	8
Courant thermique assigné et courant assigné de fonctionnement AC20/DC20	temp. ambiante 40 °C (2)	À l'air libre	A	25	32
	temp. ambiante 40 °C (2)	En armoire	A	25	32
	temp. ambiante 60 °C	En armoire	A	20	25
	avec section de conducteur minimale	Cu	mm²	4	6
Courant assigné de fonctionnement AC-21A		jusqu'à 415 V	A	16	25
		440-690 V	A	16	25
Courant assigné de fonctionnement AC-22A		jusqu'à 415 V	A	16	25
		440-5000 V	A	16	25
		690 V	A	16	25
Courant assigné de fonctionnement AC-23A		jusqu'à 415 V	A	16	20
		440 V	A	16	20
		500 V	A	16	20
		690 V	A	10	11
Courant assigné de fonctionnement/pôles en série DC-21A		jusqu'à 48 V (1)	A	16/1	25/1
		110 V	A	16/2	25/2
		220 V	A	16/3	25/3
		440 V	A	16/4	16/4
		500 V	A	16/4	16/4
		750 V	A	16/8	25/8
Courant assigné de fonctionnement/pôles en série DC-22A		jusqu'à 48 V (1)	A	16/1	25/1
		110 V	A	16/2	25/2
		220 V	A	16/3	25/3
		440 V	A	16/4	10/4
		750 V	A	16/8	25/8
Courant assigné de fonctionnement/pôles en série DC-23A		jusqu'à 48 V (1)	A	16/1	25/1
		110 V	A	16/2	25/2
		220 V	A	16/4	25/4
		440 V	A	16/4	10/4
		750 V	A	16/8	16/8
Puissance assignée de fonctionnement AC-23A (ces valeurs sont données à titre indicatif et peuvent varier selon le fabricant de moteur)		220-240 V	kW	3	4
		400-415 V	kW	7.5	9
		440 V	kW	7.5	9
		500 V	kW	7.5	9
		690 V	kW	7.5	9
Pouvoir assigné de coupure, AC-23A		jusqu'à 415 V	A	128	160
		440 V	A	128	160
		500 V	A	128	160
		690 V	A	80	88
Pouvoir assigné de coupure/pôles en série AC-23A		jusqu'à 48 V	A	64/1	100/1
		110 V	A	64/2	100/2
		220 V	A	64/3	100/4
		440 V	A	40/4	40/4
		750 V	A	64/8	64/8
Courant assigné de court-circuit conditionnel I _p (valeur efficace) et courant coupé limité maximum autorisé correspondant à I _c	I _p (valeur efficace)	50 kA	kA	6.5	6.5
	Taille max. fusible OFA_gG/aM	≤ 415 V	A	40/32	40/32
	I _p (valeur efficace)	100 kA	kA	–	–
	Taille max. fusible OFA_gG/aM	≤ 500 V	A	–	–
	I _p (valeur efficace)	10 kA	kA	–	–
	Taille max. fusible OFA_gG/aM	≤ 690 V	A	–	–
Courant assigné de courte durée admissible	I _p (valeur efficace)	50 kA	kA	4	4
	Taille max. fusible OFA_gG/aM	≤ 690 V	A	25/16	25/16
Courant assigné de courte durée admissible	Valeur efficace I _{cw}	690 V, 0.25 s	kA	–	–
	Valeur efficace I _{cw}	690 V, 1 s	kA	0.5	0.5
Pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	Valeur de crête I _{cm}	690 V/500 V	kA	0.705	0.705
Puissance assignée du condensateur (les caractéristiques nominales du condensateur sont limitées par l'élément fusible)		400-415 V	KVAr	–	10
Perte de puissance/pôle	Au courant assigné de fonctionnement		W	0.3	0.6
Endurance mécanique	Diviser par 2 pour les cycles de manœuvre		Opér.	20 000	20 000
Masse sans accessoire	3 pôles		kg	0.11	0.11
	4 pôles		kg	0.15	0.15
Taille du câble	Taille du câble Cu adaptée		mm²	0.75-10	0.75-10
	aux serre-câbles des bornes		AWG	18-8	18-8
Couple de serrage	Couple antagoniste requis		Nm	0.8	0.8
Couple de manœuvre	Interrupteur-sectionneur 3 pôles		Nm	1	1

(1) En dessous de 48 V, il est recommandé de mettre deux pôles en parallèle jusqu'à OT 63, en particulier en atmosphère polluée.
(2) Selon IEC 60947-1, paragraphe 6.1.1.

40	63	80	100	125
OT40F_	OT63F_	OT80F_	OT100F_	OT125F_
750	750	750	750	750
6	6	6	6	6
8	8	8	8	8
40	63	80	115	125
40	63	80	115	125
32	50	63	80	100
10	16	25	35	50
40	63	80	100	125
40	63	80	100	125
40	63	80	100	125
40	63	80	100	125
40	63	80	100	125
23	45	75	80	90
23	45	65	65	78
23	45	58	60	70
12	20	20	40	50
32/1	63/1	80/1	100/1	125/1
32/2	63/2	80/2	100/2	125/2
32/3	63/4	80/4	100/4	125/4
16/4	16/4	16/4	-	-
16/4	16/4	16/4	-	-
32/8	-	-	-	-
32/1	63/1	80/1	100/1	125/1
32/2	63/2	80/2	100/2	125/2
32/4	45/4	45/4	63/4	80/4
10/4	10/4	10/4	-	-
25/8	-	-	-	-
32/1	63/1	80/1	100/1	125/1
32/2	63/2	80/2	100/2	125/2
32/4	45/4	45/4	63/4	63/4
10/4	10/4	10/4	-	-
16/8	-	-	-	-
5.5	11	22	22	22
11	22	37	37	45
11	22	37	37	45
11	22	37	37	45
11	16	18.5	37	45
184	360	640	640	720
184	360	448	520	624
184	360	464	480	560
96	160	160	320	400
128/1	180/1	252/1	400/1	500/1
128/2	180/2	252/2	400/2	500/2
128/4	180/4	180/4	252/4	252/4
40/4	40/4	40/4	-	-
64/8	-	-	-	-
6.5	13	13	16.5	16.5
40/32	100/80	100/80	125/125	125/125
-	17	17	-	-
-	100/80	100/80	-	-
-	-	-	8.2	8.2
-	-	-	125/100	125/100
4	11	11	10	10
25/16	80/63	80/63	63/63	63/63
-	-	-	-	-
0.5	1	1.5	2.5	2.5
0.705	1.4	2.1	3.6	3.6
15	25	30	40	50
1.6	2.8	4.5	4.0	6.3
20 000	20 000	20 000	20 000	20 000
0.11	0.27	0.27	0.36	0.36
0.15	0.35	0.35	0.50	0.50
0.75-10	1.5-35	1.5-35	10-70	10-70
18-8	14-4	14-4	8-00	8-00
0.8	2	2	6	6
1	1.2	1.2	2	2



Interrupteurs-sectionneurs OT 160 à 800 A

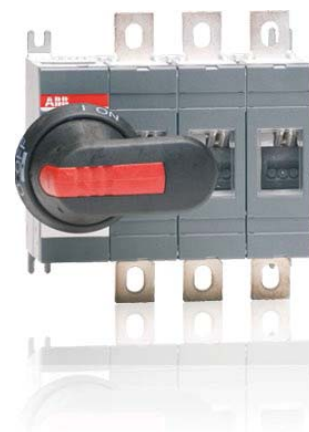
Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques selon IEC 60947-3

		Taille	A	160	200	
		Type d'interrupteur		OT160EV_	OT200E_	
Tension assignée d'isolement et tension assignée de fonctionnement AC20/DC20	Degré de pollution 3		V	1000	1000	
Rigidité diélectrique		50 Hz 1 min	kV	10	10	
Tension assignée de tenue aux chocs			kV	12	12	
Courant thermique assigné et courant assigné de fonctionnement AC20/DC20	temp. ambiante 40 °C (4)	À l'air libre	A	200	200	
	temp. ambiante 40 °C (4)	En armoire	A	160	200	
	avec section de conducteur minimale	Cu	mm²	70	95	
Courant assigné de fonctionnement AC-21A		≤ 500 V	A	200	200	
		690 V	A	160	200	
		1000 V	A	160	200	
Courant assigné de fonctionnement AC-22A		≤ 500 V	A	200	200	
		690 V	A	160	200	
		1000 V	A	160	200	
Courant assigné de fonctionnement AC-23A		≤ 500 V	A	160	200	
		690 V	A	160	200	
		1000 V	A	135	135	
Courant assigné de fonctionnement/pôles en série DC-21A à 23A (1)		≤ 110 V	A	160/2	200/2	
		220 V	A	160/2	200/2	
		440 V	A	160/3	200/3	
		660 V	A	160/4	200/4	
Puissance assignée de fonctionnement AC-23 (3)		230 V	kW	48	60	
		400 V	kW	80	110	
		415 V	kW	88	110	
		500 V	kW	112	132	
		690 V	kW	144	200	
Pouvoir assigné de coupure dans la catégorie AC-23		≤ 500 V	A	1280	1600	
		690 V	A	1280	1600	
Courant assigné de court-circuit conditionnel I _p (valeur efficace) et courant coupé limité maximum autorisé correspondant à I _c (5)	I _p (valeur efficace)	100 kA, 500 V	kA	40.5	40.5	
	Taille max. fusible OFA_gG/aM		A	315/315	315/315	
	I _p (valeur efficace)	80 kA, 690 V	kA	40.5	40.5	
	Taille max. fusible OFA_gG/aM		A	355/315	355/315	
Courant assigné de courte durée admissible	Valeur efficace I _{cw}	690 V, 0.15 s	kA	15	15	
	Valeur efficace I _{cw}	690 V, 0.25 s	kA	15	15	
	Valeur efficace I _{cw}	690 V, 1 s	kA	8	8	
Pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	Valeur de crête I _{cm}	690 V	kA	30	30	
Perte de puissance/pôle	Avec courant assigné		W	3.2	4	
Endurance mécanique	Diviser par 2 pour les cycles de manoeuvre		Opér.	20 000	20 000	
Masse sans accessoire	Interrupteur 3 pôles		kg	1.2	1.2	
Taille du boulon de borne	Longueur x diamètre du filetage métrique		mm	M8x25	M8x25	
Couple de serrage	Couple antagoniste requis		Nm	15-22	15-22	
Couple de manoeuvre	Interrupteur-sectionneur 3 pôles		Nm	7	7	

(1) Autres caractéristiques nominales sur demande.
(2) Catégorie B.
(3) Ces valeurs sont données à titre indicatif et peuvent varier selon le fabricant de moteur.
(4) Selon IEC 60947-1, paragraphe 6.1.1.
(5) Le courant coupé limité I_c se réfère aux valeurs indiquées par les fabricants de fusibles (test monophasé selon IEC 60269).

	250	315	400	630	800
	OT250E_	OT315E_	OT400E_	OT630E_	OT800E_
	1000	1000	1000	1000	1000
	10	10	10	10	10
	12	12	12	12	12
	250	315	400	630	800
	250	315	400	630	800
	120	185	240	2x185	2x240
	250	315	400	630	800
	250	315	400	630	800
	250	315	400	630	800
	250	315	400	630	800
	250	315	400	630	800
	250	315	400	630	800
	250	315	400	630	800
	250	315	400	630	800
	135	200	200	400	400
	250/2	315/1 (2)	400/1 (2)	630/1	800/1
	250/2	315/2 (2)	400/2 (2)	630/1	800/1
	250/3	315/3	360/3	630/2	800/2
	230/4 (2)	315/4	360/4	630/4 (2)	650/4 (2)
	75	100	132	200	250
	140	160	220	355	450
	145	180	230	355	450
	170	220	280	400	560
	250	315	400	630	800
	2000	2520	3200	5040	6400
	2000	2520	3200	5040	6400
	40.5	61.5	61.5	90	90
	315/315	500/450	500/450	800/1000	800/1000
	40.5	59	59	83.5	83.5
	355/315	500/500	500/500	800/1000	800/1000
	15	31	31	38	38
	15	24	24	36	36
	8	15	15	20	20
	30	65	65	80	80
	6.5	6.5	10	25	40
	20 000	16 000	16 000	10 000	10 000
	1.2	2.2	2.2	5.2	5.2
	M8x25	M10x30	M10x30	M12x40	M12x40
	15-22	30-44	30-44	50-75	50-75
	7	16	16	27	27



Interrupteurs-sectionneurs OT 1000 à 4000 A

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques selon IEC 60947-3

		Taille	A	1000	1250	
		Type d'interrupteur		OT1000	OT1250	
Tension assignée d'isolement et tension assignée de fonctionnement AC20/DC20	Degré de pollution 3		V	1000	1000	
Rigidité diélectrique	50 Hz 1 min		kV	10	10	
Tension assignée de tenue aux chocs			kV	12	12	
Courant thermique assigné et courant assigné de fonctionnement AC20/DC20	temp. ambiante 40 °C (1)	À l'air libre	A	1000	1250	
	temp. ambiante 40 °C (1)	En armoire	A	1000	1250	
	temp. ambiante 60 °C	En armoire	A	–	–	
	avec section de conducteur minimale	Cu	mm²	2x300	2x400	
Courant assigné de fonctionnement AC-21A		jusqu'à 690 V	A	1000	1250	
		1000 V	A	1000	1250	
Courant assigné de fonctionnement AC-22A		jusqu'à 500 V	A	1000	1250	
		690 V	A	1000	1250	
Courant assigné de fonctionnement AC-23A		jusqu'à 500 V	A	1000	1250	
		690 V	A	1000	1250	
Courant assigné de fonctionnement/pôles en série DC-21A		24-48 V	A	–	–	
		110 V	A	–	–	
		220 V	A	–	–	
Puissance assignée de fonctionnement AC-23A (ces valeurs sont données à titre indicatif et peuvent varier selon le fabricant de moteur)		400-415 V	kW	530	710	
		440 V	kW	630	800	
		500 V	kW	710	900	
		690 V	kW	1000	1200	
Pouvoir assigné de coupure AC-23A		jusqu'à 500 V	A	10000	10000	
		690 V	A	10000	10000	
Courant assigné de court-circuit conditionnel I _p (valeur efficace) et courant coupé limité maximum autorisé correspondant à I _c . Le courant coupé limité I _c se réfère aux valeurs indiquées par les fabricants de fusibles (test monophasé selon IEC 60269)	I _p (valeur efficace)	80 kA	kA	100	100	
	Taille. fusible OFA_gG/aM	≤ 415 V	A	1250/1250	1250/1250	
	I _p (valeur efficace)	100 kA	kA	106	106	
	Taille. fusible OFA_gG/aM	≤ 500 V	A	1250/1250	1250/1250	
	I _p (valeur efficace)	50 kA	kA	–	–	
	Taille max. fusible OFA_gG/aM	≤ 690 V	A	–	–	
Courant assigné de courte durée admissible	Valeur efficace I _{cw}	690 V, 0.25 s	kA	50	50	
	Valeur efficace I _{cw}	690 V, 1 s	kA	50	50	
Pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	Valeur de crête I _{cm}	415 V	kA	–	–	
	Valeur de crête I _{cm}	500 V	kA	–	–	
	Valeur de crête I _{cm}	690 V	kA	110 (4)	110 (4)	
	Distance max. du cadre de l'interrupteur au support de la barre omnibus/câble le plus proche		mm	150	150	
Puissance assignée du condensateur sans charge initiale (les caractéristiques nominales du condensateur sont limitées par l'élément fusible)		415 V	kVAr	460	575	
		500 V	kVAr	550	690	
		690 V	kVAr	750	950	
Perte de puissance/pôle	Au courant assigné de fonctionnement		W	19	29	
Endurance mécanique	Diviser par 2 pour les cycles de manoeuvre		Opér.	6 000	6 000	
Masse sans accessoire	3 pôles		kg	14.1	14.1	
	4 pôles		kg	18	18	
Taille du boulon de borne	Longueur x diamètre du filetage métrique		mm	M12x50	M12x50	
Couple de serrage	Couple antagoniste requis		Nm	50...75	50...75	
Couple de manoeuvre	Interrupteur-sectionneur 3 pôles		Nm	65	65	

(1) Selon les normes IEC 60947-1, paragraphe 6.1.1.
(2) IEC 947-3, catégorie d'utilisation B, fonctionnement occasionnel.
(3) Les séparateurs de phases ou les cache-bornes doivent être utilisés en amont et en aval des interrupteurs pour toute tension d'utilisation ≥ 500 V.
(4) La valeur est de 92 kA pour les interrupteurs-sectionneurs 4 pôles.

