



Catálogo técnico

Interruptores-seccionadores conmutadores OT_C

Interruptores-conmutadores OT16_C...2500_C

Índice

2	Panorama
4	Descripción del producto, características
	Datos técnicos
6	Interruptores-conmutadores IEC
10	Interruptores-conmutadores UL/CSA
	Información de los dispositivos
11	Interruptores-conmutadores OT16...125_C
13	Accesorios OT16...125_C
16	Interruptores-conmutadores OT160...2500_C
23	Accesorios OT160...2500_C
	Dimensiones generales
29	Interruptores-conmutadores OT16...125_C
38	Interruptores-conmutadores para mercado UL
40	Alimentación dual
41	Mandos
42	Funciones de los contactos

Interruptores-conmutadores 16...2500A

Operación manual



OT16F	OT63F	OT100F	OT160E	OT315E
OT25F	OT80F	OT125F	OT200E	OT400E
OT40F			OT250E	

I _{th} /A	25	32	40	63	80	115	125	160	200	250	315	400
I _e /AC-22A, < 415 V	16	25	40	63	80	100	125	160	200	250	315	400
I _e /AC-23A, < 415 V	16	20	23	45	75	80	90	160	200	250	315	400
I _e /AC-21B, < 415 V												

Accesorios
Mandos opcionales
Cubrebornes
Ejes
Terminales
Contactos auxiliares
Accesorios de bloqueo



OT630E		OT1000E		OT1600E		OT2000E	
OT800E		OT1250E				OT2500E	
630	800	1000	1250	1600		2000	2500
630	800	1000	1250	1600			
630	800	1000	1250	1250			
						2000	2500

La importancia de una alimentación segura



Nivel de alto rendimiento

En aplicaciones de conmutación se ha garantizado una durabilidad adecuada según los requisitos de resistencia especificados en la norma IEC 60947-6-1.

Categorías de uso:

- AC-31 para cargas no inductivas o poco inductivas
 - AC-33 para cargas de motores o cargas mixtas que incluyan motores
- Los interruptores-conmutadores ABB están en conformidad a la norma IEC 60947-6-1

Instalación sencilla para control local

Los interruptores-conmutadores ABB son muy fáciles de instalar: el interruptor manual se controla con un mando fijado directamente al interruptor o a la puerta del panel. Los tamaños de 16 a 125 A pueden montarse sobre guía DIN y la parte frontal encaja en la abertura de 45 mm de un cuadro de distribución.

Los contactos auxiliares pueden insertarse en los laterales de los interruptores y los terminales de alimentación pueden conectarse en paralelo con barras de puente.

- Instalación rápida y sencilla
- ahorro de tiempo y costes

A medida que se diversifican los procesos industriales y las aplicaciones IT, contar con una alimentación segura se hace cada vez más importante para poder reducir los costes de producción y mantenimiento. En situaciones de emergencia, la lógica del sistema de distribución de potencia puede resultar compleja con dispositivos mecánicos encargados de establecer, interrumpir, conducir y aislar la energía. Las cargas han de transferirse de una fuente a otra, como es el caso cuando hay restricciones en el consumo o la fuente está sobrealimentada.

Seguro y fiable

El mecanismo de conmutación dispone, por ejemplo, de tres posiciones estables que aseguran el aislamiento de las dos alimentaciones asíncronas. Esto elimina cualquier riesgo de cortocircuito entre ellas, incluso en presencia de tensiones transitorias.

- ▶ Seguridad integrada

Diseño compacto

El diseño de los interruptores-conmutadores ABB es avanzado y compacto, permitiendo su instalación en espacios reducidos con un ahorro significativo. Construcción de doble capa compacta.

- ▶ Menos espacio requerido

Datos técnicos

Interrupidores-conmutadores manuales OT16...125_C_

Interrupidores-conmutadores manuales

Datos técnicos conformes con IEC 60947-3		Tamaño del interruptor	
Tensión asignada de aislamiento y tensión asignada de empleo AC20/DC20		Grado de contaminación 3	V
Rigidez dieléctrica		50 Hz 1 min	kV
Tensión asignada soportada a impulsos			kV
Corriente térmica asignada y corriente asignada de empleo AC20/DC20	/ ambiente 40 °C	Al aire	A
	/ ambiente 40 °C	En envolvente	A
	/ ambiente 60 °C	En envolvente	A
...con sección mínima de conductor		Cu	mm ²
Corriente asignada de empleo, AC-21A		hasta 500 V	A
		690 V	A
Corriente asignada de empleo, AC-22A		hasta 500 V	A
		690 V	A
Corriente asignada de empleo, AC-23A		hasta 415 V	A
		440 V	A
		500 V	A
		690 V	A
Corriente asignada de empleo/polos en serie, DC-21A		hasta 48 V ¹⁾	A
		110 V	A
		220 V	A
		440 V	A
		500 V	A
Corriente asignada de empleo/polos en serie, DC-22A		hasta 48 V ¹⁾	A
		110 V	A
		220 V	A
		440 V	A
Corriente asignada de empleo/polos en serie, DC-23A		hasta 48 V ¹⁾	A
		110 V	A
		220 V	A
		440 V	A
Potencia asignada de empleo, AC-23A ²⁾		230 V	kW
Las especificaciones en kW se ajustan a motores asíncronos estándar trifásicos de 1500 r.p.m.		400 V	kW
		415 V	kW
		500 V	kW
		690 V	kW
Poder asignado de corte en categoría AC-23		hasta 415 V	A
		500 V	A
		690 V	A
Corriente asignada de cortocircuito condicional I _p (r.m.s.) y valor correspondiente de corriente de corte máxima permitida Ĩ _c (pico). La corriente de corte Ĩ _c hace referencia a valores listados por fabricantes de fusibles (prueba monofásica según IEC 60269)	I _p (r.m.s.) 50 kA, 415 V	Ĩ _c (pico)	kA
	Máx. tamaño fusible OFA	gG/aM	A/A
	I _p (r.m.s.) 100 kA, 500 V	Ĩ _c (pico)	kA
	Máx. tamaño fusible OFA	gG/aM	A
Corriente asignada admisible de corta duración	I _{cw} (r.m.s.)	690 V 1 s	kA
Poder asignado de cierre de corta duración ³⁾	Ĩ _{cm} (pico)	690 V	kA
Potencia disipada/polo	Con corriente asignada		W
Durabilidad mecánica	Número de ciclos de man. ⁴⁾		Ciclos
Durabilidad mecánica/interruptor	Número de maniobras		man.
Tamaño de cable	Tamaño de cable de Cu adecuado para terminales de brida		mm ² AWG
Par de apriete de terminales	Se requiere llave dinamométrica		Nm
Par de empleo	Típico para interruptores de 3 polos		Nm
Peso sin accesorios	Interruptor de 3 polos		kg
	Interruptor de 4 polos		kg
Datos técnicos conformes con UL508 (listados)			
Corriente			A
HP, trifásico	200 V		CV
	208 V		CV
	240 V		CV
	480 V		CV
	600 V		CV

¹⁾ Por debajo de 48 V se recomiendan dos polos en paralelo hasta OT80, especialmente en ambientes contaminados.

²⁾ Estos valores se dan como referencia y pueden variar según el fabricante del motor.

³⁾ Duración del cortocircuito > 50 ms, sin protección de fusible.

⁴⁾ Ciclo de maniobra: O - I - O - II - O.

OT16_	OT25_	OT40_	OT63_	OT80_	OT100_	OT125_
750	750	750	750	750	750	750
6	6	6	6	6	6	6
8	8	8	8	8	8	8
25	32	40	63	80	115	125
25	32	40	63	80	115	125
20	25	32	50	63	80	100
4	6	10	16	25	35	50
16	25	40	63	80	100	125
16	25	40	63	80	100	125
16	25	40	63	80	100	125
16	25	40	63	80	100	125
16	20	23	45	75	80	90
16	20	23	45	65	65	78
16	20	23	45	58	60	70
10	11	12	20	20	40	50
16/1	25/1	32/1	63/1	80/1	100/1	125/1
16/2	25/2	32/2	63/2	80/2	100/2	125/2
16/3	25/3	32/3	63/4	63/4	100/4	100/4
16/4	16/4	16/4	16/4	16/4		
16/4	16/4	16/4	16/4	16/4		
16/1	25/1	32/1	63/1	80/1	100/1	125/1
16/2	25/2	32/2	63/2	80/2	100/2	125/2
16/3	25/3	32/4	45/4	45/4	63/4	80/4
10/4	10/4	10/4	10/4	10/4		
16/1	25/1	32/1	63/1	80/1	100/1	125/1
16/2	25/2	32/2	63/2	80/2	100/2	125/2
16/4	25/4	32/4	45/4	45/4	63/4	63/4
10/4	10/4	10/4	10/4	10/4		
3	4	5,5	11	22	22	22
7.5	9	11	22	37	37	45
7.5	9	11	22	37	37	45
7.5	9	11	22	37	37	45
7.5	9	11	15	18.5	37	45
128	160	184	360	640	640	720
128	160	184	360	464	480	560
80	88	96	160	160	320	400
6.5	6.5	6.5	13	13	16.5	16.5
40/32	40/32	40/32	100/80	100/80	125/125	125/125
			17	17		
			100/80	100/80		
0.5	0.5	0.5	1	1.5	2.5	2.5
0.7	0.7	0.7	1.4	2.1	3.6	3.6
0.3	0.6	1.6	2.8	4.5	4.0	6.3
10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000
0.75-10	0.75-10	0.75-10	1.5-35	1.5-35	10-70	10-70
18-8	18-8	18-8	14-4	14-4	8-00	8-00
0.8	0.8	0.8	2	2	6	6
1	1	1	1.2	1.2	2	2
0.25	0.25	0.25	0.64	0.64	0.90	0.90
0.31	0.31	0.31	0.70	0.70	1.18	1.18
16	25	40	60	80		
3	7.5	10	15	20		
3	7.5	10	15	20		
5	7.5	10	15	20		
10	15	20	30	40		
10	20	25	30	40		