	1600	2000	2500	3200	4000
	OT1600	OT2000	OT2500	OT3200	OT4000
	1000	1000	1000	1000	1000
	10	10	10	10	10
	12	12	12	12	12
	1600	2000	2500	3200	3800
	1600	–	–	–	–
	–	–	–	–	–
	2x500	3x500	4x500	4x1000	5x1000
	1600	2000 (2)	2500 (2)	3200 (2)	3800 (2)
	1600	–	–	–	–
	1600	2000 (2) (3)	2500 (2) (3)	3200 (2)	3800 (2)
	1600	2000 (2) (3)	2500 (2) (3)	–	–
	1250	–	–	–	–
	1250	–	–	–	–
	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–
	710	–	–	–	–
	800	–	–	–	–
	900	–	–	–	–
	1200	–	–	–	–
	10000	–	–	–	–
	10000	–	–	–	–
	100	–	–	–	–
	1250/1250	–	–	–	–
	106	–	–	–	–
	1250/1250	–	–	–	–
	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–
	50	80	80	–	–
	50	55	55	60	60
	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–
	110 (4)	176	176	176	176
	150	150	150	150	150
	575	–	–	–	–
	690	–	–	–	–
	950	–	–	–	–
	48	55	85	95	120
	6 000	6 000	6 000	5000	5000
	15.2	22	22	24.7	28.9
	19.5	28	28	32.1	37.7
	M12x60	M12x60	M12x60	–	–
	50...75	50-75	50-75	50-75	50-75
	65	65	65	65	65



Interrupteurs-sectionneurs OT 16 à 125 A

Montage fond d'armoire ou sur rail DIN, 3-4 pôles

- Commande frontale
- Rail DIN / Platine
- Fixation
- IEC 60947-3
- IP20



AC22A	AC23A	Nb pôles	Type	Réf. Commerciale	Article
Tension ≤ 415 V				Interrupteur-sectionneur / Pôle additionnel	
A	A				
16	16	3	OT16F3	1SCA104811R1001	938955
		4	OT16F3 + OTPS40FPN1	1SCA104811R1001 + 1SCA105001R1001	938955 + 939132
25	20	3	OT25F3	1SCA104857R1001	939000
		4	OT25F3 + OTPS40FPN1	1SCA104857R1001 + 1SCA105001R1001	939000 + 939132
40	23	3	OT40F3	1SCA104902R1001	939045
		4	OT40F3 + OTPS40FPN1	1SCA104902R1001 + 1SCA105001R1001	939045 + 939132
63	45	3	OT63F3	1SCA105332R1001	939291
		4	OT63F3 + OTPS80FP	1SCA105332R1001 + 1SCA105461R1001	939291 + 939402
80	75	3	OT80F3	1SCA105798R1001	939701
		4	OT80F3 + OTPS80FP	1SCA105798R1001 + 1SCA105461R1001	939701 + 939402
100	80	3	OT100F3	1SCA105004R1001	939135
		4	OT100F3 + OTPS125FP	1SCA105004R1001 + 1SCA105099R1001	939135 + 939226
125	90	3	OT125F3	1SCA105033R1001	939163
		4	OT125F3 + OTPS125FP	1SCA105033R1001 + 1SCA105099R1001	939163 + 939226

Note : Poignée et axe à commander séparément.

OT 16 F à 125 F

1 - Interrupteur-sectionneur

2 - Extension d'axe 6 mm

3 - Borne de raccordement

4 - Quatrième pôle, bornes N et PE

5 - Contact auxiliaire

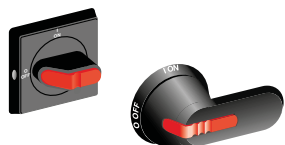
6 - Cache-bornes

7 - Poignée de type sélecteur

8 - Poignée de type pistolet

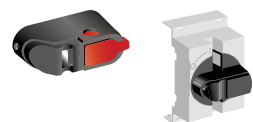
Interrupteurs-sectionneurs OT 16 à 125 A

Accessoires



Poignées extérieures IP65, cadénassables par trois cadenas

Interrupteur sectionneur			Type	Réf. Commerciale	Article
OT 16...125	Fixation centrale	Rouge / jaune	OHYS2AJ	1SCA105296R1001	941226
	Poignée sélecteur	Noire	OHBS2AJ	1SCA105213R1001	940978
	Fixation à vis	Rouge / jaune	OHY65J6	1SCA022380R9820	912413
	Poignée pistolet	Noire	OHBS5J6	1SCA022380R9660	912411



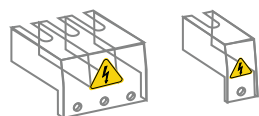
Poignées sur appareil

Interrupteur sectionneur			Type	Réf. Commerciale	Article
OT 16...40	Modulaire 3 pôles	Noire	OHBS7	1SCA108546R1001	941869
	Modulaire 4 pôles	Noire	OHBS8	1SCA108545R1001	941867
OT 16...40	Cadenassable	Rouge	OHBS12/1	1SCA109094R1001	942481
OT 63...125	1 cadenas	Rouge	OHRS2/1	1SCA108599R1001	941879



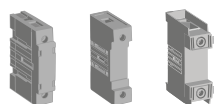
Axes

Interrupteur sectionneur	Longueur mm	Nota	Type	Réf. Commerciale	Article
OT 16...125	180	Pour poignée sélecteur à fixation centrale	OXS6X180	1SCA101659R1001	936583
	330		OXS6X330	1SCA101661R1001	936585
OT 16...125	210	Pour poignée pistolet à fixation à vis	XP6X210	1SCA022295R6080	914144
	430		XP6X430	1SCA022056R6030	914147



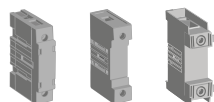
Cache-bornes

Interrupteur sectionneur	Nb de pôles	Nota	Type	Réf. Commerciale	Article
OT 16...40	3 pôles	Pour une protection amont et aval prendre 2 pièces (pour un OT16 4 pôles, prendre 2 x OTS40T3 + 2 x OTS40T1)	OTS40T3	1SCA105317R1001	942472
OT 63...80			OTS63T3	1SCA022353R6750	910262
OT 100...125			OTS125T3	1SCA022379R9680	912342
OT 16...40	4 ^{ème} pôle	Pour une protection amont et aval prendre 2 pièces (pour un OT16 4 pôles, prendre 2 x OTS40T3 + 2 x OTS40T1)	OTS40T1	1SCA105314R1001	942471
OT 63...80			OTS63T1	1SCA022353R6910	910264
OT 100...125			OTS125T1	1SCA022379R9760	912343



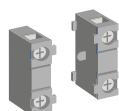
4^{ème} pôle

Interrupteur sectionneur		Nota	Type	Réf. Commerciale	Article
OT 16...40		Montage à gauche	OTPS40FPN1	1SCA105001R1001	939132
OT 16...40		Montage à droite	OTPS40FPN2	1SCA105000R1001	939131
OT 63...80			OTPS80FP	1SCA105461R1001	939402
OT 100...125			OTPS125FP	1SCA105099R1001	939226



Pôle PE

Interrupteur sectionneur		Type	Réf. Commerciale	Article
OT 16...40		OTPE40FP	1SCA104995R1001	939126
OT 63...80		OTPE80FP	1SCA105448R1001	939383
OT 100...125		OTPE125FP	1SCA105128R1001	939244



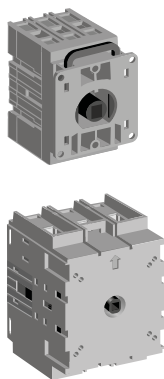
Contacts auxiliaires

Interrupteur sectionneur	Contact	Nota	Type	Réf. Commerciale	Article
OT 16...125	1 NO	Montage à droite de l'appareil. 2 pièces max.	OA1G10	1SCA022353R4970	910244
	1 NF	Montage à gauche de l'appareil. 2 pièces max.	OA1G01	1SCA022353R4890	910243
	1 NO + 1 NF	Montage des 2 côtés de l'appareil. 1 pcs par côté max. Ne peut pas être monté sur le même côté que le 4 ^{ème} pôle.	OA2G11	1SCA022379R8100	912330

Interrupteurs-sectionneurs OT 16 à 125 A

Montage sur porte, 3-4 pôles

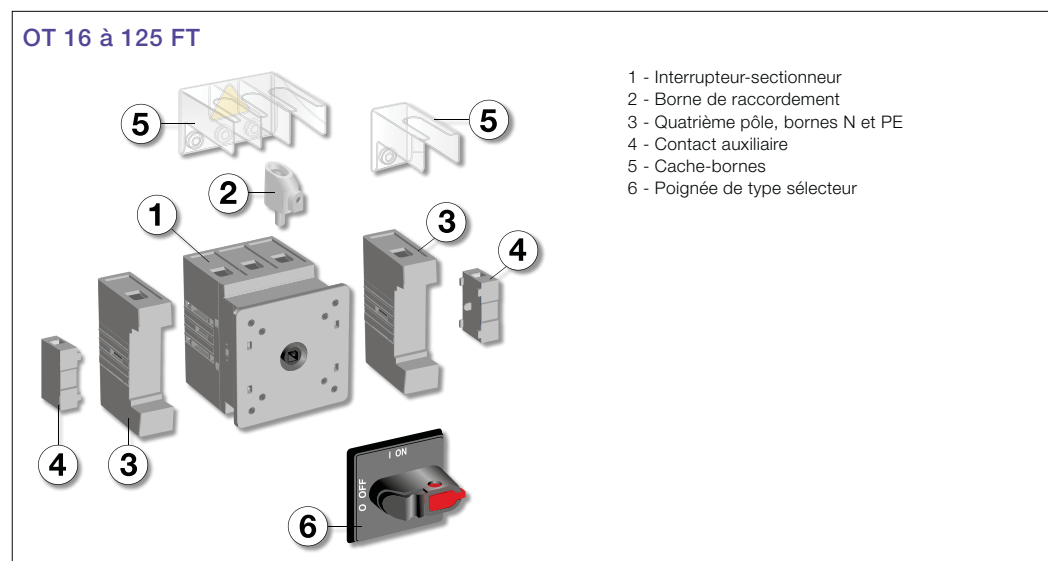
- Commande sur porte
- IEC 60947-3
- IP20



AC22A	AC23A	Nb pôles	Type	Réf. Commerciale	Article
Tension ≤ 415 V					
A	A			Interrupteur-sectionneur / Pôle additionnel	
16	16	3	OT16FT3	1SCA104838R1001	938982
		4	OT16FT3 + OTPS40FDN1	1SCA104838R1001 + 1SCA104999R1001	938982 + 939130
25	20	3	OT25FT3	1SCA104884R1001	939027
		4	OT25FT3 + OTPS40FDN1	1SCA104884R1001 + 1SCA104999R1001	939027 + 939130
40	23	3	OT40FT3	1SCA104940R1001	939080
		4	OT40FT3 + OTPS40FDN1	1SCA104940R1001 + 1SCA104999R1001	939080 + 939130
63	45	3	OT63FT3	1SCA105382R1001	939318
		4	OT63FT3 + OTPS80FD	1SCA105382R1001 + 1SCA105458R1001	939318 + 939389
80	75	3	OT80FT3	1SCA105431R1001	939366
		4	OT80FT3 + OTPS80FD	1SCA105431R1001 + 1SCA105458R1001	939366 + 939389
100	80	3	OT100FT3	1SCA105023R1001	939154
		4	OT100FT3 + OTPS125FD	1SCA105023R1001 + 1SCA105096R1001	939154 + 939223
125	90	3	OT125FT3	1SCA105060R1001	939190
		4	OT125FT3 + OTPS125FD	1SCA105060R1001 + 1SCA105096R1001	939190 + 939223

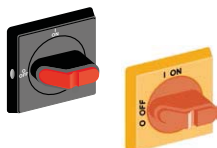
Note : Poignée à commander séparément pour OT 16...125FT_.

OT 16 à 125 FT



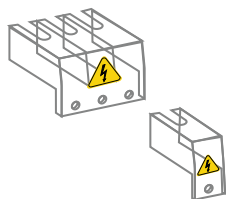
Interrupteurs-sectionneurs OT 16 à 125 A

Accessoires



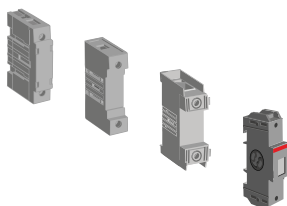
Poignées extérieures IP65, cadénassables par trois cadenas, montage sur porte

Interrupteur sectionneur	Fixation	Couleur	Type	Réf. Commerciale	Article
OT 16 à 40	Fixation centrale Poignée sélecteur	Rouge / jaune	OHYS2PJ	1SCA105322R1001	941242
		Noire	OHBS2PJ	1SCA105231R1001	941165
OT 16 à 125	Fixation à vis Poignée sélecteur	Rouge / jaune	OHYS2RJ	1SCA105323R1001	941243
		Noire	OHBS2RJ	1SCA105232R1001	941166



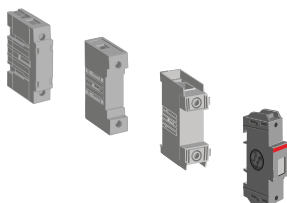
Cache-bornes

Interrupteur sectionneur	Nb de pôles	Nota	Type	Réf. Commerciale	Article
OT 16 à 40	3 pôles	Pour une protection amont et aval prendre 2 pièces (pour un OT16 4 pôles, prendre 2 x OTS40T3 + 2 x OTS40T1)	OTS40T3	1SCA105317R1001	942472
OT 63 à 80			OTS63T3	1SCA022353R6750	910262
OT 100 à 125			OTS125T3	1SCA022379R9680	912342
OT 16 à 40	4 ^{ème} pôle	Pour une protection amont et aval prendre 2 pièces (pour un OT16 4 pôles, prendre x OTS40T3 + 2 x OTS40T1)	OTS40T1	1SCA105314R1001	942471
OT 63 à 80			OTS63T1	1SCA022353R6910	910264
OT 100 à 125			OTS125T1	1SCA022379R9760	912343



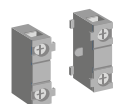
4^{ème} pôle

Interrupteur sectionneur	Nota	Type	Réf. Commerciale	Article
OT 16 à 40	Montage à gauche	OTPS40FDN1	1SCA104999R1001	939130
OT 16 à 40	Montage à droite	OTPS40FDN2	1SCA104998R1001	939129
OT 63 à 80		OTPS80FD	1SCA105458R1001	939389
OT 100 à 125		OTPS125FD	1SCA105096R1001	939223



Pôle PE

Interrupteur sectionneur	Type	Réf. Commerciale	Article
OT 16 à 40	OTPE40FD	1SCA109884R1001	943138
OT 63 à 80	OTPE80FD	1SCA105446R1001	939381
OT 100 à 125	OTPE125FD	1SCA105698R1001	939609



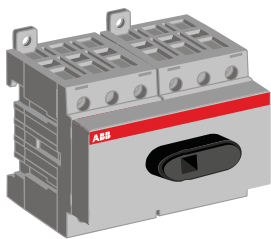
Contacts auxiliaires

Interrupteur sectionneur	Type contact	Nota	Type	Réf. Commerciale	Article
OT 16 à 125	1 NO	Montage à droite de l'appareil. 2 pcs superposées max.	OA1G10	1SCA022353R4970	910244
	1 NF	Montage à gauche de l'appareil. 2 pcs superposées max.	OA1G01	1SCA022353R4890	910243

Interrupteurs-sectionneurs OT 16 à 125 A

Montage fond d'armoire, 6-8 pôles

- Commande frontale
- Fixation
- Rail DIN / Platine
- IEC 60947-3
- IP20



AC22A	AC23A	Nb pôles	Type	Réf. Commerciale	Article
Tension ≤ 415 V	A			Interrupteur-sectionneur / Pôle additionnel	
16	16	6	OT16F6	1SCA104834R1001	938978
		8	OT16F8	1SCA104836R1001	938980
25	20	6	OT25F6	1SCA104880R1001	939023
		8	OT25F8	1SCA104882R1001	939025
40	23	6	OT40F6	1SCA104936R1001	939076
		8	OT40F8	1SCA104938R1001	939078
63	45	6	OT63F6	1SCA105379R1001	939315
		8	OT63F6 + 2x OTPS80FP	1SCA105379R1001 + 2x 1SCA105461R1001	939315 + 2x 939402
80	75	6	OT80F6	1SCA105427R1001	939362
		8	OT80F6 + 2x OTPS80FP	1SCA105427R1001 + 2x 1SCA105461R1001	939362 + 2x 939402
100	80	6	OT100F6	1SCA105021R1001	939152
		8	OT100F6 + 2x OTPS125FP	1SCA105021R1001 + 2x 1SCA105099R1001	939152 + 2x 939226
125	90	6	OT125F6	1SCA105057R1001	939187
		8	OT125F6 + 2x OTPS125FP	1SCA105057R1001 + 2x 1SCA105099R1001	939187 + 2x 939226

Note : Axes et poignées à commander séparément.