Datos técnicos

Interruptores manuales OT160...2500_C

Interruptores-conmutadores manuales

Datos técnicos conformes con IEC 60947-3		Tamaño del interruptor		OT_160_	OT_200_	
Tensión asignada de aislamiento y tensión asignada de empleo AC20/DC20		Grado de contaminación 3	V	1000	1000	
Rigidez dieléctrica		50 Hz 1 min	kV	10	10	
Tensión asignada soportada a impulsos			kV	12	12	
Corriente térmica asignada y corriente asignada de empleo AC20/DC20	/ ambiente 40 °C	Al aire	A	160	200	
...con sección mínima de conductor	/ ambiente 40 °C	En envolvente	A	160	200	
Corriente asignada de empleo, AC-21A		Cu	mm²	70	95	
Corriente asignada de empleo, AC-22A		hasta 500 V	A	160	200	
		690 V	A	160	200	
Corriente asignada de empleo, AC-23A		hasta 500 V	A	160	200	
		690 V	A	160	200	
Corriente asignada de empleo, AC-23A		hasta 415 V	A	160	200	
		440 V	A	160	200	
		500 V	A	160	200	
		690 V	A	160	200	
Corriente asignada de empleo/polos en serie, DC-21A...23A		≤ 110 V	A	160/2	200/2	
Potencia asignada de empleo, AC-23A ²⁾	Las especificaciones en kW se ajustan a motores asíncronos estándar trifásicos de 1500 r.p.m.	220 V	A	160/2	200/2	
		440 V	A	160/3	200/3	
		660 V	A	160/4	200/4	
		230 V	kW	45	60	
Las especificaciones en kW se ajustan a motores asíncronos estándar trifásicos de 1500 r.p.m.		400 V	kW	90	110	
		415 V	kW	90	110	
		500 V	kW	110	132	
		690 V	kW	160	200	
Poder asignado de corte en categoría AC-23		hasta 415 V	A	1280	1600	
		500 V	A	1280	1600	
		690 V	A	1280	1600	
Corriente asignada de cortocircuito condicional I _p (r.m.s.) y valor de corriente de corte Î _c (pico).	I _p (r.m.s.) 80 kA, 415 V	Î _c (pico)	kA	40.5	40.5	
La corriente de corte Î _c hace referencia a valores listados por fabricantes de fusibles (prueba monofásica según IEC 60269)	Máx. tamaño fusible OFA	gG/aM	A/A	355/315	355/315	
		I _p (r.m.s.) 100 kA, 500 V	Î _c (pico)	kA	40.5	40.5
		Máx. tamaño fusible OFA	gG/aM	A	315/315	315/315
		I _p (r.m.s.) 80 kA, 690 V	Î _c (pico)	kA	40.5	40.5
Corriente asignada admisible de corta duración	Máx. tamaño fusible OFA	gG/aM	A	355/315	355/315	
	I _{cw} (r.m.s.)	690 V 0.15 s	kA	15	15	
		690 V 0.25 s	kA	15	15	
		690 V 1 s	kA	8	8	
Poder asignado de cierre de corta duración ³⁾	Î _{cm} (pico) ⁴⁾	690 V	kA	30	30	
Potencia disipada/polo	Con corriente asignada		W	2.4	4	
Durabilidad mecánica	Número de ciclos de man. ⁵⁾		Ciclos	8000	8000	
Durabilidad mecánica/interruptor	Número de maniobras		man.	16 000	16 000	
Tamaño de tornillo de terminal	Rosca métrica diámetro x longitud		mm	M8x25	M8x25	
Par de apriete de terminales	Se requiere llave dinamométrica		Nm	15-22	15-22	
Par de empleo	Típico para interruptores de 3 polos		Nm	7	7	
Peso sin accesorios	Interruptores-conmutadores manuales	Interruptor de 3 polos	kg	2.5	2.5	
		Interruptor de 4 polos	kg	3.2	3.2	
Datos técnicos conformes con IEC 60947-6-1						
Clase de equipo				PC	PC	
Corriente asignada admisible de corta duración	I _{cw} (r.m.s.)	690 V 0.1 s	kA	15	15	
Corriente asignada de empleo, AC-31B		hasta 415 V	A	160	200	
Corriente asignada de empleo, AC-33B		hasta 415 V	A	160	200	

1) Categoría de uso B.
2) Estos valores se dan como referencia y pueden variar según el fabricante del motor.
3) Duración del cortocircuito > 50 ms, sin protección de fusible.
4) Distancia máx. desde el bastidor del interruptor al embarrado/soporte de cable más próximo 150 mm.
5) Ciclo de maniobra: O - I - O - II - O.
6) Categoría AC-21B, hasta 415 V.

OT_250_	OT_315_	OT_400_	OT_630_	OT_800_	OT_1000_	OT_1250_	OT_1600_	OT_2000_	OT_2500_
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
250	315	400	630	800	1000	1250	1600	2000	2500
250	315	400	630	800					
120	185	240	2x185	2x240	2x300	2x400	2x500	3x500	4x500
250	315	400	630	800	1000	1250	1600	2000 ⁶⁾	2500 ⁶⁾
250	315	400	630	800	1000	1250	1600		
250	315	400	630	800	1000	1250	1600		
250	315	400	630	800	1000	1250	1600		
250	315	400	630	800	1000	1250	1250		
250	315	400	630	800	1000	1250	1250		
250	315	400	630	800	1000	1250	1250		
250	315	400	630	800	1000	1250	1250		
250/2	315/1 ¹⁾	400/1 ¹⁾	630/1	800/1					
250/2	315/2 ¹⁾	400/2 ¹⁾	630/1	800/1					
230/3	315/3	360/3	630/2	720/2					
200/4	315/4	315/4	630/4 ¹⁾	630/4 ¹⁾					
75	100	132	200	250	315	400	400		
140	160	220	355	450	560	710	710		
145	180	230	355	450	560	710	710		
170	220	280	400	560	710	900	900		
250	315	400	630	800	1000	1200	1200		
2000	2520	3200	5040	6400	10 000	10 000	10 000		
2000	2520	3200	5040	6400	10 000	10 000	10 000		
2000	2520	3200	5040	6400	10 000	10 000	10 000		
40.5	59	59	83.5	83.5	100	100	100		
355/315	500/500	500/500	800/1000	800/1000	1250/1250	1250/1250	1250/1250		
40.5	61.5	61.5	90	90	106	106	106		
315/315	500/450	500/450	800/800	800/800	1250/1250	1250/1250	1250/1250		
40.5	59	59	83.5	83.5					
355/315	500/500	500/500	800/1000	800/1000					
15	31	31	38	38	50	50	50	50	50
15	24	24	36	36	50	50	50	50	50
8	15	15	20	20	50	50	50	55	55
30	65	65	80	80	92	92	92	110	110
6.5	6.5	10	25	40	19	29	48	55	85
8000	8000	8000	5000	5000	3000	3000	3000	2000	2000
16 000	16 000	16 000	10 000	10 000	6000	6000	6000	4000	4000
M8x25	M10x30	M10x30	M12x40	M12x40	M12x60	M12x60	M12x60	M12x60	M12x60
15-22	30-44	30-44	50-75	50-75	50-75	50-75	50-75	50-75	50-75
7	16	16	27	27	78	78	78	78	78
2.5	4.7	4.7	12.8	12.8	32.3	32.3	34.8	48	48
3.2	5.8	5.8	15.6	15.6	40.2	40.2	43.3	60	60
PC	PC	PC	PC	PC	PC	PC	PC	PC	PC
15	25	25	38	38	50	50	50	50	50
250	315	400	630	800	1000	1250	1600	2000	2000
250	315	400	630	800	1000	1000	1000		

Datos técnicos

Interruptores-conmutadores UL/CSA OT200...800U_C_ y contactos auxiliares

Interruptores-conmutadores manuales

Datos técnicos conforme con UL y CSA			Tamaño del interruptor	OT200U_	OT400U_	OT600U_	OT800U_	
Normas				UL98	UL98	UL98	UL98	
				CSA 22.2#4	CSA 22.2#4	CSA 22.2#4	CSA 22.2#4	
Especificaciones generales de uso – monofásicas o trifásicas			V	600	600	600	600	
			A	200	400	600	800	
HP, especificaciones trifásicas	240 V	CV	75	125	200	250		
	480 V	CV	150	250	450	500		
	600 V	CV	200	350	500	500		
Especificaciones de cortocircuito	Protección requerida	Interruptor automático	kA	14	25	35	42	
		Fusible clase J/L	kA	65/100	100	100	00	
		...tamaño de fusible	A	400/200	600	800	800	
		Fusible clase RK5	kA		100			
		...tamaño de fusible	A		600			
Datos técnicos conforme con IEC 60947-3								
Tensión asignada de aislamiento y tensión asignada de empleo	Grado de contaminación 3		V	1000	1000	1000	1000	
AC20/DC20								
Rigidez dieléctrica	50 Hz 1min		kV	10	10	10	10	
Tensión asignada soportada a impulsos			kV	12	12	12	12	
Corriente térmica asignada y corriente asignada de empleo AC20/DC20	/ ambiente 40 °C	Al aire	A	250	400	800	1600	
...con sección mínima de conductor		Cu	mm²	120	240	2x240	2x500	
Corriente asignada de empleo, AC-21A		hasta 690 V	A	250	400	800	1600	
Corriente asignada de empleo, AC-22A		hasta 500 V	A	250	400	800	1600	
		690 V	A	250	400	800	1600	
Corriente asignada de empleo, AC-23A		hasta 500 V	A	250	400	800	1250	
		690 V	A	250	400	800	1250	
Corriente asignada de cortocircuito condicional I _p (r.m.s.) y valor de pico correspondiente de máx. corriente de corte i _c ¹⁾		I _p (r.m.s.): 100 kA, 500 V	i _c (pico)	kA	40.5	61.5	90	106
		Máx. tamaño fusible OFA	gG/aM	A	315/315	500/450	800/800	1250/1250
		I _p (r.m.s.): 80 kA, 690 V	i _c (pico)	kA	40.5	59	83.5	
		Máx. tamaño fusible OFA	gG/aM	A	355/315	500/500	800/1000	
Corriente asignada admisible de corta duración	I _{cw} (r.m.s.)	690 V, 1 s	kA	8	15	20	50	
Poder asignado de cierre en cortocircuito	i _{cm} (pico)	690 V	kA	30	65	80	92	
Durabilidad mecánica	Número de ciclos de maniobra ²⁾		Ciclos	8000	8000	5000	3000	
Durabilidad mecánica/interruptor	Número de maniobras		man.	16 000	16 000	10 000	6000	
Tamaño de tornillo de terminal	Rosca métrica diámetro x longitud		mm	M8x25	M10x30	M12x40	M12x60	
Par de apriete de terminales	Se requiere llave dinamométrica		Nm	15...22	30...44	50...75	50...75	
Par de empleo	interruptores de 3 polos		Nm	7	16	27	78	
Peso sin accesorios	interruptor de 3 polos		kg	2.8	5.0	13.1	34.8	
	interruptor de 4 polos		kg	3.5	6.1	15.9	43.3	
Datos según IEC 60947-6-1								
Clase de equipo				PC	PC	PC	PC	
Corriente asignada admisible de corta duración	I _{cw} (r.m.s.)	690 V 0.1 s		15	25	38	50	
Corriente asignada de empleo, AC-31B		hasta 415 V	A	250	400	800	1600	
Corriente asignada de empleo, AC-33B		hasta 415 V	A	250	400	800	1000	

¹⁾ El fusible en prueba monofásica según IEC 60269.
²⁾ Ciclo de maniobra: O - I - O - II - O.

Contactos auxiliares

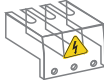
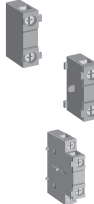
Datos técnicos para contactos auxiliares conformes con IEC 60947-5-1

Para OA1G_, OA2G_, OA3G_, OA7G_, OA8G_						
U _e /[V]	AC15		DC12		DC13	
	I _e /[A]	U _e /[V]	I _e /[A]	P/[W]	I _e /[A]	P/[W]
230	6	24	10	240	2	50
400	4	72	4	290	0.8	60
415	4	125	2	250	0.55	70
690	2	250	0.55	140	0.27	70
		440	0.1	44		

Información de los dispositivos

Interruptores-conmutadores OT16_C...OT125_C



Tamaño		16	25	40	63	80	100	125
Tipos		OT16_C	OT25_C	OT40_C	OT63_C	OT80_C	OT100_C	OT125_C
Mandos directos		OH_S2, OH_S3 IP20 OHBS12					OH_S9/1 IP20 OHBS11/1	Negro / Rojo Negro / Rojo
								
								
Mandos		OH_45J6E311 IP65					Negro / Rojo-Amarillo: I-O-II	
Ejes		OX_6X_					Diámetro 6 mm Longitudes desde 85 hasta 400 mm	
Cubrebornes		OTS40T3	3 polos	OTS63T3		3 polos	OTS125T3	3 polos
		OTS40T1	1 polo	OTS63T1		1 polo	OTS125T1	1 polo
Contactos auxiliares		OA_G10					1N.A.	
		OA_G01					1N.C.	
		OA_G11					1N.A. + 1N.C.	

Información de los dispositivos

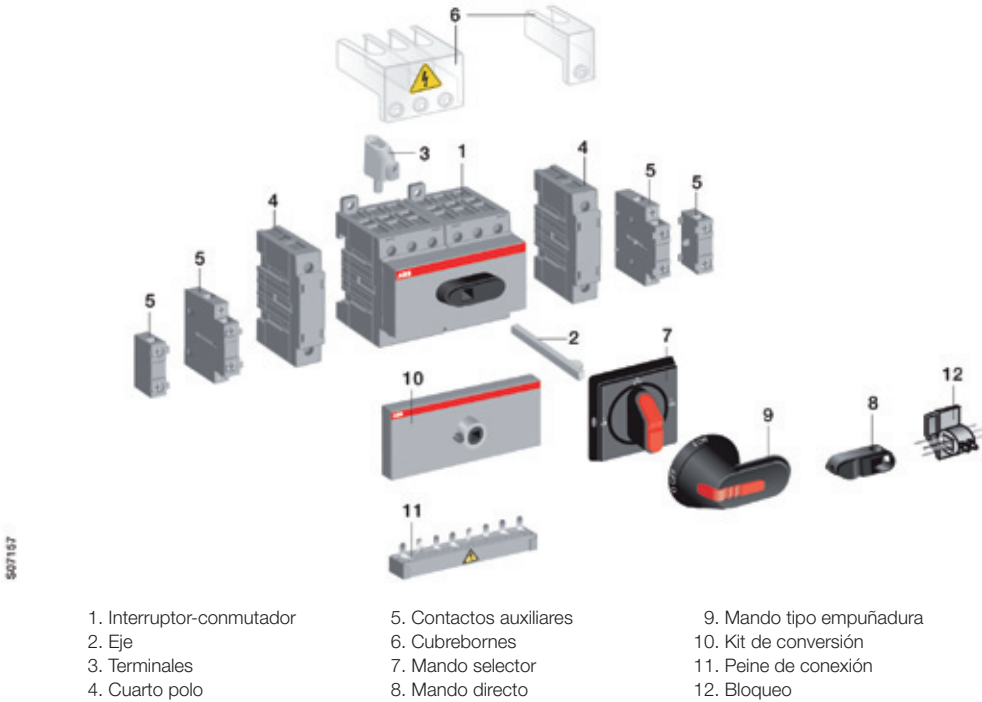
Interruptores-conmutadores OT16_C...OT125_C



Interruptores-conmutadores OT16...125. Montaje sobre perfil DIN o placa base

Terminales incluidos IP20. En los conmutadores tetrapolares los polos de neutro están montados uno a la izquierda y el otro a la derecha de los interruptores. El mando y el eje tienen que pedirse por separado.

Corriente asignada de empleo AC-21A/ AC-22A ≤415V	Potencia asignada AC-23A ≤415V A/kW	Cable sección [mm²]	Polos	Tipo	Código	Peso [kg]	Emb/ud [ud]
16	16/7.5	0.75...10	3	OT16F3C	1SCA104816R1001	0,25	1
			4	OT16F4C	1SCA104831R1001	0,31	1
25	20/9	0.75...10	3	OT25F3C	1SCA104863R1001	0,25	1
			4	OT25F4C	1SCA104877R1001	0,31	1
40	23/11	0.75...10	3	OT40F3C	1SCA104913R1001	0,25	1
			4	OT40F4C	1SCA104934R1001	0,31	1
63	45/22	1.5...35	3	OT63F3C	1SCA105338R1001	0,64	1
			4	OT63F4C	1SCA105369R1001	0,70	1
80	75/37	1.5...35	3	OT80F3C	1SCA105402R1001	0,64	1
			4	OT80F4C	1SCA105418R1001	0,70	1
100	80/37	10...70	3	OT100F3C	1SCA105008R1001	0,90	1
			4	OT100F4C	1SCA105019R1001	1,18	1
125	90/45	10...70	3	OT125F3C	1SCA105037R1001	0,90	1
			4	OT125F4C	1SCA105054R1001	1,18	1



Información de los accesorios

Interruptores-conmutadores OT16_C...OT125_C

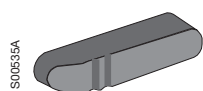
Mandos



OHRS2_



OHRS3_



OHBS9_



OHBS11



OHBS12



OHBS2_



OH_45_

Montaje directo al conmutador. IP20. No necesitan eje.

OH_S2, OHBS11/1 y OH_S12 admiten enclavamiento por candado en posición O-OFF.