OT 16 à 125 F6

1 - Interrupteur-sectionneur

2 - Extension d'axe 6 mm

3 - Borne de raccordement

4 - Quatrième pôle, bornes N et PE

5 - Contact auxiliaire

6 - Cache-bornes

7 - Kit de conversion

8 - Poignée de type sélecteur

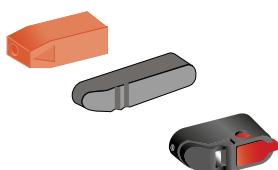
Interrupteurs-sectionneurs OT 16 à 125 A

Accessoires



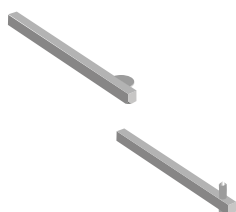
Poignées extérieures IP65, cadenassables par trois cadenas

Interrupteur sectionneur	Nota	Poignée	Type	Réf. Commerciale	Article
OT 16 à 125	Fixation centrale	Rouge / jaune	OHYS2AJ	1SCA105296R1001	941226
	Poignée sélecteur	Noire	OHBS2AJ	1SCA105213R1001	940978
	Fixation à vis	Rouge / jaune	OHY65J6	1SCA022380R9820	912413
	Poignée pistolet	Noire	OHB65J6	1SCA022380R9660	912411



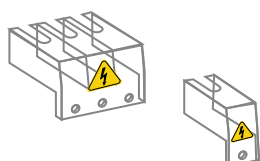
Poignées sur appareil

Interrupteur sectionneur	Nota	Poignée	Type	Réf. Commerciale	Article
OT 16 à 40	Non cadenassable	Rouge	OHRS3/1	1SCA108688R1001	943473
		Noire	OHBS3/1	1SCA108319R1001	943182
OT 63 à 125	Non cadenassable	Rouge	OHRS9/1	1SCA108690R1001	943430
		Noire	OHBS9/1	1SCA108689R1001	943299
OT 16 à 40	Cadenassable 1 cadenas	Noire	OHBS2/1	1SCA109090R1001	942307



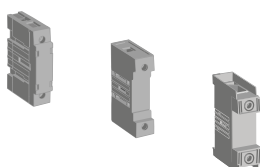
Axes

Interrupteur sectionneur	Longueur mm	Nota	Type	Réf. Commerciale	Article
OT 16 à 125	109	Pour poignée sélecteur à fixation centrale	OXS6X109	1SCA101652R1001	936576
	180		OXS6X180	1SCA101659R1001	936583
	330		OXS6X330	1SCA101661R1001	936585
OT 16 à 125	150	Pour poignée pistolet à fixation à vis	XP6X150	1SCA022295R5600	914143
	210		XP6X210	1SCA022295R6080	914144
	430		XP6X430	1SCA022056R6030	914147



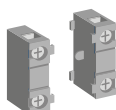
Cache-bornes

Interrupteur sectionneur	Nb de pôles	Nota	Type	Réf. Commerciale	Article
OT 16 à 40	3 pôles	Pour un appareil 6 pôles, commander 4 pièces	OTS40T3	1SCA105317R1001	942472
OT 63 à 80			OTS63T3	1SCA022353R6750	910262
OT 100 à 125			OTS125T3	1SCA022379R9680	912342
OT 16 à 40	4 ^{ème} pôle	Pour un appareil 8 pôles, commander 4 pièces en plus des caches bornes 3 pôles	OTS40T1	1SCA105314R1001	942471
OT 63 à 80			OTS63T1	1SCA022353R6910	910264
OT 100 à 125			OTS125T1	1SCA022379R9760	912343



4^{ème} pôle

Interrupteur sectionneur	Nota	Type	Réf. Commerciale	Article
OT 16 à 40	Montage à gauche	OTPS40FPN1	1SCA105001R1001	939132
OT 16 à 40	Montage à droite	OTPS40FPN2	1SCA105000R1001	939131
OT 63 à 80		OTPS80FP	1SCA105461R1001	939402
OT 100 à 125		OTPS125FP	1SCA105099R1001	939226

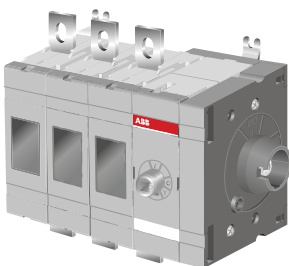
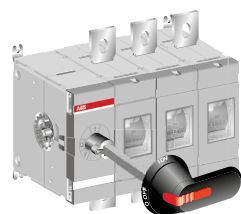
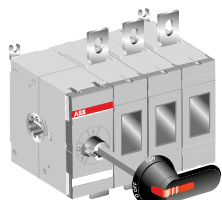


Contacts auxiliaires

Interrupteur sectionneur	Contact	Nota	Type	Réf. Commerciale	Article
OT 16 à 125	1 NO	Montage à droite de l'appareil. 2 pièces max.	OA1G10	1SCA022353R4970	910244
	1 NF	Montage à gauche de l'appareil. 2 pièces max.	OA1G01	1SCA022353R4890	910243
	1 NO + 1 NF	Montage des 2 côtés de l'appareil. 1 pièce par côté max.	OA2G11	1SCA022379R8100	912330

Interrupteurs-sectionneurs OT 160 à 800 A

Montage fond d'armoire et latéral



Montage fond d'armoire, 3-4 pôles - Poignée frontale

- Commande frontale
- Fixation platine (OT160EV à 800)
- IEC 60947-3

AC20A	AC21A	AC22A	AC23A	Nb pôles	Type	Réf. Commerciale	Article
Tension ≤ 690 V							
A	A	A	A				
200	160	160	80	3	OT160E3 (1)	1SCA022257R5950	901998
				4	OT160E4 (1)	1SCA022259R8060	906265
160	160	160	160	3	OT160EV03P	1SCA120514R1001	951974
				4	OT160EV04P	1SCA120521R1001	951981
200	200	200	200	3	OT200E03P	1SCA022712R0800	922774
				4	OT200E04P	1SCA022713R4930	922874
250	250	250	250	3	OT250E03P	1SCA022710R0100	922594
				4	OT250E04P	1SCA022710R0520	922598
315	315	315	315	3	OT315E03P	1SCA022718R8510	923043
				4	OT315E04P	1SCA022719R1730	923077
400	400	400	400	3	OT400E03P	1SCA022718R8780	923045
				4	OT400E04P	1SCA022719R1810	923078
630	630	630	630	3	OT630E03P	1SCA022718R8940	923047
				4	OT630E04P	1SCA022719R2030	923080
800	800	800	800	3	OT800E03P	1SCA022718R9410	923052
				4	OT800E04P	1SCA022719R2110	923081

Note : Livrés en standard avec une poignée extérieure IP65 avec axe. Versions bipolaires, nous consulter.

(1) Les appareils doivent être équipés d'un kit de connexion OEZXX6 ou 13.

Axes et poignées livrés en standard pour interrupteurs montage fond d'armoire

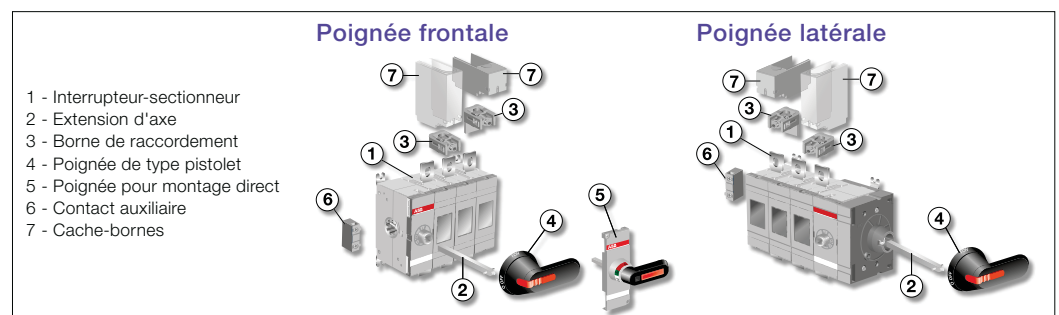
Adaptés aux interrupteurs	Axe compris	Poignée comprise	Boulons de bornes compris
OT160E4	OXp6X210	OHB65J6	
OT160EV_P à 250_P	OXp6X210	OHB65J6	M8x25
OT400_P	OXp12X185	OHB95J12	M10x30
OT630 à 800_P	OXp12X185	OHB125J12	M12x40

Montage fond d'armoire, 3-4 pôles - Poignée latérale

- Commande latérale extérieure droite
- Fixation platine
- IEC 60947-3

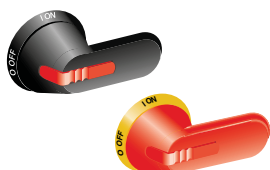
AC20A	AC21A	AC22A	AC23A	Nb pôles	Type	Réf. Commerciale	Article
Tension ≤ 690 V							
A	A	A	A				
160	160	160	160	3	OT160EVS30	1SCA120566R1001	952035
				4	OT160EVS40	1SCA120568R1001	952037
200	200	200	200	3	OT200ES30	1SCA022869R7520	933725
				4	OT200ES40	1SCA022869R8090	933727
250	250	250	250	3	OT250ES30	1SCA022869R9900	933729
				4	OT250ES40	1SCA022870R0330	933731
400	400	400	400	3	OT400ES30	1SCA022870R2460	933737
				4	OT400ES40	1SCA022870R3510	933739
630	630	630	630	3	OT630ES30	1SCA022870R4410	933741
				4	OT630ES40	1SCA022870R5480	933743
800	800	800	800	3	OT800ES30	1SCA022870R5810	933745
				4	OT800ES40	1SCA022870R6020	933747

Note : Axe et poignée extérieure IP65 à commander séparément. Pour commande latérale gauche, nous consulter.



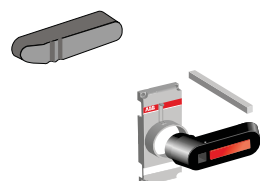
Interrupteurs-sectionneurs OT 160 à 800 A

Accessoires



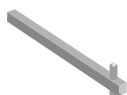
Poignées pistolet extérieures IP65, fixations à vis, cadennassables par 3 cadenas

Interrupteur sectionneur	Nota	Couleur	Type	Réf. Commerciale	Article
OT 160 à 250	Livré en standard avec les appareils fond d'armoire	Rouge / jaune	OHY65J6	1SCA022380R9820	912413
		Noire	OHB65J6	1SCA022380R9660	912411
OT 315 à 400	Livré en standard avec les appareils fond d'armoire	Rouge / jaune	OHY95J12	1SCA022381R1050	912425
		Noire	OHB95J12	1SCA022381R0830	912423
OT 630 à 800		Rouge / jaune	OHY145J12	1SCA022381R2370	912437
		Noire	OHB145J12	1SCA022381R2110	912435



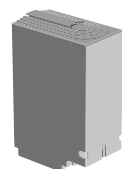
Poignées sur appareil, cadennassables par 3 cadenas (possible sur commande frontale uniquement)

Interrupteur sectionneur	Nota	Couleur	Type	Réf. Commerciale	Article
OT 160	Non cadennassable	Noire	YAST1	1SCA022301R5350	01868
OT 160EV à 250	Indication Test-OFF-ON/	Noire	OTV250EK	1SCA022763R2700	924915
OT 315 à 400	Test-0-1. Inclus axe et couvercle mécanisme	Noire	OTV400EK	1SCA022763R2960	924917
OT 630 à 800		Noire	OTV800EK	1SCA022804R6340	928675



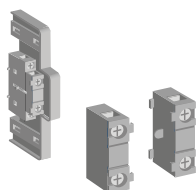
Axes

Interrupteur sectionneur	Longueur mm	Nota	Type	Réf. Commerciale	Article
OT 160 à 250	210	Livré en standard avec les appareils fond d'armoire	EXP6X210	1SCA022295R6080	914144
	290		EXP6X290	1SCA022042R6370	01897
	430		EXP6X430	1SCA022056R6030	914147
OT 400 à 800	280		EXP12X280	1SCA022137R5140	914141
	395		EXP12X395	1SCA022042R5990	01902
	535		EXP12X535	1SCA022042R6110	914140



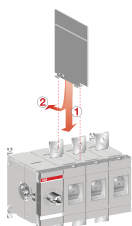
Cache-bornes

Interrupteur sectionneur	Nb de pôles	Nota	Type	Réf. Commerciale	Article
OT 160EV à 250	3 pôles	Pour une protection amont et aval prendre 2 pièces (ex. pour un OT400 4 pôles, prendre 2 x OTS400G1L/4)	OTS250G1L/3	1SCA022731R8150	923701
OT 315 à 400			OTS400G1L/3	1SCA022736R8840	923861
OT 630 à 800			OTS800G1L/3	1SCA022776R7890	925287
OT 160EV à 250	4 pôles	OT 200 à 800, possibilité de caches bornes courts (OTS_S.).	OTS250G1L/4	1SCA022731R8230	923702
OT 315 à 400			OTS400G1L/4	1SCA022736R9490	923865
OT 630 à 800			OTS800G1L/4	1SCA022776R7970	925288



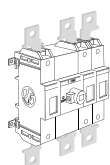
Contacts auxiliaires

Interrupteur sectionneur	Contact	Nota	Type	Réf. Commerciale	Article
OT 160	1 NO + 1 NF	2 pièces max. par côté	OA2G11	1SCA022379R8100	912330
		Adaptateur obligatoire	+	+	
OT 160EV à 800	1 NO	Montage sous couvercle mécanisme	OAZX1	1SCA022467R5140	914739
	1 NF		OA1G10	1SCA022353R4970	910244
			OA3G01	1SCA022456R7410	914199



Séparateurs de phase

Interrupteur sectionneur	Nota	Type	Réf. Commerciale	Article
OT 630 à 800	1 référence = 6 pièces	OTB800/6	1SCA022821R7760	928114



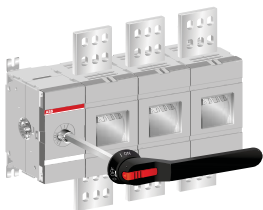
Kit de connexions épanouisseurs

Adapté aux interrupteurs	Adapté aux bornes de raccordement	Nb de pôles	Type	Réf. Commerciale	Article
		4 pôles	OEZXX13	1SCA022299R9720	907555

Interrupteurs-sectionneurs OT 1000 à 4000 A

Montage fond d'armoire, 3-4 pôles

- Commande frontale
- Platine
- IEC 60947-3



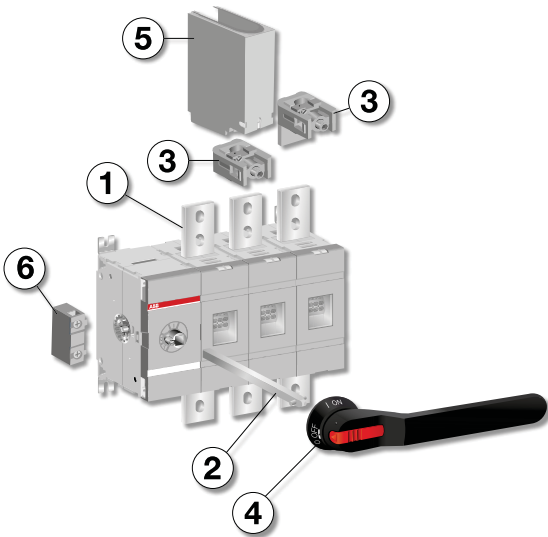
AC20A	AC21A	AC22A	AC23A	Nb pôles	Type	Réf. Commerciale	Article
Tension ≤ 500 V							
A	A	A	A				
1000	1000	1000	1000	3	OT1000E03P	1SCA022860R5930	930930
				4	OT1000E04P	1SCA022860R6150	930932
1250	1250	1250	1250	3	OT1250E03P	1SCA022860R6230	930933
				4	OT1250E04P	1SCA022860R6310	930934
1600	1600	1600	1250	3	OT1600E03P	1SCA022860R6580	930936
				4	OT1600E04P	1SCA022860R6740	930938
2000	2000	2000	-	3	OT2000E03P	1SCA108036R1001	941356
				4	OT2000E04P	1SCA108038R1001	941359
2500	2500	2500	-	3	OT2500E03P	1SCA104972R1001	939111
				4	OT2500E04P	1SCA105140R1001	939249
3200	3200	3200	-	3	OT3200E03P	1SCA128481R1001	958267
				4	OT3200E04P	1SCA128482R1001	958268
4000	3800	3800	-	3	OT4000E03P	1SCA124848R1001	955187
				4	OT4000E04P	1SCA124856R1001	955196

Note : Livrés en standard avec une poignée pistolet extérieure IP65 avec axe. Versions bipolaires, nous consulter.