Válido para interruptores	Longitud empuñadura [mm]	Color	Tipo	Código	Peso [kg]	Emb/ud [ud]
OT16...80F_C	40	Negro	OHBS2/1	1SCA109090R1001	0,01	1
	(Bloqueo candado)	Rojo	OHRS2/1	1SCA108599R1001	0,01	1
	39	Negro	OHBS3/1	1SCA108319R1001	0,01	1
	(sin bloqueo)	Rojo	OHRS3/1	1SCA108688R1001	0,01	1
	36	Negro	OHBS12/1	1SCA109094R1001	0,01	1
OT100...125F_C	(Bloqueo candado)	Rojo	OHRS12/1	1SCA109097R1001	0,01	1
	72	Negro	OHBS9/1	1SCA108689R1001	0,01	1
	(sin bloqueo)	Rojo	OHRS9/1	1SCA108690R1001	0,01	1
	58	Negro	OHBS11/1	1SCA109093R1001	0,02	1
(Bloqueo candado)						

Tipo selector, IP65, con indicación I-O-II. Para eje de 6 mm.

Tipo NEMA 1, 3R, 12. Enclavable por candado en posición O-OFF (máx. 3). Diámetro candado 2x5...8 mm y 1x5...6,3 mm. Bloqueo a puerta en la posición I y II y cuando está enclavado por candado.

OT16...125F_C	Negro	OHBS2AJE011	1SCA105220R1001	0,07	1
	Rojo-Amarillo	OHYS2AJE011	1SCA105301R1001	0,07	1

Tipo empuñadura, IP65, con indicación I-O-II. Para eje de 6 mm.

Indicación I-O-II. Mando reenviado, IP65, tipo empuñadura de montaje a puerta con tornillos no visibles desde el frontal.

Doble aislamiento. Con enclavamiento por candado en posición I-II y cuando está enclavado por candado.

Posibilidad de enclavamiento por candado en todas las posiciones (máx. 3) (falseable por personal autorizado).

El eje de prolongación debe pedirse por separado.

OT16...125F_C	45	Negro	OHB45J6E311	1SCA022817R2130	0,10	1
		Rojo-Amarillo	OHY45J6E311	1SCA022817R2300	0,10	1

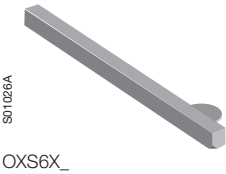
Posibilidad de enclavamiento por candado en posición O-OFF (máx. 3) (falseable por personal autorizado).

El eje de prolongación debe pedirse por separado.

OT16...125F_C	45	Negro	OHB45J6E011	1SCA022594R7110	0,10	1
		Rojo-Amarillo	OHY45J6E011	1SCA022817R2210	0,10	1

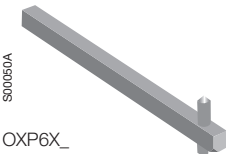
Información de los accesorios

Interruptores-conmutadores OT16_C...OT125_C



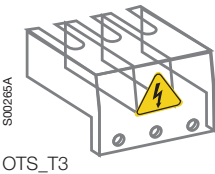
Ejes para mandos tipo selector

Válido para interruptores	Diámetro [mm]	Longitud [mm]	Tipo	Código	Peso [kg]	Emb/ud [ud]
OT16...125_C	6	85	OXS6X85	1SCA101647R1001	0,03	1
		105	OXS6X105	1SCA108043R1001	0,03	1
		120	OXS6X120	1SCA101654R1001	0,04	1
		130	OXS6X130	1SCA101655R1001	0,04	1



Ejes para mandos tipo empuñadura

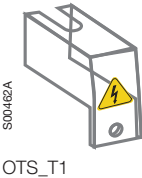
OT16...125_C	6	150	EXP6X150	1SCA022295R5600	0,05	1
		170	EXP6X170	1SCA108224R1001	0,05	1
		265	EXP6X265	1SCA108225R1001	0,06	1
		400	EXP6X400	1SCA108226R1001	0,06	1



Cubrebornes

Transparentes. IP20. Fijación rápida al interruptor. Para montaje superior e inferior. Para la protección de un interruptor completo se necesitan 4 referencias (2 por cada interruptor tripolar). Para cada interruptor de 4 polos, se requieren un cubrebornes de 3 polos y otro para el 4.º polo adicional.

Válido para interruptores	Número de polos	Tipo	Código	Peso [kg]	Emb/ud [ud]
OT16...40F_C	3	OTS40T3	1SCA105317R1001	0,01	1
	4º polo adicional	OTS40T1	1SCA105314R1001	0,01	1
OT63...80F_C	3	OTS63T3	1SCA022353R6750	0,01	1
	4º polo adicional	OTS63T1	1SCA022353R6910	0,01	1
OT100...125F_C	3	OTS125T3	1SCA022379R9680	0,01	1
	4º polo adicional	OTS125T1	1SCA022379R9760	0,01	1



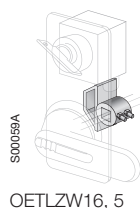
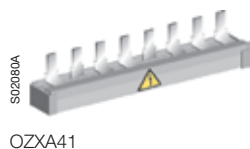
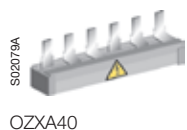
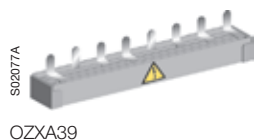
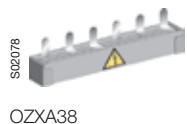
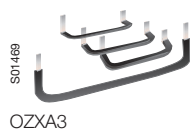
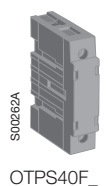
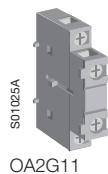
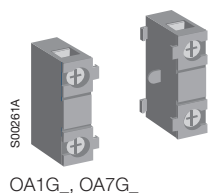
Terminales para cables de Cu y Al.

Válido para interruptores	Sección de cable	Tipo	Código	Peso [kg]	Emb/ud [ud]
OT63...125F_	16...50 Al	OZXT1	1SCA022469R6310	0,06	3
	2,5...50 Cu				
OT100...125F_	16...120 Al/Cu	OZXT2	1SCA022620R7200	0,21	3
	2x (16...50) Al/Cu	OZXT3	1SCA022639R0720	0,21	3
	Versión no aislada	OZXL1	1SCA022439R6770	0,14	1
	10...70				



Información de los accesorios

Interruptores-conmutadores OT16_C...OT125_C



Contactos auxiliares

Fijación rápida en el lateral izquierdo y derecho de los interruptores, IP20, Ith = 16A, sección máxima 2 x 2,5 mm².

Características: Ue/Ie (AC 15): 230V/6A, 400V/4A, 415V/4A, 690V/2A.

Los contactos N.A. son del tipo apertura anticipada. Máximo 2 bloques por cada lado.

Válido para interruptores	Función	Lado montaje	Cantidad máxima	Tipo	Código	Peso [kg]	Emb/ud [ud]
OT16...125F_C	1 N.A.	derecho	2	OA1G10	1SCA022353R4970	0,03	1
		izquierdo	2	OA7G10	1SCA022673R1140	0,03	1
	1 N.C.	derecho	2	OA8G01	1SCA022744R2240	0,03	1
		izquierdo	2	OA1G01	1SCA022353R4890	0,03	1
OT63...125F3C	1 N.A. + 1 N.C.	ambos	4	OA2G11	1SCA022379R8100	0,03	1

Cuarto polo

Bornes protegidos IP20. Para interruptores tripolares. Acoplamiento rápido en ambos lados del interruptor.

Funcionamiento simultáneo con los contactos principales del interruptor.

OT16...40F3C	Montaje a la izquierda	OTPS40FPN1	1SCA105001R1001	0,03	1
	Montaje a la derecha	OTPS40FPN2	1SCA105000R1001	0,03	1
OT63...80F3C		OTPS80FP	1SCA105461R1001	0,06	1
OT100...125F3C		OTPS125FP	1SCA105099R1001	0,14	1

Barras de puente

Barras de puente para conexión en paralelo tanto en los terminales superiores como inferiores. Con protección contra contactos directos. Las barras aceptan cables adicionales, con un tamaño máximo indicado en la siguiente tabla

Válido para interruptores	Tamaño cable [mm ²]	Tipo	Código	Peso [kg]	Emb/ud [ud]
OT16...40F3C	6...10	OZXA33	1SCA022685R0310	0,02	1
OT16...40F4C	6...10	OZXA32	1SCA022683R4110	0,03	1
OT63...80F3C	25	OZXA38	1SCA022785R2140	0,06	1
OT63...80F4C	25	OZXA39	1SCA022790R3820	0,09	1
OT100...125F3C	50	OZXA40	1SCA022790R3910	0,16	1
OT100...125F4C	50	OZXA41	1SCA022790R4040	0,24	1

Accesorios de bloqueo

Leva para bloqueo por cerradura. Para armadura tipo Castell, Lowe&Fletcher y Ronis. Cerradura no incluida.

Sólo compatible con mandos tipo selector o empuñadura.

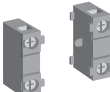
OT16...125F_C	OETLZW16	1SCA022093R2070	0,30	1
---------------	----------	-----------------	------	---

Información de los dispositivos

Interruptores-conmutadores OT160_C...OT2500_C

OT160_C...800_C



Tamaño		160	200	250	315	400	630	800
Tipo		OT160_C	OT200_C	OT250_C	OT315_C	OT400_C	OT630_C	OT800_C
Mandos IP65		OH_65J6E_11 Negro / Rojo-Amarillo I-O-II			OH_95J12E_11 Negro / Rojo-Amarillo I-O-II		OH_125J12E_11 Negro / Rojo-Amarillo I-O-II	
Ejes		OXP6X_ Diámetro 6 mm Longitudes desde 90 hasta 360 mm			OXP12X_ Diámetro 12 mm Longitudes desde 107 hasta 465 mm		OXP12X_ Diámetro 12 mm Longitudes desde 148 hasta 465 mm	
Contactos auxiliares		OA_G_ 1N.A., 1N.C. Grado de protección IP20						
Barras puente		OTZC1_			OTZC2_		OTZC3_	
Cubrebornes		OTS250_L_ Altos OTS250_S_ Bajos			OTS400_L_ Altos OTS400_S_ Bajos		OTS800_L_ Altos OTS800_S_ Bajos	

OT1000_C...2500_C



Tamaño		1000	1250	1600	2000	2500
Tipo		OT1000_C	OT1250_C	OT1600_C	OT2000_C	OT2500_C
Mandos IP65		OH_200J12E_11 Negro / Rojo-Amarillo I-O-II				
Ejes		OXP12X_ Diámetro 12 mm Longitudes desde 166 hasta 465 mm				
Contactos auxiliares		OA_G_ 1N.A., 1N.C. Grado de protección IP20				
Barras puente		OTZC4_		OTZC5_		OTZC6_
Cubrebornes		OTS1600_L_ Altos OTS1600_S_ Bajos			OTS2500_L_ Altos OTS2500_S_ Bajos	

Información de los dispositivos

Interruptores-conmutadores OT160_C...OT2500_C



OT160...250E03CP



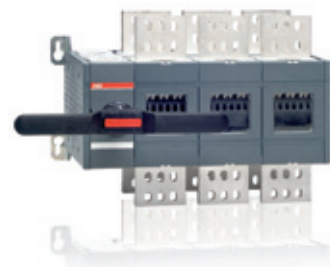
OT315...400E04CP



OT800E03CP



OT1600E03CP



OT2000...2500E03CP

Interruptores - Conmutadores OT160_C...OT2500_C con mando frontal izquierda

Incluyen mando de plástico negro, IP65, con indicación I-O-II y eje como estándar. OT1000-2500 suministrado con mando tipo mariposa. Con enclavamiento puerta por candado, activo en las dos posiciones ON (I y II) y no activo en la posición OFF(O). Cuando están enclavadas por candado en la posición OFF (máx. 3), el enclavamiento a puerta también es activo (falseable por personal autorizado). El eje es de tipo telescópico y ajustable para diferentes profundidades de instalación (el eje no requiere mecanizado).

Las barras de puente deben solicitarse por separado (OTZC.).

Corriente asignada AC-21A...22A ≤415V A	Potencia aparente 400 V S [kVA]	AC-23A 400...415V Potencia asignada [A/kW]	Número de polos	Tipo	Código	Peso [kg]	Emb/ud [ud]
160	110	160/90	3	OT160E03CP	1SCA022772R6510	3,3	1
			4	OT160E04CP	1SCA022775R9440	4,1	1
200	135	200/110	3	OT200E03CP	1SCA022771R7520	3,3	1
			4	OT200E04CP	1SCA022771R7280	4,1	1
250	170	250/140	3	OT250E03CP	1SCA022771R3450	3,3	1
			4	OT250E04CP	1SCA022775R4640	4,1	1
315	215	315/160	3	OT315E03CP	1SCA022772R6780	5,9	1
			4	OT315E04CP	1SCA022775R7150	7,1	1
400	275	400/220	3	OT400E03CP	1SCA022771R8500	5,9	1
			4	OT400E04CP	1SCA022771R8680	7,1	1
630	435	630/355	3	OT630E03CP	1SCA022785R6050	17,7	1
			4	OT630E04CP	1SCA022785R6130	21,0	1
800	550	800/450	3	OT800E03CP	1SCA022785R6300	17,7	1
			4	OT800E04CP	1SCA022785R6210	21,0	1
1000	680	1000/560	3	OT1000E03CP	1SCA022872R1680	48,0	1
			4	OT1000E04CP	1SCA022872R1500	60,0	1
1250	850	1250/710	3	OT1250E03CP	1SCA022872R0790	48,0	1
			4	OT1250E04CP	1SCA022872R1250	60,0	1
1600	1000	1250/710	3	OT1600E03CP	1SCA022872R1840	51,0	1
			4	OT1600E04CP	1SCA022872R2310	63,0	1
2000	1350	–	3	OT2000E03CP	1SCA103908R1001	70,0	1
			4	OT2000E04CP	1SCA103912R1001	86,0	1
2500	1700	–	3	OT2500E03CP	1SCA105615R1001	70,0	1
			4	OT2500E04CP	1SCA103906R1001	86,0	1

Ejes, Mandos y Tornillería incluidos como estándar

Interruptores	Eje	Mando	Tornillería terminales
OT160...OT250_C	OXF6X161	OHB65J6E011	M8x25
OT315...OT400_C	OXF12X166	OHB95J12E011	M10x30
OT630...OT800_C	OXF12X185	OHB125J12E011	M12x40
OT1000...OT2500_C	OXF12X185	OHB200J12PE011	M12x60

Información de los dispositivos

Interruptores-conmutadores OT160_C...OT2500_C

Interruptores - Conmutadores OT160_C...OT2500_C con mando frontal centrado

Incluyen mando de plástico negro, IP65, con indicación I-O-II y eje como estándar. OT1000-2500 suministrado con mando tipo mariposa. Con enclavamiento puerta por candado, activo en las dos posiciones ON (I y II) y no activo en la posición OFF(O). Cuando están enclavadas por candado en la posición OFF (máx. 3), el enclavamiento a puerta también es activo (falseable por personal autorizado). El eje es de tipo telescópico y ajustable para diferentes profundidades de instalación (el eje no requiere mecanizado). Las barras de puente deben solicitarse por separado (OTZC_).



OT315...400E13CP



OT1000...1250E22CP

Corriente asignada AD-21A...22A ≤415V A	Potencia aparente 400 V S [kVA]	AC-23A 400...415V Potencia asignada [A/kW]	Número de polos	Tipo	Código	Peso [kg]	Emb/ud [ud]
160	110	160/90	3	OT160E12CP	1SCA022776R9080	3,3	1
			4	OT160E13CP	1SCA022777R0170	4,1	1
200	135	200/110	3	OT200E12CP	1SCA022776R8510	3,3	1
			4	OT200E13CP	1SCA022777R0250	4,1	1
250	170	250/140	3	OT250E12CP	1SCA022776R9320	3,3	1
			4	OT250E13CP	1SCA022777R0330	4,1	1
315	215	315/160	3	OT315E12CP	1SCA022776R9910	5,9	1
			4	OT315E13CP	1SCA022777R0410	7,1	1
400	275	400/220	3	OT400E12CP	1SCA022776R9590	5,9	1
			4	OT400E13CP	1SCA022777R0500	7,1	1
630	435	630/355	3	OT630E12CP	1SCA022785R8690	17,7	1
			4	OT630E13CP	1SCA022785R9070	21,0	1
800	550	800/450	3	OT800E12CP	1SCA022785R8850	17,7	1
			4	OT800E13CP	1SCA022785R9230	21,0	1
1000	680	1000/560	3	OT1000E12CP	1SCA103287R1001	48,0	1
			4	OT1000E22CP	1SCA103289R1001	60,0	1
1250	850	1250/710	3	OT1250E12CP	1SCA103308R1001	48,0	1
			4	OT1250E22CP	1SCA103311R1001	60,0	1
1600	1000	1250/710	3	OT1600E12CP	1SCA103293R1001	51,0	1
			4	OT1600E22CP	1SCA103303R1001	63,0	1
2000	1350	-	3	OT2000E12CP	1SCA103915R1001	70,0	1
			4	OT2000E22CP	1SCA103953R1001	86,0	1
2500	1700	-	3	OT2500E12CP	1SCA103891R1001	70,0	1
			4	OT2500E22CP	1SCA103902R1001	86,0	1

Ejes, Mandos y Tornillería incluidos como estándar

Interruptores	Eje	Mando	Tornillería terminales
OT160...OT250_C	OXp6X161	OHB65J6E011	M8x25
OT315...OT400_C	OXp12X166	OHB95J12E011	M10x30
OT630...OT800_C	OXp12X185	OHB125J12E011	M12x40
OT1000...OT2500_C	OXp12X185	OHB200J12PE011	M12x60

Información de los dispositivos

Interruptores-conmutadores de transición rápida

Interruptores-conmutadores de transición rápida

Incluyen mando de plástico negro, IP65, con indicación I-O-II y eje como estándar. Mando sin enclavamiento a puerta por candado y sin bloqueo. Ángulo de operación a 90° para conseguir la transición rápida. Mínimo tiempo de OFF entre transferencia de I-II o de II-I es de 20 ms.