Axes et poignées livrés en standard

Adaptés aux interrupteurs	Axe compris	Poignée comprise	Boulons de bornes compris
OT1000 à 1250_P	OX12X280	OHB274J12	M12x50
OT1600_P	OX12X280	OHB274J12	M12x60
OT2000... 4000_P	OX12X280	OHB274J12	M12x60

OT 1000 à 4000



- 1 - Interrupteur-sectionneur
- 2 - Extension d'axe
- 3 - Borne de raccordement
- 4 - Poignée
- 5 - Cache-bornes
- 6 - Contact auxiliaire

Interrupteurs-sectionneurs OT 1000 à 4000 A

Accessoires



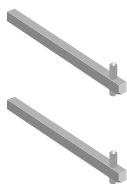
Poignées extérieures IP65, fixation par vis, cadenassables par trois cadenas

Interrupteur sectionneur	Nota	Couleur	Type	Réf. Commerciale	Article
OT 1000 à 4000		Rouge / jaune	OHY200J12P	1SCA101587R1001	936480
		Noire	OHB200J12P	1SCA022865R9510	936211
OT 1000 à 4000	Livré en standard avec les appareils	Rouge / jaune	OHY274J12	1SCA115919R1001	948190
		Noire	OHB274J12	1SCA115920R1001	948191



Poignées sur appareil, cadenassables par trois cadenas

Interrupteur sectionneur	Nota	Couleur	Type	Réf. Commerciale	Article
OT 1000 à 4000	Indication Test-OFF-ON/ Test-0-1. Inclus axe et couvercle mécanisme.	noire	OTV1000EK	1SCA106608R1001	941731



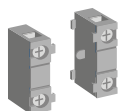
Axes

Interrupteur sectionneur	Longueur mm	Nota	Type	Réf. Commerciale	Article
OT 1000 à 4000	280	Livré en standard avec les appareils	EXP12X280	1SCA022137R5140	914141
	325		EXP12X325	1SCA022042R5810	01898
	395		EXP12X395	1SCA022042R5990	01902
	535		EXP12X535	1SCA022042R6110	914140



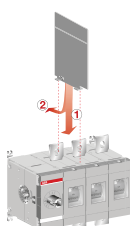
Cache-bornes

Interrupteur sectionneur	Nb de pôles	Nota	Type	Réf. Commerciale	Article
OT 1000 à 1600	3 pôles	Pour une protection amont et aval prendre 2 lots (ex. pour un OT1600 4 pôles, prendre 2 x OTS1600G1L/4)	OTS1600G1L/3	1SCA022871R9510	933878
	4 pôles		OTS1600G1L/4	1SCA022871R9780	933880
OT 2000 à 2500	3 pôles		OTS2500G1L/3	1SCA107261R1001	940752
	4 pôles		OTS2500G1L/4	1SCA107262R1001	940753
OT 3200 à 4000	3 pôles		OTS4000G1L/3	1SCA129042R1001	958756
	4 pôles		OTS4000G1L/4	1SCA129043R1001	958757



Contacts auxiliaires

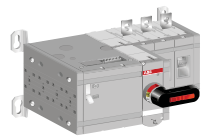
Interrupteur sectionneur	Contact	Nota	Type	Réf. Commerciale	Article
OT 1000 à 4000	1 NO	Montage sous couvercle mécanisme	OA1G10	1SCA022353R4970	910244
	1 NF		OA3G01	1SCA022456R7410	914199



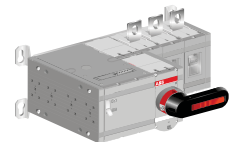
Séparateurs de phase

Interrupteur sectionneur	Nota	Type	Réf. Commerciale	Article
OT 1000 à 2500	1 référence inclut	OTB1600/6	1SCA100768R1001	935763
OT 3200 à 4000	6 pièces	OTB4000/6	1SCA129040R1001	958755

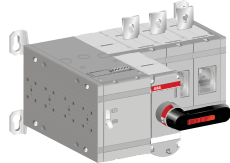
Interrupteurs-sectionneurs motorisés OTM 160 à 2500 A



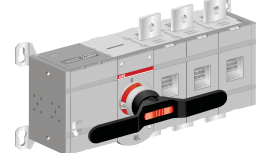
OTM160...250_M_



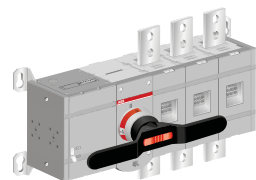
OTM315...400_M_



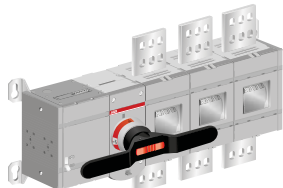
OTM630...800_M_



OTM1000...1250_M_



OTM1600_M_



OTM2000...2500_M_

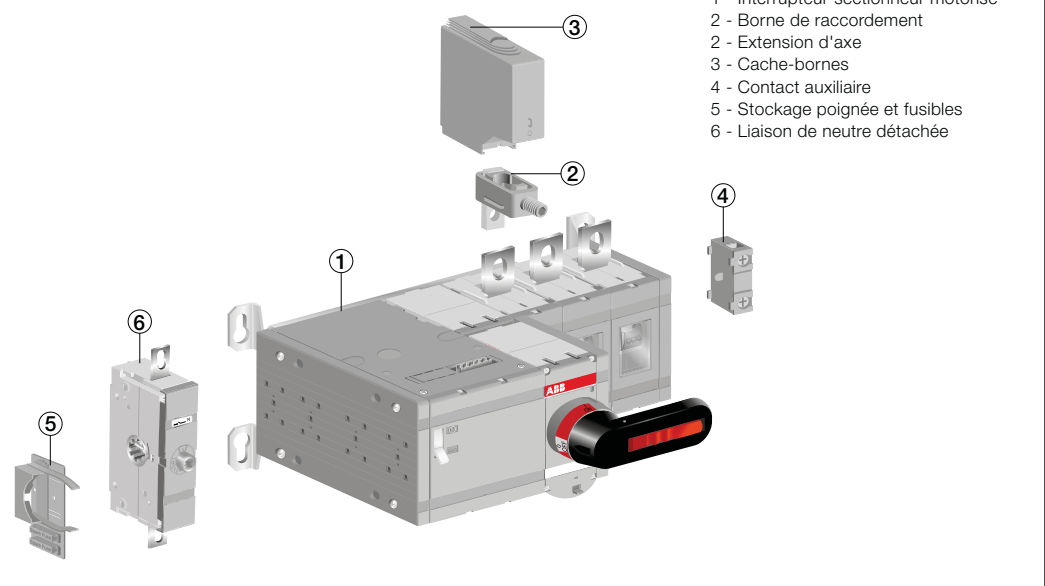
Montage fond d'armoire, 3-4 pôles

- Commande frontale
- Platine
- IEC 60947-3

AC20A	AC21A	AC22A	AC23A	Nb pôles	Type	Réf. Commerciale	Article
Tension ≤ 500 V							
A	A	A	A				
160	160	160	160	3	OTM160E3M230C	1SCA115283R1001	947671
				4	OTM160E4M230C	1SCA115293R1001	947679
200	200	200	200	3	OTM200E3M230C	1SCA115284R1001	947672
				4	OTM200E4M230C	1SCA115292R1001	947678
250	250	250	250	3	OTM250E3M230C	1SCA115285R1001	947673
				4	OTM250E4M230C	1SCA115290R1001	947677
315	315	315	315	3	OTM315E3M230C	1SCA115334R1001	947712
				4	OTM315E4M230C	1SCA115335R1001	947713
400	400	400	400	3	OTM400E3M230C	1SCA115333R1001	947711
				4	OTM400E4M230C	1SCA115336R1001	947714
630	630	630	630	3	OTM630E3M230C	1SCA115354R1001	947724
				4	OTM630E4M230C	1SCA115357R1001	947727
800	800	800	800	3	OTM800E3M230C	1SCA115355R1001	947725
				4	OTM800E4M230C	1SCA115356R1001	947726
1000	1000	1000	1000	3	OTM1000E3M230C	1SCA115364R1001	947734
				4	OTM1000E4M230C	1SCA115368R1001	947738
1250	1250	1250	1250	3	OTM1250E3M230C	1SCA115365R1001	947735
				4	OTM1250E4M230C	1SCA115367R1001	947737
1600	1600	1600	1250	3	OTM1600E3M230C	1SCA115366R1001	947736
				4	OTM1600E4M230C	1SCA115369R1001	947739
2000	2000	2000	(1)	3	OTM2000E3M230C	1SCA115372R1001	947742
				4	OTM2000E4M230C	1SCA115374R1001	947744
2500	2500	2500	(1)	3	OTM2500E3M230C	1SCA115373R1001	947743
				4	OTM2500E4M230C	1SCA115375R1001	947745

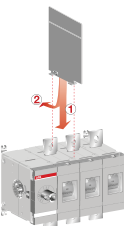
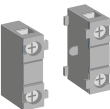
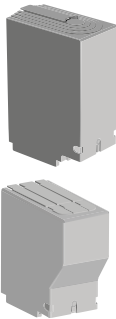
Note : Livrés en standard avec une poignée directe et stockage poignée. Motorisation standard 230 V AC - Versions bipolaires, nous consulter.
(1) Jusqu'à 415 V, catégorie B.

OTM 160 à 2500



Interrupteurs-sectionneurs motorisés OTM 160 à 2500 A

Accessoires



Cache-bornes

Interrupteur sectionneur	Nb de pôles	Nota	Type	Réf. Commerciale	Article
OT 160 à 250	3 pôles	Pour une protection amont et aval prendre 2 pièces (ex. pour un OT400 4 pôles, prendre 2 x OTS400G1L/4)	OTS250G1L/3	1SCA022731R8150	923701
OT 315 à 400			OTS400G1L/3	1SCA022736R8840	923861
OT 630 à 800			OTS800G1L/3	1SCA022776R7890	925287
OT 1000 à 1600			OTS1600G1L/3	1SCA022871R9510	933878
OT 2000 à 2500			OTS2500G1L/3	1SCA107261R1001	940752
OT 160 à 250	4 pôles	Pour une protection amont et aval prendre 2 pièces (ex. pour un OT400 4 pôles, prendre 2 x OTS400G1L/4)	OTS250G1L/4	1SCA022731R8230	923702
OT 315 à 400			OTS400G1L/4	1SCA022736R9490	923865
OT 630 à 800			OTS800G1L/4	1SCA022776R7970	925288
OT 1000 à 1600			OTS1600G1L/4	1SCA022871R9780	933880
OT 2000 à 2500			OTS2500G1L/4	1SCA107262R1001	940753

Contacts auxiliaires

Interrupteur sectionneur	Contact	Nota	Type	Réf. Commerciale	Article
OT 160 à 2500	1 NO	Montage sur appareil à droite	OA1G10	1SCA022353R4970	910244
	1 NF		OA3G01	1SCA022456R7410	914199

Séparateurs de phase

Interrupteur sectionneur	Nota	Type	Réf. Commerciale	Article
OT 630 à 800	1 référence inclut 6 pièces	OTB800/6	1SCA022821R7760	928114
OT 1000 à 2500		OTB1600/6	1SCA100768R1001	935763

Schéma de montage contact auxiliaire mécanique

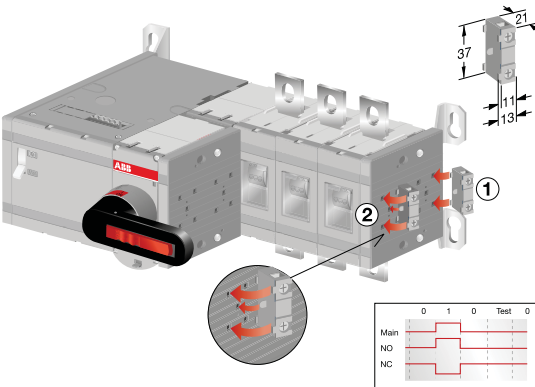
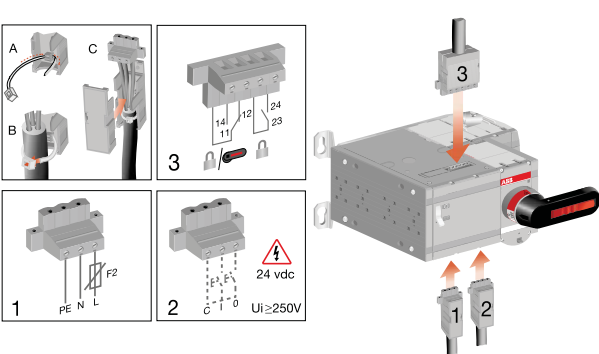
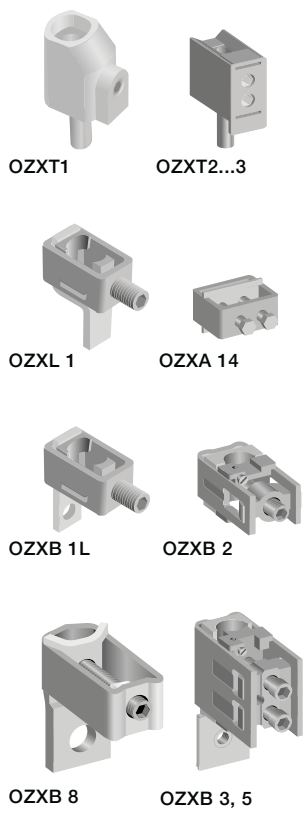


Schéma de câblage électrique



Interrupteurs-sectionneurs OT 63 à 4000 A

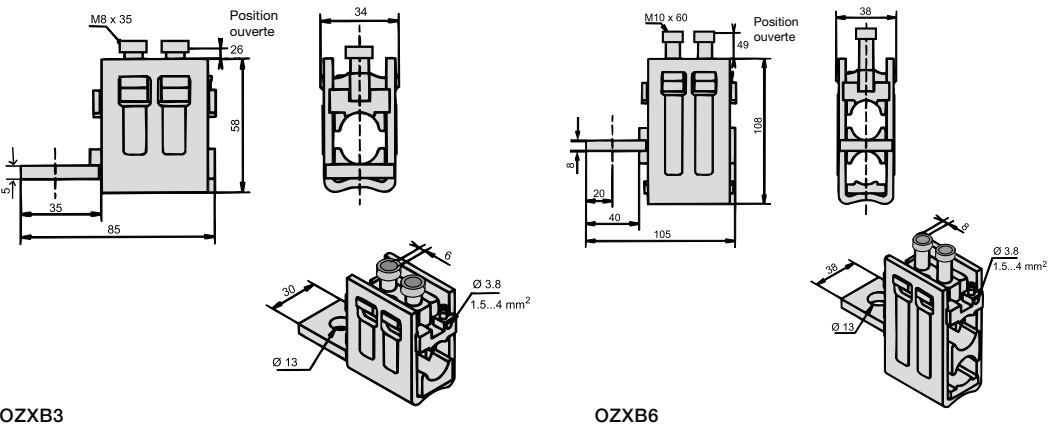
Accessoires de raccordement



Bornes de raccordement

Interrupteur sectionneur	Section mm²	Type	Réf. Commerciale	Article	Condnt pièces
Jeux de bornes pour câbles Al et Cu					
OT 63 à 125F	16...50 Al	OZXT1	1SCA022469R6310	915441	3
	2.5...50 Cu				
OT 100 à 125F	16...120 Al/Cu	OZXT2	1SCA022620R7200	920963	3
	2x(6...50) Al/Cu	OZXT3	1SCA022639R0720	920970	3
	10...70 Al/Cu	OZXL1	1SCA022439R6770	917000	3
	10...70 Al/Cu	OZXL1/1	1SCA022469R6220	917001	1
Jeux de bornes pour câbles Cu					
OT 630, 800	95...240 Cu	OZXA14	1SCA022008R7810	904626	6
Jeux de bornes pour câbles Al et Cu					
OT 160 à 250	10...70	OZXB1L	1SCA022169R2030	02045	3
	10...70	OZXB1L/1	1SCA022194R0030	914069	1
	25...120	OZXB2	1SCA022119R7610	02039	3
	25...120	OZXB2/1	1SCA022194R0200	02232	1
	95...185	OZXB8	1SCA022744R1510	924126	3
	95...185	OZXB8/1	1SCA022744R1600	924127	1
OT 315 à 400	25...120	OZXB2L	1SCA022158R7750	02046	3
	25...120	OZXB2L/1	1SCA022194R0460	914072	1
	95...185	OZXB3	1SCA022136R8100	02047	3
	95...185	OZXB3/1	1SCA022194R0620	02233	1
	2x(95...185)	OZXB4	1SCA022137R4760	02048	3
	2x(95...185)	OZXB4/1	1SCA022194R0890	02234	1
	95...240	OZXB9	1SCA022750R3210	02049	3
	95...240	OZXB9/1	1SCA022750R3300	02235	1
	95...185	OZXB3	1SCA022136R8100	02047	3
	95...185	OZXB3/1	1SCA022194R0620	02233	1
OT 630 à 4000	2x(95...185)	OZXB4	1SCA022137R4760	02048	3
	2x(95...185)	OZXB4/1	1SCA022194R0890	02234	1
	120...300	OZXB5	1SCA022137R2470	02049	3
	120...300	OZXB5/1	1SCA022194R1010	02235	1
	2x(120...300)	OZXB6	1SCA022137R4920	02050	3
	2x(120...300)	OZXB6/1	1SCA022194R1270	02236	1

Dimensions mm



Interrupteurs-sectionneurs pour applications courant continu Jusqu'à 1500 V DC



OTDC16...32 - Tout simplement performants

Les interrupteurs-sectionneurs OTDC de 16 à 32 ampères ont différentes tensions DC assignées, mais leur encombrement reste le même. Leur conception modulaire permet d'adapter la tension assignée de fonctionnement à vos besoins, jusqu'à 1000 V.

- Systèmes PV fiables fonctionnant avec une large plage de tensions.
Les interrupteurs-sectionneurs OTDC peuvent être fixés avec des vis ou montés sur rail DIN. Des bornes à cage permettent de maintenir des conducteurs fins, tout en étant suffisamment larges pour loger des conducteurs de 16 mm² au maximum. Les barres de pontage sont pré-installées par défaut.
- Installation simple et rapide.
Les modèles OTDC16...32 sont également disponibles dans un boîtier en plastique pouvant être utilisé en extérieur. L'OTDCP en boîtier est composé d'un matériau résistant aux UV et à l'eau et présente un indice de protection élevé IP65. Le mécanisme de verrouillage du capot et la poignée cadénassable garantissent une utilisation en toute sécurité.

Les interrupteurs OTDC16...32 avec ou sans boîtier répondent aux exigences thermiques standard, même à des températures de fonctionnement extrêmement élevées. Les pertes de puissance sont très faibles, limitant ainsi au minimum les pertes énergétiques.

- Solution adaptée aux environnements chauds
- Systèmes PV offrant une efficacité énergétique maximale.

OTDC100...500 - Interrupteurs à deux pôles

Les contacts de puissance à couteaux assurent un isolement fiable et rapide, avec un encombrement réduit. De plus, la puissance de coupure haute tension est équilibrée et l'utilisation conjointe de la force de Lorentz et d'aimants permanents permet d'éteindre de façon rapide et fiable les arcs électriques, sur l'ensemble de la plage de courants.

- Puissance de coupure DC fiable quel que soit le niveau de courant.
Grâce à la conception symétrique des pôles, les raccordements ne dépendent pas de la polarité. L'utilisateur peut ainsi effectuer les raccordements comme il le souhaite.
- Simplicité d'installation.
L'OTDC est le seul interrupteur DC du marché avec des contacts visibles. Il résiste aux pics de tension et ne nécessite pas la présence de l'utilisateur (fermeture et coupure rapides).
- Fiabilité et sécurité de fonctionnement.