OT160...250E03CFP



OT160...250E03WCFP



OT315...400E13CFP



OT630...800E03CFP

In	Número de polos	Mando frontal	Potencia aparente 400V	Potencia asignada 400...415V	Tipo	Código	Peso [kg]	Emb/ud [ud]
160	3	izquierda	110	160/90	OT160E03CFP	1SCA106086R1001	3,3	1
		centrado	110	160/90	OT160E12CFP	1SCA108496R1001	3,3	1
	4	izquierda	110	160/90	OT160E04CFP	1SCA108489R1001	4,1	1
		centrado	110	160/90	OT160E13CFP	1SCA108502R1001	4,1	1
200	3	izquierda	135	200/110	OT200E03CFP	1SCA108520R1001	3,3	1
		centrado	135	200/110	OT200E12CFP	1SCA108535R1001	3,3	1
	4	izquierda	135	200/110	OT200E04CFP	1SCA108528R1001	4,1	1
		centrado	135	200/110	OT200E13CFP	1SCA108543R1001	4,1	1
250	3	izquierda	170	250/140	OT250E03CFP	1SCA108591R1001	3,3	1
		centrado	170	250/140	OT250E12CFP	1SCA108609R1001	3,3	1
	4	izquierda	170	250/140	OT250E04CFP	1SCA108600R1001	4,1	1
		centrado	170	250/140	OT250E13CFP	1SCA108615R1001	4,1	1
315	3	izquierda	215	315/160	OT315E03CFP	1SCA108629R1001	5,9	1
		centrado	215	315/160	OT315E12CFP	1SCA108633R1001	5,9	1
	4	izquierda	215	315/160	OT315E04CFP	1SCA114535R1001	7,1	1
		centrado	215	315/160	OT315E13CFP	1SCA106436R1001	7,1	1
400	3	izquierda	275	400/220	OT400E03CFP	1SCA106360R1001	5,9	1
		centrado	275	400/220	OT400E12CFP	1SCA108652R1001	5,9	1
	4	izquierda	275	400/220	OT400E04CFP	1SCA108650R1001	7,1	1
		centrado	275	400/220	OT400E13CFP	1SCA106441R1001	7,1	1
630	3	izquierda	435	630/355	OT630E03CFP	1SCA106915R1001	17,7	1
		centrado	435	630/355	OT630E12CFP	1SCA106963R1001	17,7	1
	4	izquierda	435	630/355	OT630E04CFP	1SCA108753R1001	21,0	1
		centrado	435	630/355	OT630E13CFP	1SCA106988R1001	21,0	1
800	3	izquierda	550	800/450	OT800E03CFP	1SCA106916R1001	17,7	1
		centrado	550	800/450	OT800E12CFP	1SCA106966R1001	17,7	1
	4	izquierda	550	800/450	OT800E04CFP	1SCA106945R1001	21,0	1
		centrado	550	800/450	OT800E13CFP	1SCA106983R1001	21,0	1

Ejes, Mandos y Tornillería incluidos como estándar

Interruptores	Eje	Mando	Tornillería terminales
OT160...250_CF	OXp6X161	OHB65J6E69	M8x25
OT315...400_CF	OXp12X166	OHB95J12E69	M10x30
OT630...800_CF	OXp12X185	OHB145J12E69	M12x40

Información de los dispositivos

Interruptores-conmutadores sin paso por 0

Interruptores-conmutadores, I-II + II-I, sin paso por 0.

Los interruptores-conmutadores OT160...2500E_CL operan sin paso por la posición 0-OFF. Entre las posiciones I y II existe una posición de solapamiento I+II con un mínimo de 20 ms. El mando de operación es de 90°. Incluyen mando de plástico negro, IP65, con indicación I-I+II-II y eje como estándar. Mando sin enclavamiento a puerta por candado y sin bloqueo.



OT160...250E03CLP



OT160...250E03WCLP



OT315...400E03CLP

In	Número de polos	Mando frontal	Potencia aparente 400V	Potencia asignada AC-23A 400...415V	Tipo	Código	Peso	Emb/ud
			S[kVA]	I[A]/P[kW]			[kg]	[ud]
160	3	izquierda	110	160/90	OT160E03CLP	1SCA108468R1001	3,3	1
		centrado	110	160/90	OT160E12CLP	1SCA108498R1001	3,3	1
	4	izquierda	110	160/90	OT160E04CLP	1SCA108491R1001	4,1	1
		centrado	110	160/90	OT160E13CLP	1SCA108504R1001	4,1	1
200	3	izquierda	135	200/110	OT200E03CLP	1SCA108522R1001	3,3	1
		centrado	135	200/110	OT200E12CLP	1SCA108537R1001	3,3	1
	4	izquierda	135	200/110	OT200E04CLP	1SCA108530R1001	4,1	1
		centrado	135	200/110	OT200E13CLP	1SCA108548R1001	4,1	1
250	3	izquierda	170	250/140	OT250E03CLP	1SCA108593R1001	3,3	1
		centrado	170	250/140	OT250E12CLP	1SCA108611R1001	3,3	1
	4	izquierda	170	250/140	OT250E04CLP	1SCA108605R1001	4,1	1
		centrado	170	250/140	OT250E13CLP	1SCA108618R1001	4,1	1
315	3	izquierda	215	315/160	OT315E03CLP	1SCA108630R1001	5,9	1
		centrado	215	315/160	OT315E12CLP	1SCA106419R1001	5,9	1
	4	izquierda	215	315/160	OT315E04CLP	1SCA106404R1001	7,1	1
		centrado	215	315/160	OT315E13CLP	1SCA106443R1001	7,1	1
400	3	izquierda	275	400/220	OT400E03CLP	1SCA108641R1001	5,9	1
		centrado	275	400/220	OT400E12CLP	1SCA106423R1001	5,9	1
	4	izquierda	275	400/220	OT400E04CLP	1SCA106405R1001	7,1	1
		centrado	275	400/220	OT400E13CLP	1SCA106447R1001	7,1	1

Ejes, Mandos y Tornillería incluidos como estándar

Interruptores	Eje	Mando	Tornillería terminales
OT160...250_CL	OXp6X161	OHb65J6E65	M8x25
OT315...400_CL	OXp12X166	OHb95J12E65	M10x30

Información de los dispositivos

Interruptores-conmutadores sin paso por 0



OT630...800E03CLP

Interruptores-conmutadores, I-II + II-I, sin paso por 0.

Los interruptores-conmutadores OT160...2500E_CL operan sin paso por la posición 0-OFF. Entre las posiciones I y II existe una posición de solapamiento I+II con un mínimo de 20 ms. El mando de operación es de 90°. Incluyen mando de plástico negro, IP65, con indicación I-I+II-II y eje como estándar. Mando sin enclavamiento a puerta por candado y sin bloqueo.

In	Número de polos	Mando frontal	Potencia aparente 400V	Potencia asignada AC-23A 400...415V	Tipo	Código	Peso	Emb/ud
			S[kVA]	I[A]/P[kW]			[kg]	[ud]
630	3	izquierda	435	630/355	OT630E03CLP	1SCA106917R1001	17,7	1
		centrado	435	630/355	OT630E12CLP	1SCA106968R1001	17,7	1
	4	izquierda	435	630/355	OT630E04CLP	1SCA106947R1001	21,0	1
		centrado	435	630/355	OT630E13CLP	1SCA106981R1001	21,0	1
800	3	izquierda	550	800/450	OT800E03CLP	1SCA106928R1001	17,7	1
		centrado	550	800/450	OT800E12CLP	1SCA106973R1001	17,7	1
	4	izquierda	550	800/450	OT800E04CLP	1SCA106952R1001	21,0	1
		centrado	550	800/450	OT800E13CLP	1SCA106976R1001	21,0	1
1000	3	izquierda	680	1000/560	OT1000E03CLP	1SCA117221R1001	48,0	1
		centrado	680	1000/560	OT1000E12CLP	1SCA117608R1001	48,0	1
	4	izquierda	680	1000/560	OT1000E04CLP	1SCA117224R1001	60,0	1
		centrado	680	1000/560	OT1000E13CLP	1SCA117677R1001	60,0	1
1250	3	izquierda	850	1250/710	OT1250E03CLP	1SCA117222R1001	48,0	1
		centrado	850	1250/710	OT1250E12CLP	1SCA117610R1001	48,0	1
	4	izquierda	850	1250/710	OT1250E04CLP	1SCA117225R1001	60,0	1
		centrado	850	1250/710	OT1250E13CLP	1SCA117678R1001	60,0	1
1600	3	izquierda	1000	1250/710	OT1600E03CLP	1SCA117223R1001	51,0	1
		centrado	1000	1250/710	OT1600E12CLP	1SCA117611R1001	51,0	1
	4	izquierda	1000	1250/710	OT1600E04CLP	1SCA117226R1001	63,0	1
		centrado	1000	1250/710	OT1600E13CLP	1SCA117615R1001	63,0	1
2000	3	izquierda	1350	–	OT2000E03CLP	1SCA117250R1001	70,0	1
		centrado	1350	–	OT2000E12CLP	1SCA117617R1001	70,0	1
	4	izquierda	1350	–	OT2000E04CLP	1SCA117251R1001	86,0	1
		centrado	1350	–	OT2000E13CLP	1SCA117620R1001	86,0	1
2500	3	izquierda	1700	–	OT2500E03CLP	1SCA117249R1001	70,0	1
		centrado	1700	–	OT2500E12CLP	1SCA117619R1001	70,0	1
	4	izquierda	1700	–	OT2500E04CLP	1SCA117252R1001	86,0	1
		centrado	1700	–	OT2500E13CLP	1SCA117622R1001	86,0	1

Ejes, Mandos y Tornillería incluidos como estándar

Interruptores	Eje	Mando	Tornillería terminales
OT630...800_CL	OXP12X185	OHB145J12E65	M12x40
OT1000...2500_CL	OXP12X185	OHB200J12PE65	M12x60

Información de los dispositivos

Interruptores-conmutadores para mercado UL



OT200U03CP



OT400U04CP



OT600U03CP

Interrupor-conmutador I-O-II con marcado UL.

Incluyen mando de plástico negro, IP65, con indicación I-O-II y eje como estándar. Mando NEMA tipo 1, 3R, 12. Con enclavamiento a puerta por comando en la posición OFF (máx. 3). El enclavamiento a puerta también es activo (falseable por personal autorizado). El eje es telescópico y ajustable para diferentes profundidades de instalación

UL98 600V [A]	Número Tipo de polos		Código	Peso Emb/ud	
				[kg]	[ud]
200	3	OT200U03CP	1SCA022771R5910	3,6	1
	4	OT200U04CP	1SCA022771R6210	4,4	1
400	3	OT400U03CP	1SCA022771R2810	6,2	1
	4	OT400U04CP	1SCA022771R2300	8,1	1
600	3	OT600U03CP	1SCA022785R5320	17,9	1
	4	OT600U04CP	1SCA022785R5410	21,0	1
800	3	OT800U03CP	1SCA104031R1001	51,0	1
	4	OT800U04CP	1SCA104036R1001	63,0	1

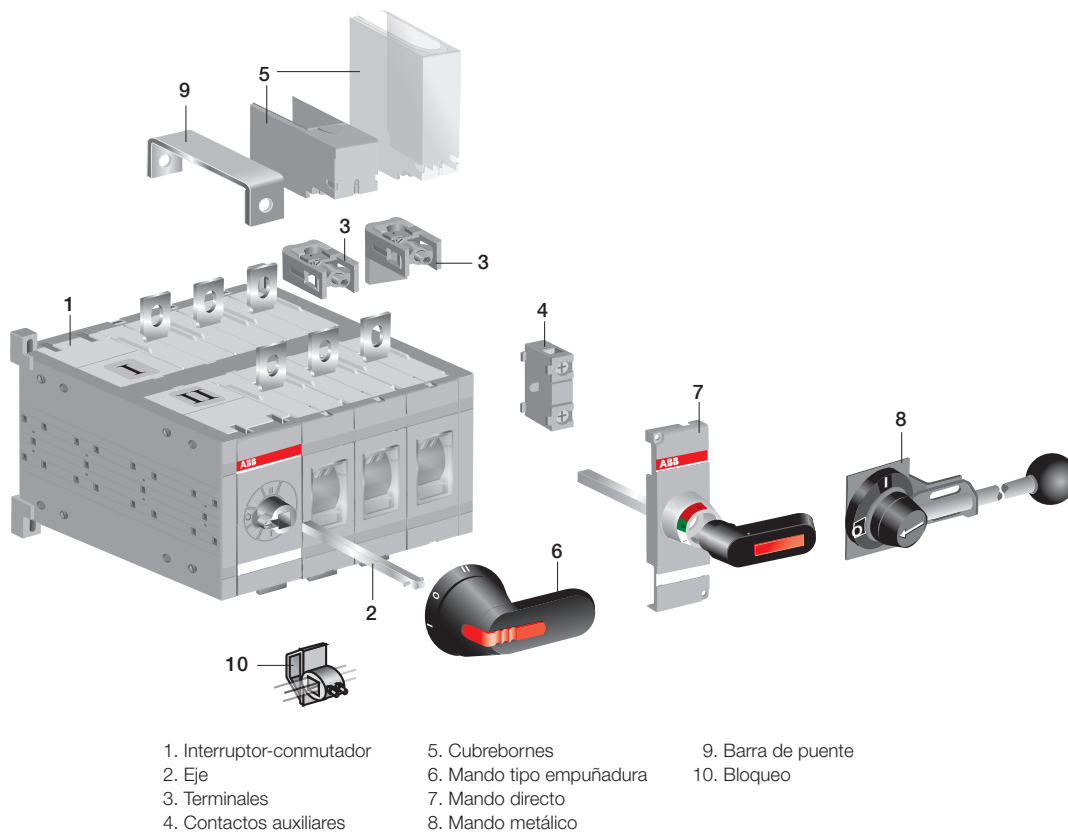
Ejes, Mandos y Tornillería incluidos como estándar

Interruptores	Eje	Mando	Tornillería terminales
OT200U_	OXp6X161	OHB65J6E011	M8x25
OT400U_	OXp12X166	OHB95J12E011	M10x30
OT600U_	OXp12X185	OHB125J12E011	M12x40
OT800U_	OXp12X185	OHB200J12PE011	M12x60

Información de los accesorios

Interruptores-conmutadores

OT160...OT2500_C



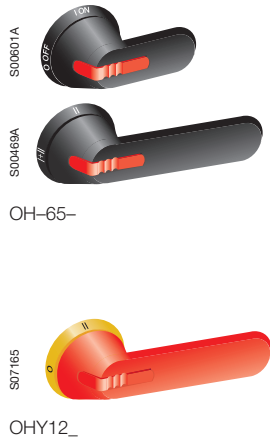
Información de los accesorios

Interruptores-conmutadores

Mandos opcionales de plástico tipo empuñadura

Enclavamiento por candado en la posición O-OFF. Con indicación I-O-II.

Indicación I-O-II. Mando reenviado, IP65, tipo empuñadura de montaje a puerta con tornillos no visibles desde el frontal. Doble aislamiento. Con enclavamiento por candado en la posición O-OFF, con enclavamiento puerta en las posiciones ON (I y II). Cuando están enclavadas por candado en la posición O-OFF (máx. 3) el enclavamiento puerta también es activo (falseable por personal autorizado). El eje de prolongación debe pedirse por separado.



Válido para interruptores	Diámetro eje [mm]	Longitud empuñadura [mm]	Color	Tipo	Código Pedido	Peso [kg]	Emb/ud [ud]
OT160...250_C	6	65	Negro	OHB65J6E011	1SCA022383R2480	0,12	1
			Rojo-Amarillo	OHY65J6E011	1SCA022779R1840	0,12	1
OT315...400_C	12	95	Negro	OHB95J12E011	1SCA022621R0760	0,12	1
			Rojo-Amarillo	OHY95J12E011	1SCA022621R0920	0,12	1
OT630...800_C	12	125	Negro	OHB125J12E011	1SCA022589R3340	0,14	1
			Rojo-Amarillo	OHY125J12E011	1SCA022615R1650	0,14	1
OT1000...2500_C	12	200	Negro	OHB200J12PE011	1SCA022873R4230	0,40	1
			Rojo-Amarillo	OHY200J120PE011	1SCA104686R1001	0,40	1
		274	Negro	OHB274J12E011	1SCA122306R1001	0,54	1

Enclavamiento por candado en las posiciones I, O-OFF y II. Con indicación I-O-II.

Indicación I-O-II. Mando reenviado, IP65, tipo empuñadura de montaje a puerta con tornillos no visibles desde el frontal. Doble aislamiento. Enclavamiento por candado en la posición O-OFF y ON (I y II), con enclavamiento puerta en las dos posiciones ON (I y II). Cuando están enclavadas por candado en la posición OFF (máx. 3) el enclavamiento puerta también es activo (falseable por personal autorizado). El eje de prolongación debe pedirse por separado.

OT160...250_C	6	65	Negro	OHB65J6E311	1SCA022662R4730	0,12	1
OT315...400_C	12	95	Negro	OHB95J12E311	1SCA022779R2140	0,12	1
OT630...800_C	12	125	Negro	OHB125J12E311	1SCA022615R1730	0,14	1
OT1000...1600_C	12	200	Negro	OHB200J12PE311	1SCA104685R1001	0,40	1

Mandos opcionales para montaje directo sobre interruptor

Con indicación I-O-II. Mando directo tipo empuñadura. Con enclavamiento por candado en la posición O-OFF (máx. 3). Incluye un eje y un marco embellecedor.



OT160...250_C		Negro	OTV250ECK	1SCA022783R0090	0,08	1
OT315...400_C		Negro	OTV400ECK	1SCA022783R0170	0,26	1
OT630...800_C		Negro	OTV800ECK	1SCA022797R2470	0,30	1
OT1000...2500_C		Negro	OTV1000ECK	1SCA107481R1001	0,75	1

Mandos opcionales sin enclavamiento a puerta por candado y sin bloqueo (90°)

OT160...250_CF	6	Negro	OHB65J6E69	1SCA112052R1001	0,12	1
OT315...400_CF	12	Negro	OHB95J12E69	1SCA112058R1001	0,12	1
OT630...800_CF	12	Negro	OHB145J12E69	1SCA112066R1001	0,14	1

Mandos opcionales con indicación I-I+II-II sin enclavamiento a puerta por candado y sin bloqueo (90°)

OT160...250_CL	6	Negro	OHB65J6E65	1SCA112050R1001	0,12	1
OT315...400_CL	12	Negro	OHB95J12E65	1SCA112056R1001	0,12	1
OT630...800_CL	12	Negro	OHB145J12E65	1SCA112063R1001	0,14	1
OT1000...2500_CL	12	Negro	OHB200J12E65	1SCA112078R1001	0,40	1