Modularité

Le mécanisme peut être situé entre les pôles ou sur le côté de l'interrupteur. Il existe des versions à quatre pôles conçues spécialement pour les doubles circuits.

- Flexibilité inégalée pour s'adapter à des applications diverses.

Interrupteurs-sectionneurs pour les circuits DC

Gamme OTDC de 660 V à 1500 V



OTDC16...32



OTDC100...250E11



OTDC315...500EV12

Interrupteurs-sectionneurs 16 à 600 A

Données selon IEC 60947-3 et IEC 60364-7-712.

DC-21B Courant I	Nb de pôles	Tension assignée de fonctionnement Catégorie d'emploi DC-21B	Capacité de raccordement Cu	Nbre de modules	Type	Réf. Commerciale	Article
A		V	mm²	17.5 mm			
Montage central en face avant							
16	2	660	4	3	OTDC16F2	1SCA121454R1001	952599
16	3	1000	6	3	OTDC16F3	1SCA121457R1001	952612
16	4	1200	10	3	OTDC16F4	1SCA121461R1001	952616
25	2	660	4	3	OTDC25F2	1SCA121455R1001	952610
25	3	1000	6	3	OTDC25F3	1SCA121458R1001	952613
25	4	1200	10	3	OTDC25F4	1SCA121462R1001	952617
32	2	660	4	3	OTDC32F2	1SCA121456R1001	952611
32	3	1000	6	3	OTDC32F3	1SCA121459R1001	952614
32	4	1200	10	3	OTDC32F4	1SCA121463R1001	952618
160	2	1000	35		OTDC160E11	1SCA123745R1001	954494
200	2	1000	95 (mini.)		OTDC200E11	1SCA125626R1001	955671
250	2	1000	120 (mini.)		OTDC250E11	1SCA125665R1001	954477
315	2	1000	185 (mini.)		OTDC315E11	1SCA130982R1001	958765
315	3	1500	185 (mini.)		OTDC315EV12	1SCA132258R1001	958806
400	2	1000	240 (mini.)		OTDC400E11	1SCA130983R1001	958786
400	3	1500	240 (mini.)		OTDC400EV12	1SCA132256R1001	958807
500	2	1000	240 (mini.)		OTDC500E11	1SCA132135R1001	958808
500	3	1500	240 (mini.)		OTDC500EV12	1SCA132257R1001	958809
600	5	660	2x185 (mini.)		OT630E23P	1SCA110644R1001	943793
600	6	1000	2x185 (mini.)		OT630E33P	1SCA107832R1001	941331

OTDC 16...32 F3 et F4 : livrés avec barres de pontages.
OTDC...EV12 : livrés avec barres de pontage.
OTDC 100...500 : axe et poignée à commander séparément.
OT630 : livré en standard avec poignée extérieure IP65 et axe.

Accessoires

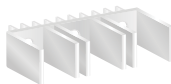
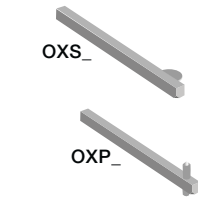
Interrupteur-sectionneur	Nota	Couleur	Type	Réf. Commerciale	Article	
Poignées à montage extérieur IP65, cadenassables par trois cadenas pour OTDC						
OTDC 16 à 250	Poignée sélecteur	Fixation centrale	Rouge / jaune	OHYS2AJ	1SCA105296R1001	941226
			Noire	OHBS2AJ	1SCA105213R1001	940978
	Poignée pistolet	Fixation à vis	Rouge / jaune	OHY65J6	1SCA022380R9820	912413
			Noire	OHB65J6	1SCA022380R9660	912411
OTDC 315 à 500	Poignée pistolet	Fixation à vis	Rouge / jaune	OHY95J12	1SCA022381R1050	912425
			Noire	OHB95J12	1SCA022381R0830	912423

Poignées directe, cadénassables par trois cadenas

OT 100 à 250	Noire	OTDV250EK	1SCA127390R1001	957239
OT 315 à 500	Noire	OTDV400EK	1SCA130579R1001	957240

Axes pour poignées extérieures pour OTDC

Interrupteur-sectionneur	Longueur mm	Nota	Section mm	Type	Réf. Commerciale	Article
OT 16 à 32	109	Pour poignée sélecteur	6	OXS6X109	1SCA101652R1001	936576
	180		6	OXS6X180	1SCA101659R1001	936583
	330		6	OXS6X330	1SCA101661R1001	936585
OT 16 à 250	150	Pour poignée pistolet	6	OXF6X150	1SCA022295R5600	914143
	210		6	OXF6X210	1SCA022295R6080	914144
OT 315 à 500	280		12	OXF12X280	1SCA022137R5140	914141
	395		12	OXF12X395	1SCA022042R5990	01902



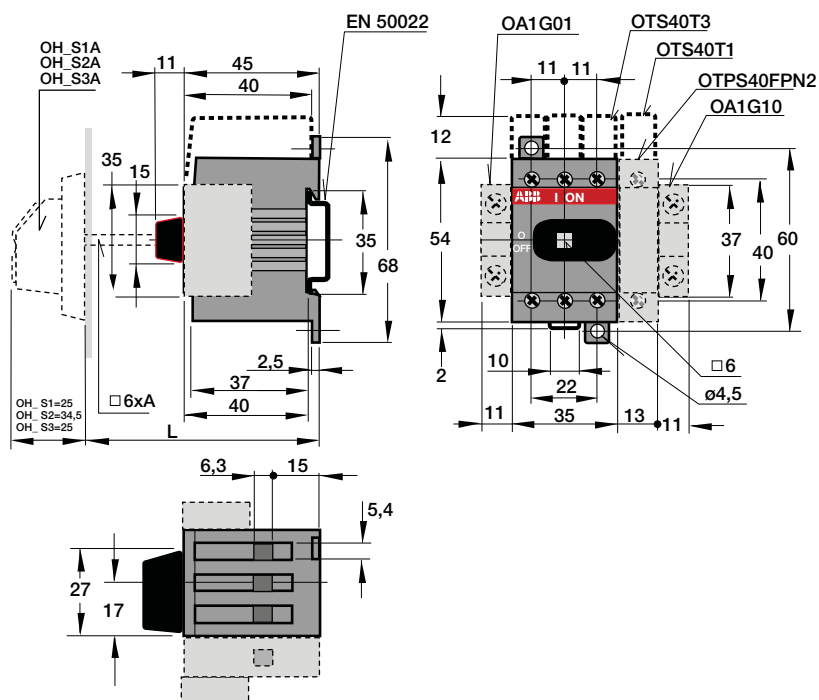
OEZXY91

Kit de Pontage

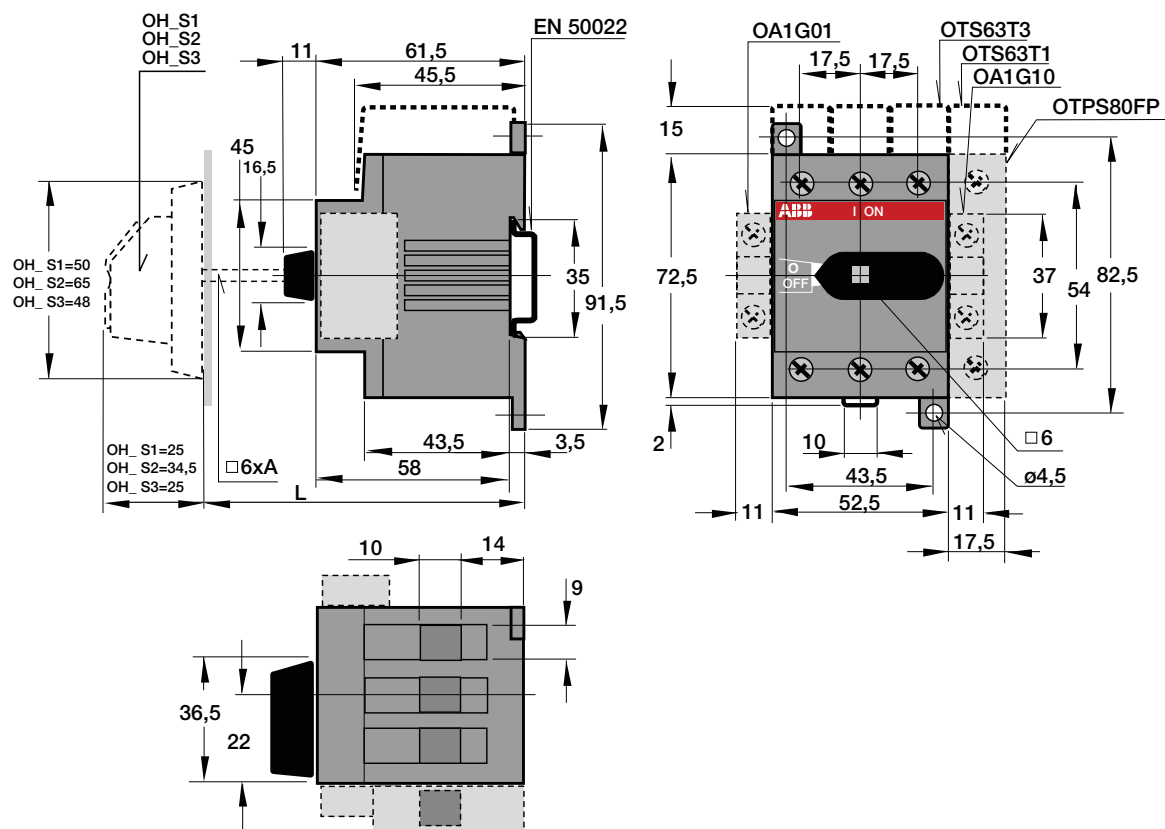
Interrupteur-sectionneur	Type	Réf. Commerciale	Article
OTDC100...250E	OEZXY91	1SCA125290R1001	957241
OTDC315...500E	OEZXY96	1SCA130815R1001	957242

Interrupteurs-sectionneurs OT 16 à 160 A Dimensions

OT16 à 40F3



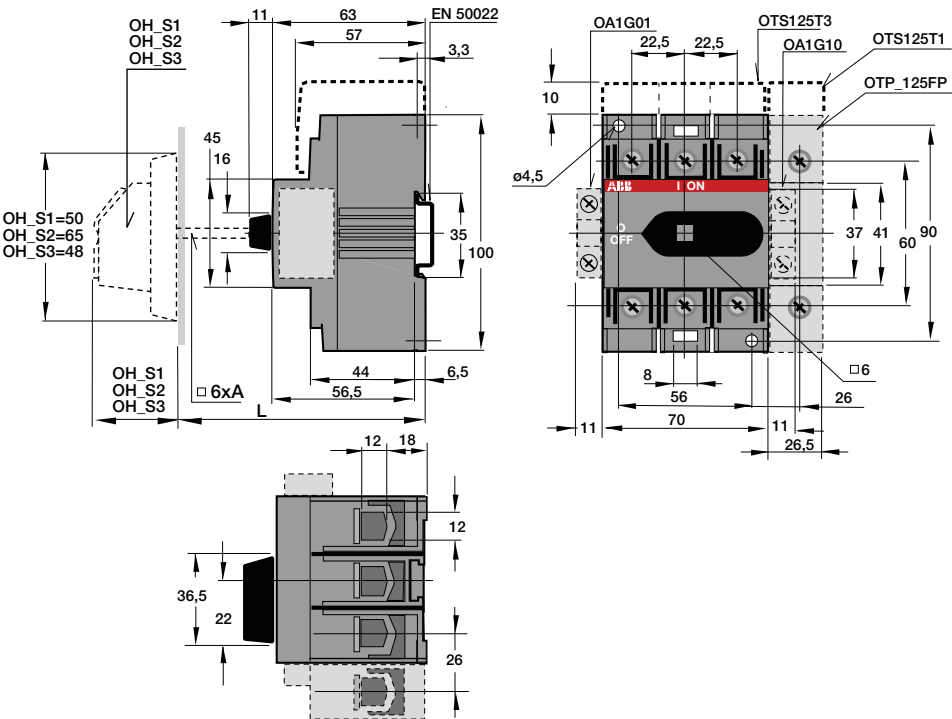
OT63 à 80F3



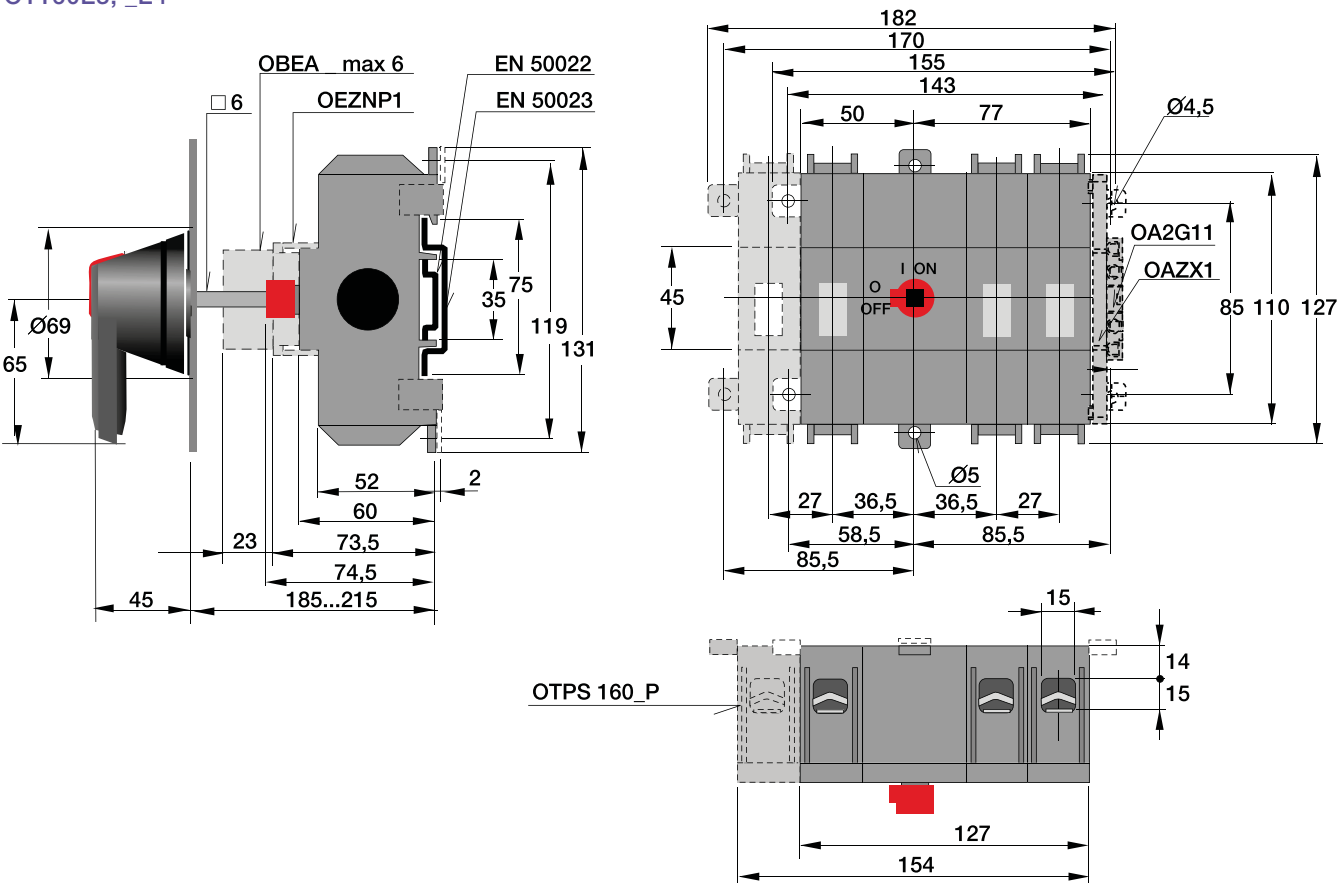
Interrupteurs-sectionneurs OT 16 à 160 A

Dimensions

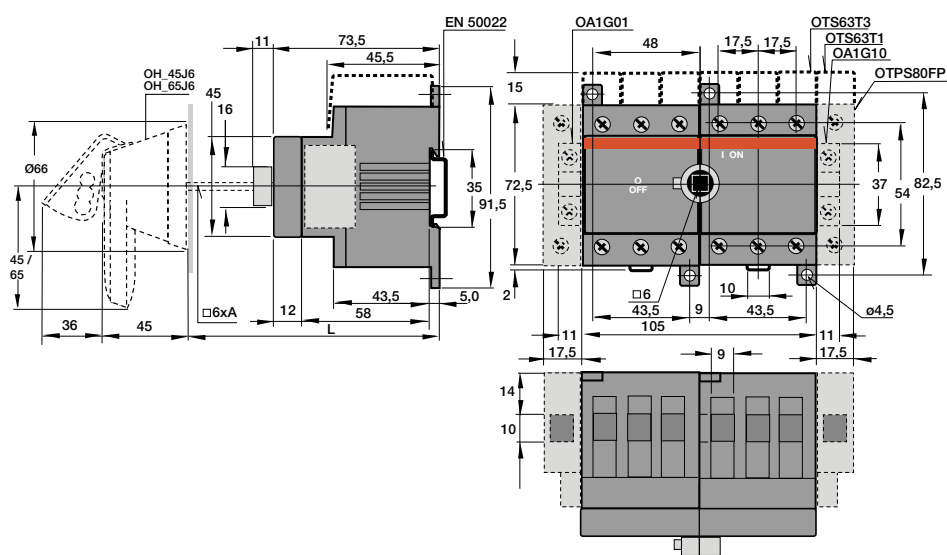
OT100 à 125F3



OT160E3, _E4



OT16 à 40F6 et F8



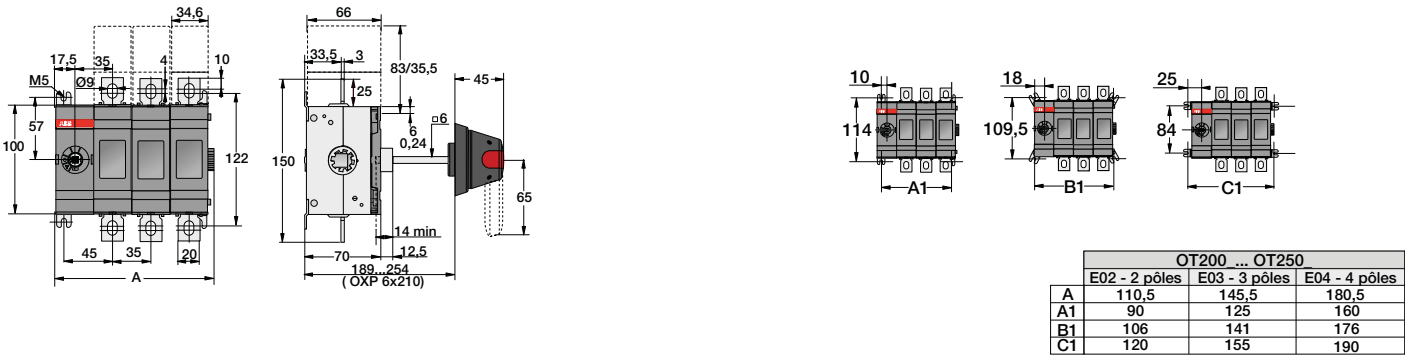
OT100 à 125FT3



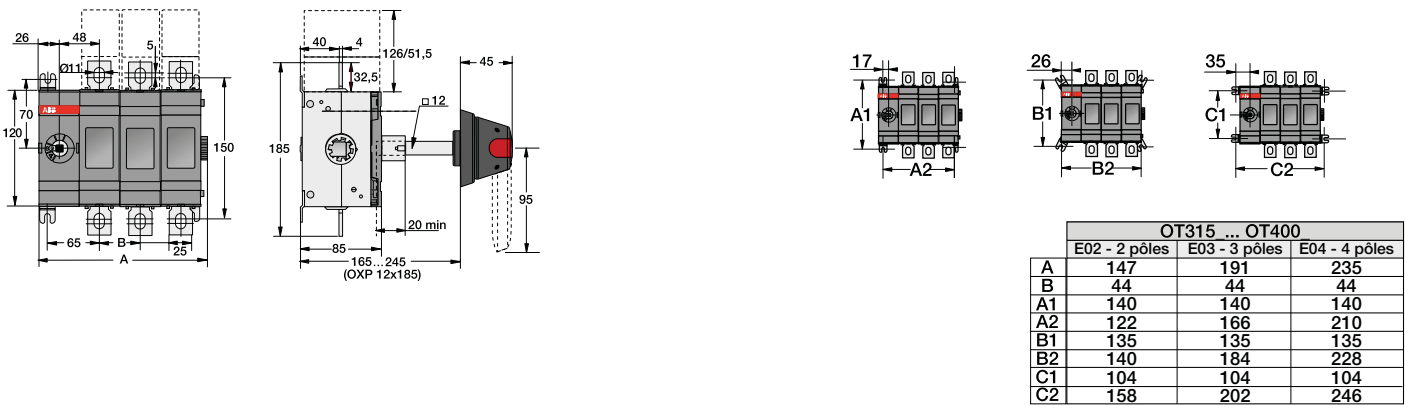
Interrupteurs-sectionneurs OT 160 à 4000 A

Dimensions

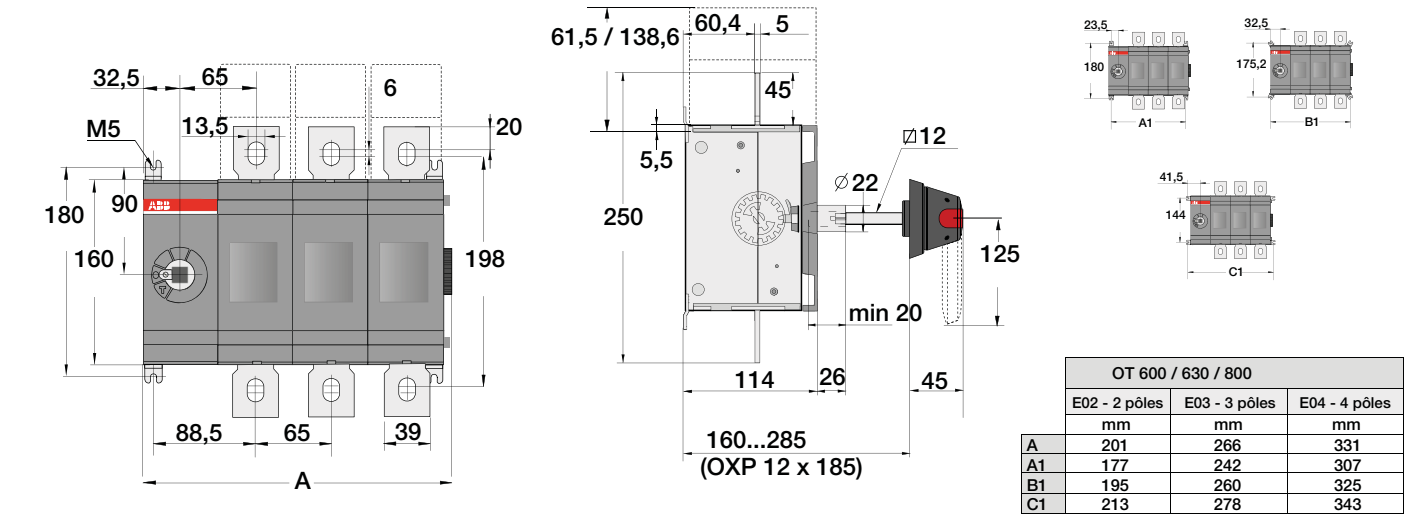
OT160EV_, OT200_P et OT250_P



OT315_P et OT400_P



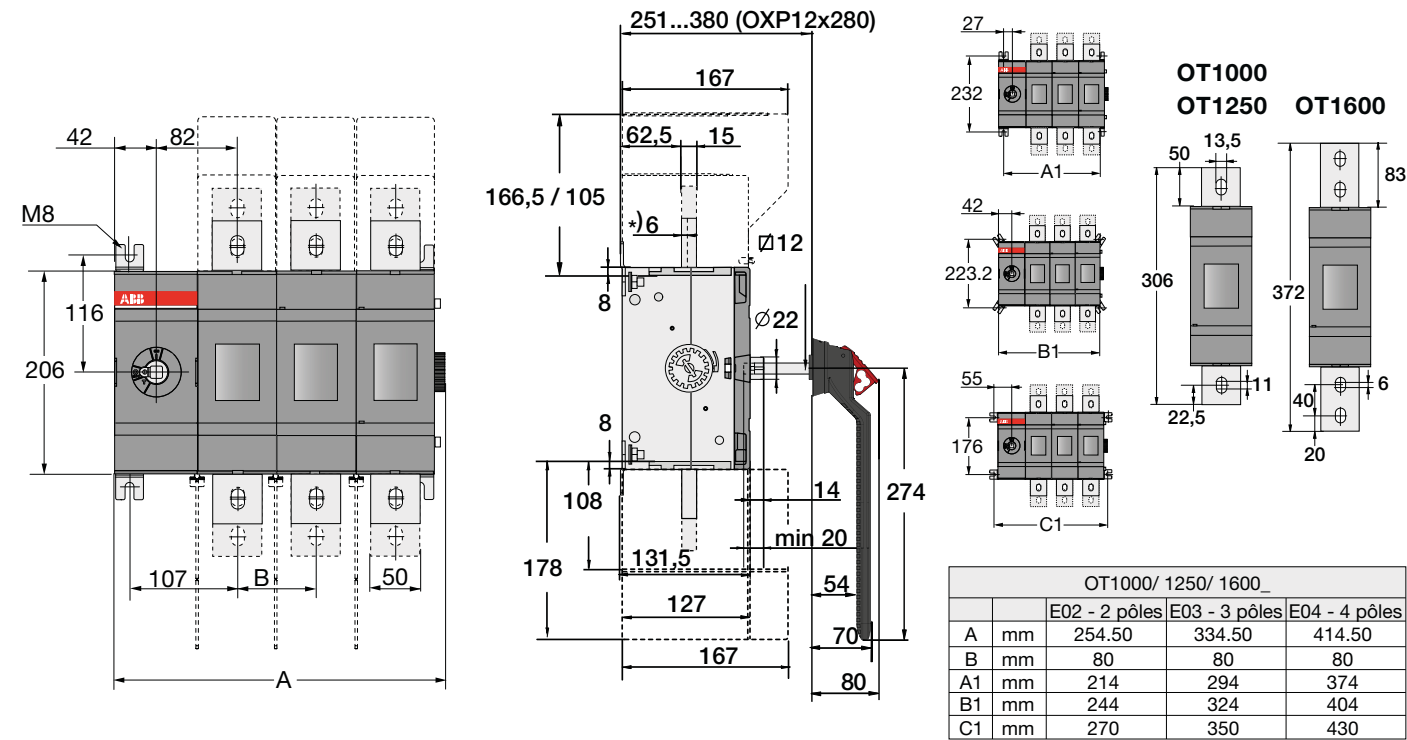
OT630_P et OT800_P



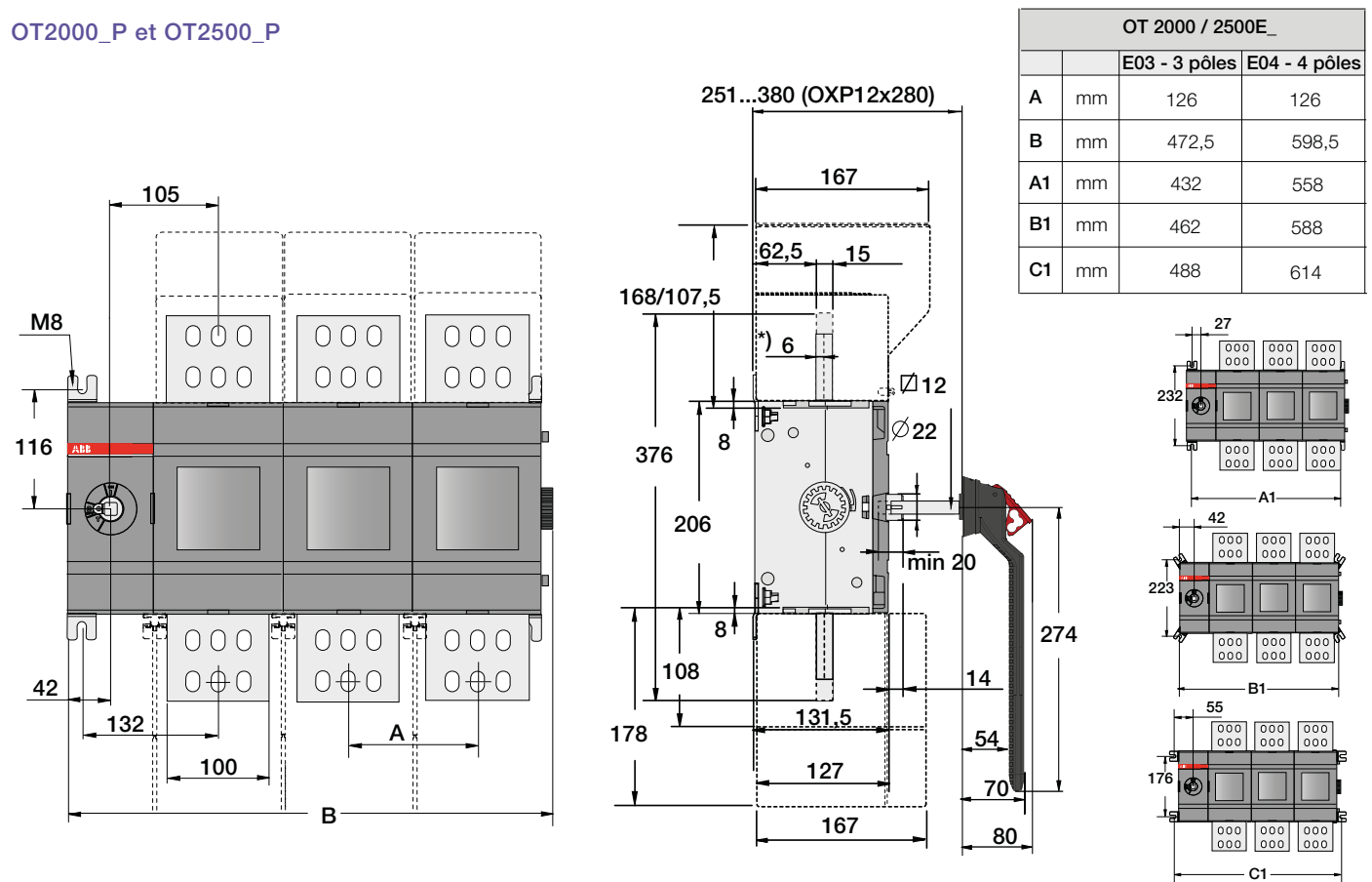
Interrupteurs-sectionneurs OT 160 à 4000 A

Dimensions

OT1000_P, OT1250_P et OT1600_P



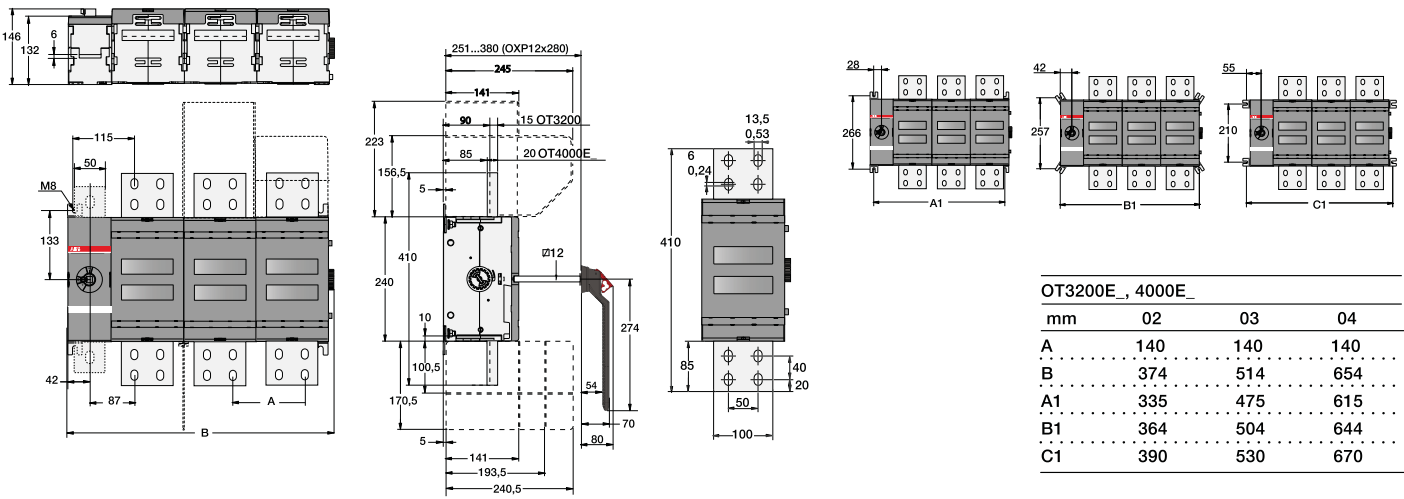
OT2000_P et OT2500_P



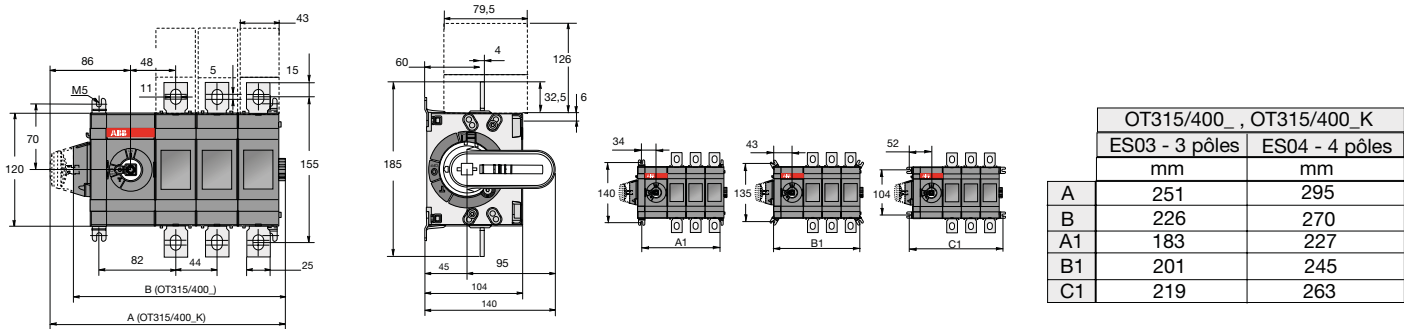
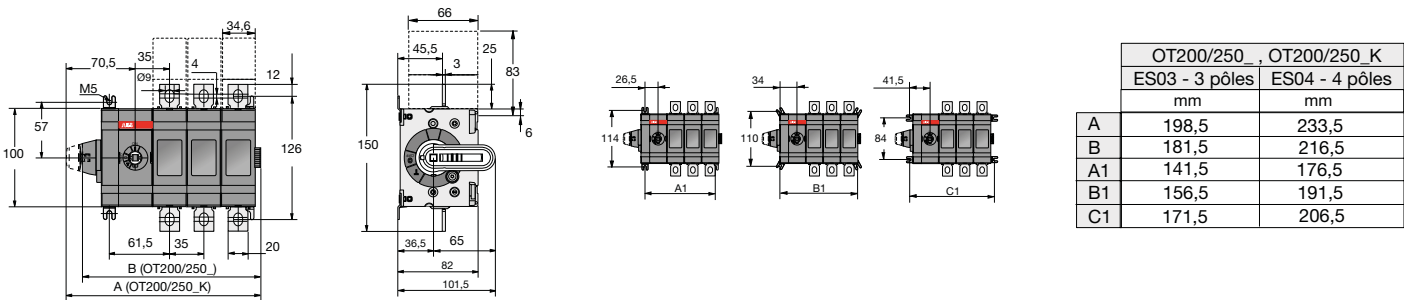
Interrupteurs-sectionneurs OT 160 à 4000 A

Dimensions

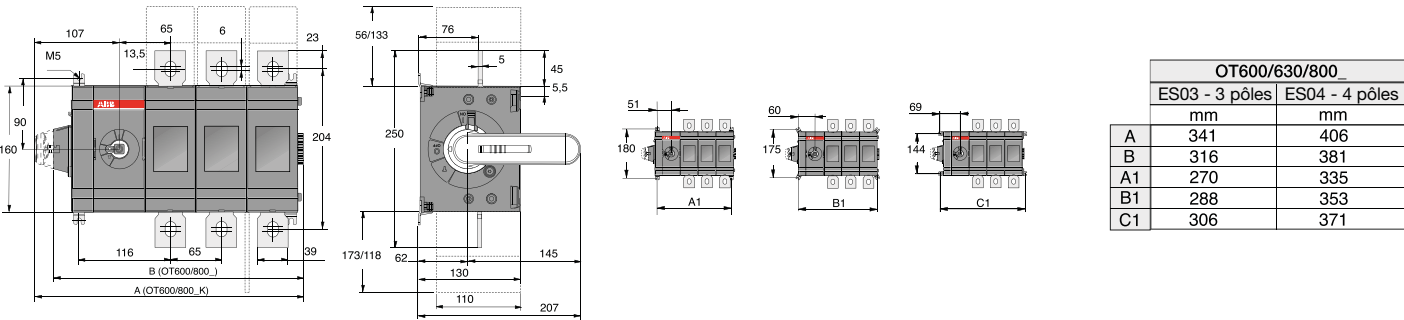
OT3200_4000E01-04



OT200 à 400ES



OT630 à 800 ES

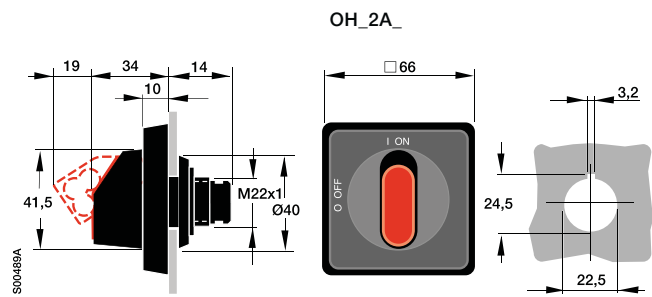


Poignées

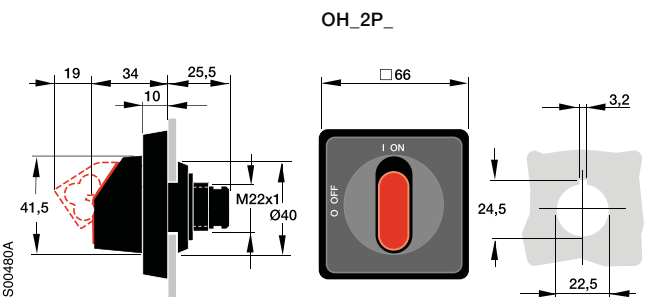
Dimensions

Poignées

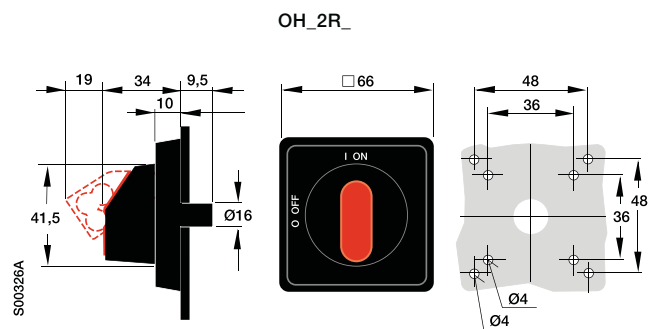
Montage sur porte
OT16 à 125 montés sur rail DIN



Montage sur porte
OT16 à 125 montés sur porte



Montage sur porte vissé
OT16 à 125 montés sur rail DIN

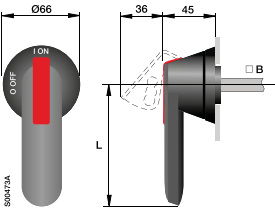


Poignées

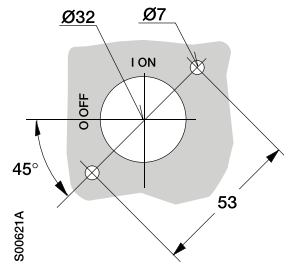
Dimensions

Poignées extérieures en plastique

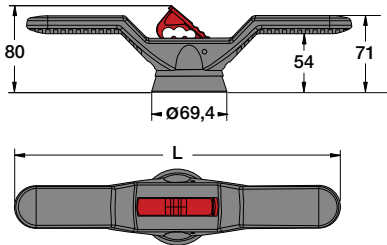
OH_



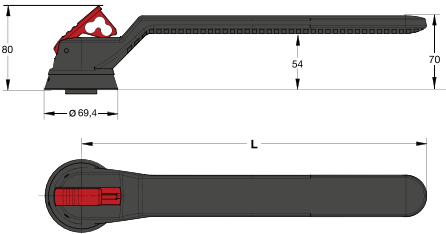
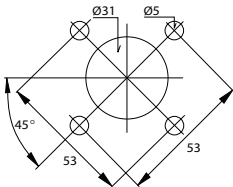
Perçage de porte pour les poignées OH_ :



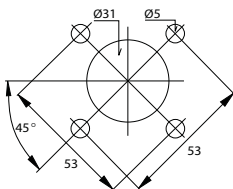
Type de poignée	Longueur de la poignée (mm) L	Axe (mm) B
OH_65J6	65	6
OH_95J12	95	12
OH_145J12	145	12
OH_275J12	275	12



Type de poignée	L
OHB200J12P	400



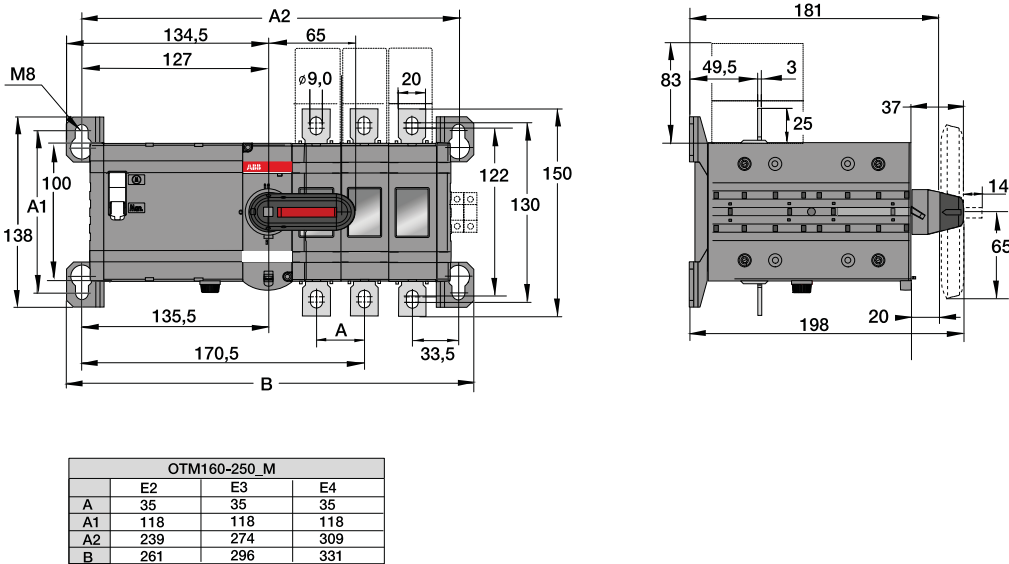
Type	L
OH_274J12	274
OH_330J12	330



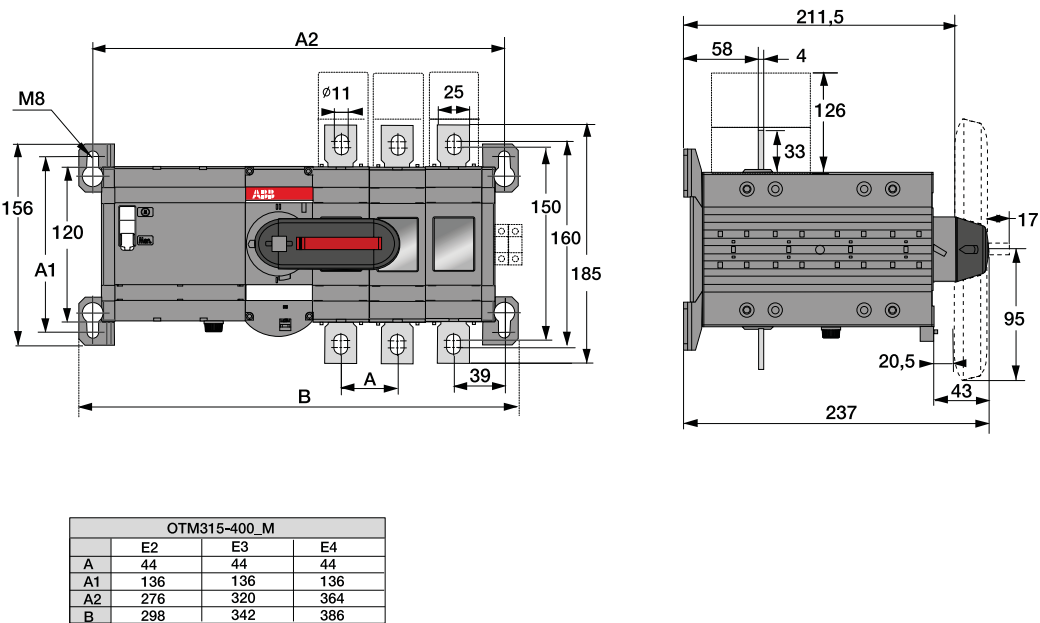
Interrupteurs-sectionneurs OTM 160 à 2500 A

Dimensions

OTM160 à 250E_M



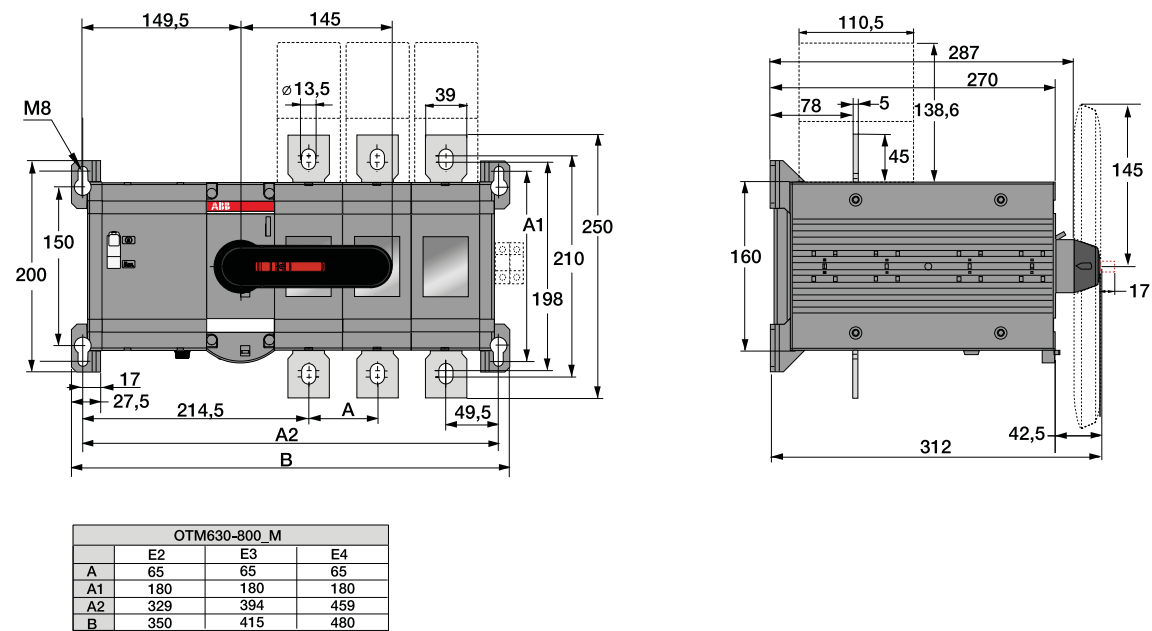
OTM315 à 400E_M



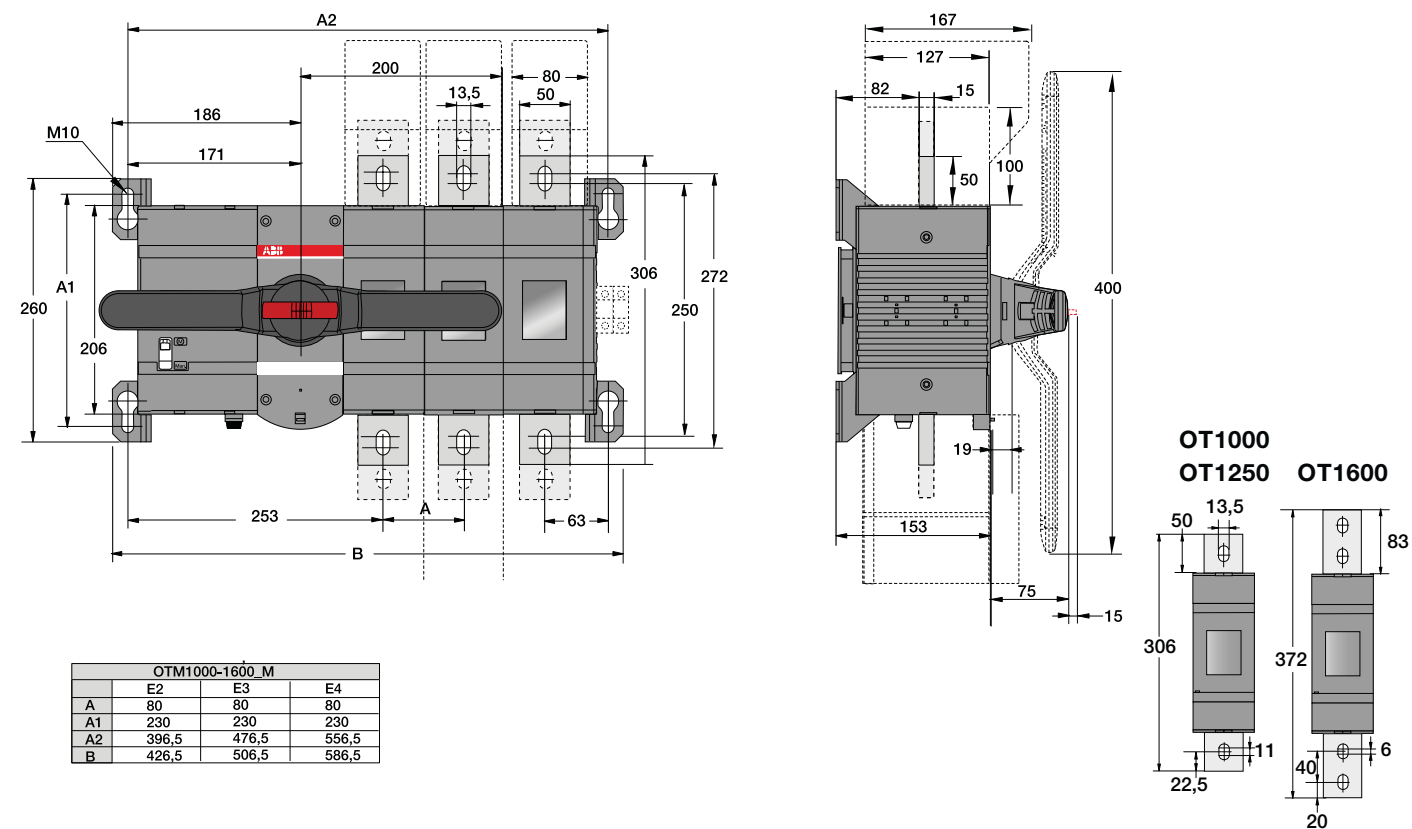
Interrupteurs-sectionneurs OTM 160 à 2500 A

Dimensions

OTM630 à 800E_M



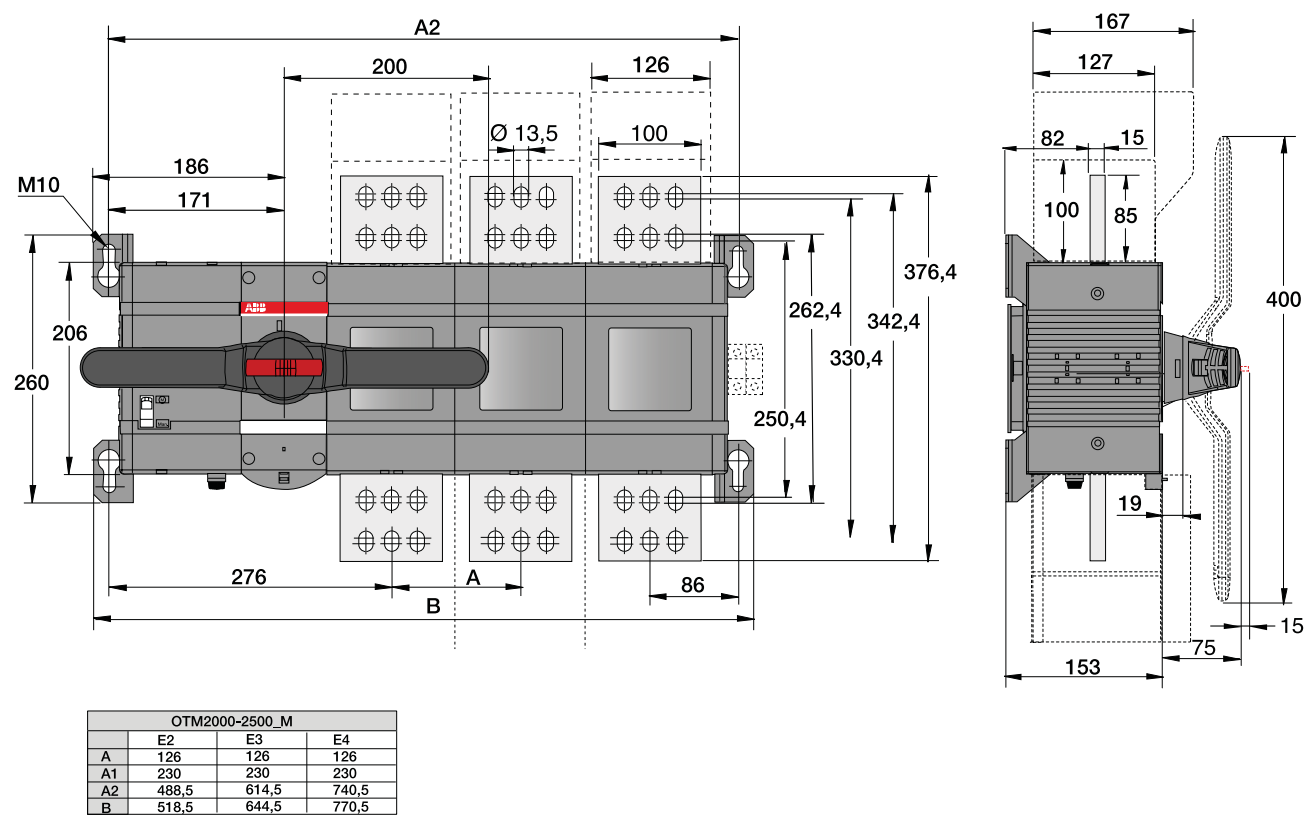
OTM1000 à 1600E_M



Interrupteurs-sectionneurs OTM 160 à 2500 A

Dimensions

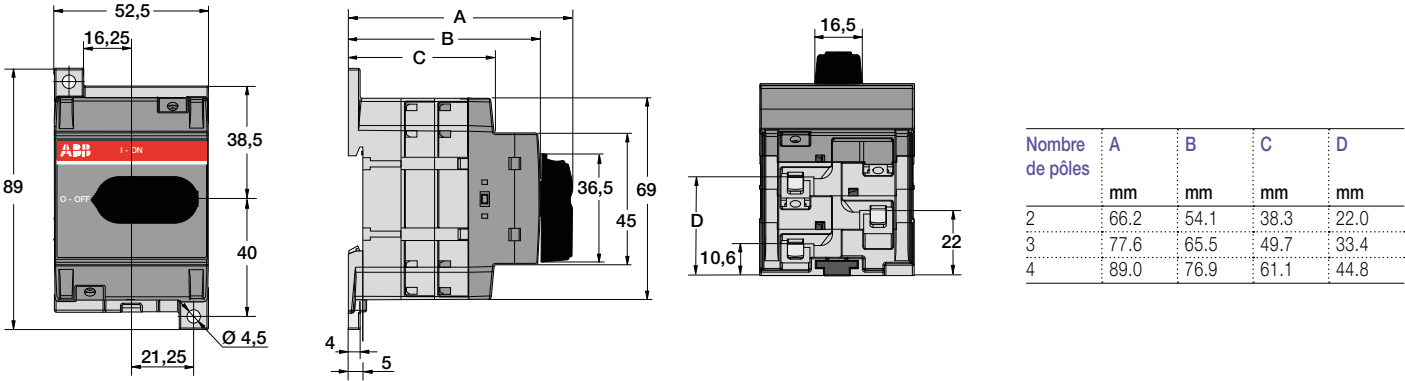
OTM2000 à 2500E_M



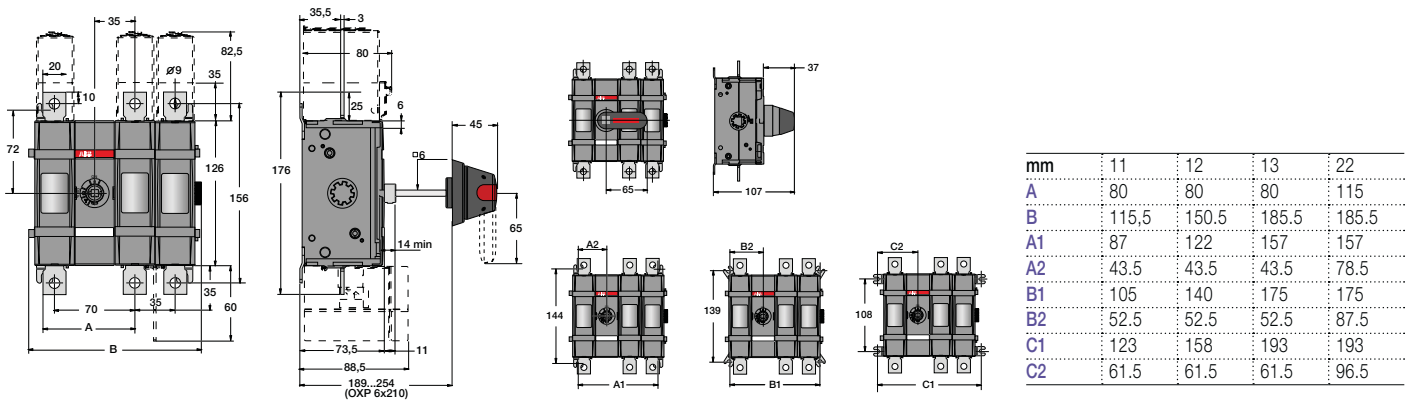
Interrupteurs-sectionneurs pour les circuits DC

Dimensions

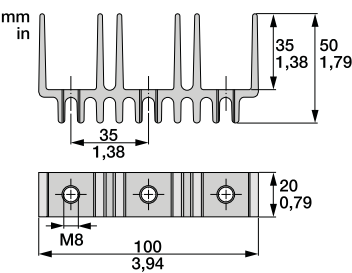
OTDC16...32



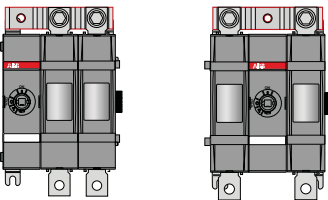
OTDC100 ... 250E11



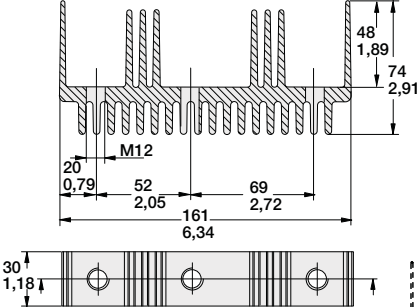
OEZXY91



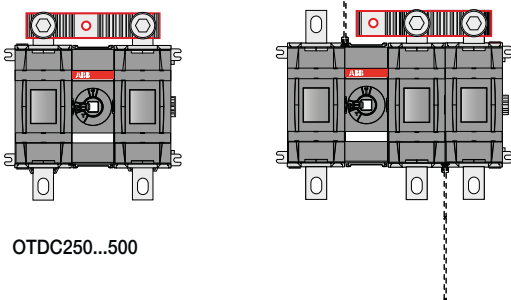
OTDC100...200



OEZXY96



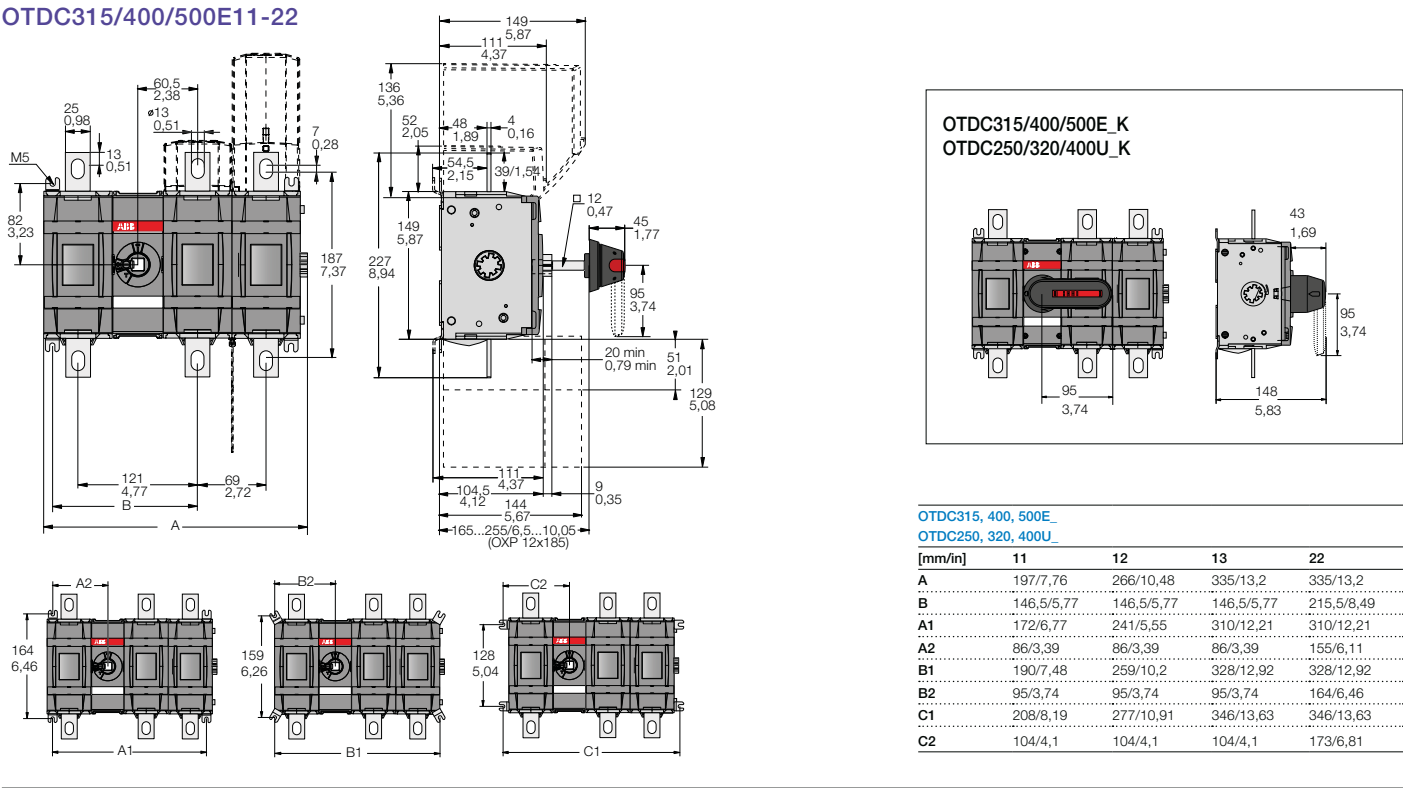
OTDC250...500



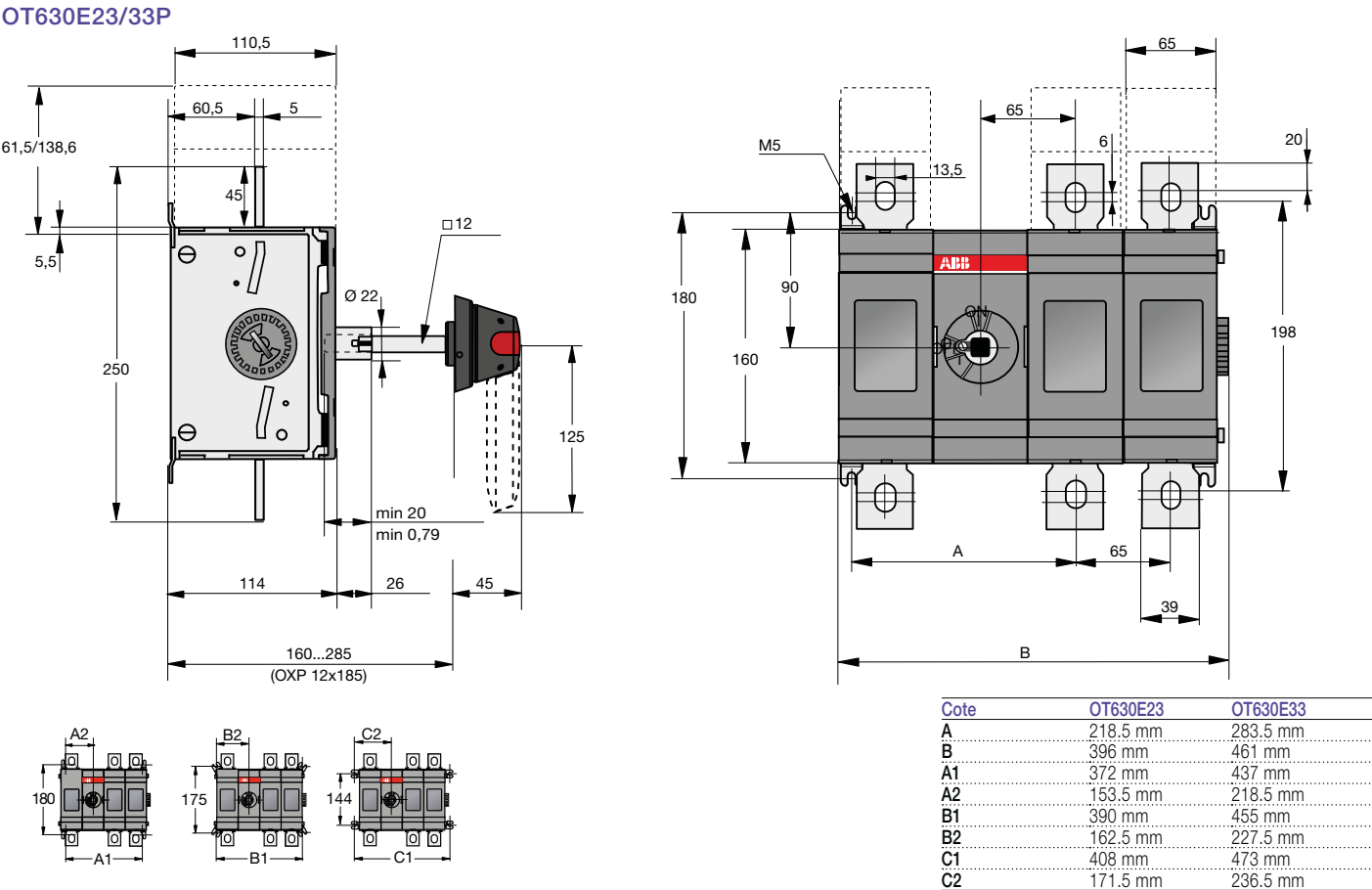
Interrupteurs-sectionneurs pour les circuits DC

Dimensions

OTDC315/400/500E11-22



OT630E23/33P



Inverseurs de sources OTc et OTM

Vue d'ensemble de la gamme

Inverseurs de sources manuels

OT_c



OT16F...C
OT25F...C
OT40F...C



OT63F...C
OT80F...C



OT125F...C



OT160E...CP
OT200E...CP
OT250E...CP



OT315E...CP
OT400E...CP



OT600E...CP
OT800E...CP



OT1000E...CP
OT1250E...CP
OT1600E...CP



OT2000E...CP
OT2500E...CP
OT3200E...CP

Inverseurs de sources motorisés et autopilotés

OT_M



OTM40 à 125 A



OTM...M 160 à 2500 A



OTM...3D (ATS 300)
160 à 2500 A



OTM...8D (ATS 800)
160 à 2500 A