Información de los accesorios

Interrupidores-conmutadores

Ejes

Ejes de diámetro 6 mm

Válido para interruptores	Longitud eje mm]	 [mm]	Tipo	Código Pedido	Peso [kg]	Emb/ud [ud]
OT160...250_C	90	166...214	EXP6X90	1SCA022064R1180	0,03	1
	130	209...254	EXP6X130	1SCA022057R0570	0,04	1
	161	240...285	EXP6X161	1SCA022067R1760	0,05	1
	210	289...334	EXP6X210	1SCA022295R6080	0,06	1
	290	369...414	EXP6X290	1SCA022042R6370	0,08	1
	360	439...484	EXP6X360	1SCA022042R6530	0,11	1



Ejes de diámetro 12 mm

OT315...400_C	107	209...266	EXP12X107	1SCA022029R9750	0,12	1
	148	243...307	EXP12X148	1SCA022658R5570	0,17	1
	166	261...325	EXP12X166	1SCA022325R7100	0,20	1
	185	280...344	EXP12X185	1SCA022325R6710	0,22	1
	250	345...409	EXP12X250	1SCA022325R6980	0,29	1
	280	375...439	EXP12X280	1SCA022137R5140	0,33	1
	325	420...484	EXP12X325	1SCA022042R5810	0,38	1
	395	490...554	EXP12X395	1SCA022042R5990	0,46	1
OT630...800_C	465	560...624	EXP12X465	1SCA022042R6020	0,54	1
	148	287...355	EXP12X148	1SCA022658R5570	0,17	1
	185	324...422	EXP12X185	1SCA022325R6710	0,22	1
	250	389...487	EXP12X250	1SCA022325R6980	0,29	1
	325	464...562	EXP12X325	1SCA022042R5810	0,38	1
	395	534...632	EXP12X395	1SCA022042R5990	0,46	1
OT1000...2500E_C	465	604...702	EXP12X465	1SCA022042R6020	0,54	1
	166	339...425	EXP12X166	1SCA022325R7100	0,20	1
	250	423...509	EXP12X250	1SCA022137R5140	0,29	1
	325	498...584	EXP12X325	1SCA022042R5810	0,38	1
	395	568...654	EXP12X395	1SCA022042R5990	0,46	1
	465	638...724	EXP12X465	1SCA022042R6020	0,54	1



Accesorio de almacenaje de mando y fusibles

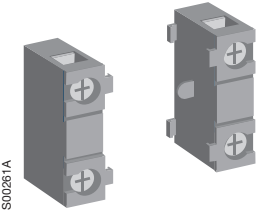
El accesorio se puede instalar o bien en el lateral de los interruptores (OT40...2500E_) o bien en el panel mediante el adhesivo que se suministra.



Válido para	Tipo	Código	Peso [kg]	Emb/ud [ud]
OTM40...125F	OTVS0	1SCA117524R1001	0,02	1
OTM160...250E_	OTVS1	1SCA111413R1001	0,02	1
OTM315...2500E_	OTVS2	1SCA111414R1001	0,04	1

Información de los accesorios

Interruptores-conmutadores



OA1G_, OA7G_

Contactos auxiliares

Montaje en el lado izquierdo del interruptor: Máx. 4 contactos auxiliares por interruptor (total 8 contactos). Actuación simultánea con los contactos principales. Válido para OT160...2500_C.

Función	Grado de protección	Tipo	Código	Peso [kg]	Emb/ud [ud]
1 N.A.	IP20	OA1G10	1SCA022353R4970	0,03	1
1 N.C.	IP20	OA3G01	1SCA022456R7410	0,03	1

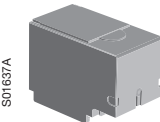
Cubrebornes

Plástico color gris. IP20. Fijación rápida al interruptor. Para montaje superior e inferior. Para la protección de un interruptor completo se necesitan 2 referencias (tripolares o tetrapolares).

Válido para interruptores	Número de Polos	Descripción accesorio	Tipo	Código	Peso [kg]	Emb/ud [ud]
OT160...250_C	3	Altos	OTS250G1L/3	1SCA022731R8150	0,09	3
		Bajos	OTS250G1S/3	1SCA022731R8310	0,06	3
	4	Altos	OTS250G1L/4	1SCA022731R8230	0,12	4
		Bajos	OTS250G1S/4	1SCA022731R8400	0,08	4
OT315...400_C	3	Altos	OTS400G1L/3	1SCA022736R8840	0,15	3
		Bajos	OTS400G1S/3	1SCA022736R9060	0,09	3
	4	Altos	OTS400G1L/4	1SCA022736R9490	0,20	4
		Bajos	OTS400G1S/4	1SCA022736R9650	0,12	4
OT630...800_C	3	Altos	OTS800G1L/3	1SCA022776R7890	0,32	3
		Bajos	OTS800G1S/3	1SCA022776R8190	0,17	3
	4	Altos	OTS800G1L/4	1SCA022776R7970	0,42	4
		Bajos	OTS800G1S/4	1SCA022776R8270	0,26	4
OT1000...1600E_C	3	Altos	OTS1600G1L/3	1SCA022871R9510	0,64	3
		Bajos	OTS1600G1S/3	1SCA022871R9600	0,37	3
	4	Altos	OTS1600G1L/4	1SCA022871R9780	0,85	4
		Bajos	OTS1600G1S/4	1SCA022871R9860	0,49	4
OT2000...2500E_C	3	Altos	OTS2500G1L/3	1SCA107261R1001	0,77	3
		Bajos	OTS2500G1S/3	1SCA107260R1001	0,47	3
	4	Altos	OTS2500G1L/4	1SCA107262R1001	1,00	4
		Bajos	OTS2500G1S/4	1SCA107271R1001	0,65	4



OTS_L_



OTS_S_

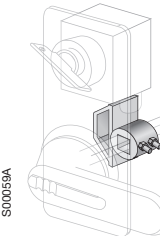
Cubrebornes para terminales de conexión

OZXB2, 2L	3	OZXB2K	1SCA022264R0010	0,05	3
OZXB3, 4	3	OZXB3K	1SCA022264R0440	0,20	3
OZXB5, 6	3	OZXB4K	1SCA022199R2850	0,24	3
OZXB7, 7L	3	OZXB5K	1SCA022283R8040	0,13	3

Dispositivo de enclavamiento por cerradura

Leva de enclavamiento por cerradura de bloqueo: Castell, Lowe&Fletcher y Ronis. Para adaptar los interruptores al sistema de enclavamiento por cerradura. La cerradura no está incluida.

OT160...250_C	OETLZW16	1SCA022093R2070	0,30	1
OT315...2500_C	OETLZW5	1SCA022052R3900	0,30	1

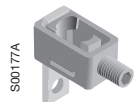


OETLZW16, 5

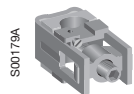
Información de los accesorios

Interruptores-conmutadores

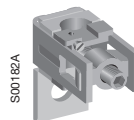
Terminales para cables de Cu y Al



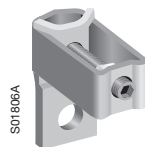
OZXB1L



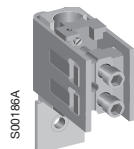
OZXB2



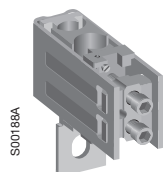
OZXB2L, 7L



OZXB8, 9



OZXB3, 5



OZXB4, 6

Válido para	Sección de cable [mm²]	Cubrebornes	Tipo	Código	Peso [kg]	Emb/ud [ud]
OT160...250	10...70	OTS250_L	OZXB1L	1SCA022169R2030	0,15	3
			OZXB1L/1	1SCA022194R0030	0,05	1
	25...120	OZXB2K	OZXB2	1SCA022119R7610	0,34	3
			OZXB2/1	1SCA022194R0200	0,12	1
			OZXB2L	1SCA022158R7750	0,43	3
			OZXB2L/1	1SCA022194R0460	0,15	1
	95...185	OTS250_L	OZXB8	1SCA022744R1510	0,50	3
			OZXB8/1	1SCA022744R1600	0,15	1
	95...240	OTS250_L	OZXB9	1SCA022750R3210	0,50	3
			OZXB9/1	1SCA022750R3300	0,14	1
OT315...400	25...120	OZXB2K	OZXB2L	1SCA022158R7750	0,43	3
			OZXB2L/1	1SCA022194R0460	0,15	1
	95...185	OZXB3K	OZXB3	1SCA022136R8100	1,28	3
			OZXB3/1	1SCA022194R0620	0,13	1
	2x(95...185)	OZXB3K	OZXB4	1SCA022137R4760	1,71	3
			OZXB4/1	1SCA022194R0890	0,60	1
	120...240	OZXB5K	OZXB7	1SCA022185R0040	1,00	3
			OZXB7/1	1SCA022194R1430	0,34	1
			OZXB7L	1SCA022185R7130	1,20	3
			OZXB7L/1	1SCA022194R1600	0,39	1
	95...185	OTS400_L	OZXB8	1SCA022744R1510	0,50	3
			OZXB8/1	1SCA022744R1600	0,15	1
	95...240	OTS400_L	OZXB9	1SCA022750R3210	0,50	3
			OZXB9/1	1SCA022750R3300	0,14	1
OT630...800	120...300	OZXB4K	OZXB5	1SCA022137R2470	2,22	3
			OZXB5/1	1SCA022194R1010	0,80	1
	2x(120...300)	OZXB4K	OZXB6	1SCA022137R4920	3,03	3
			OZXB6/1	1SCA022194R1270	1,00	1
OT1000...1600	95...185	OTS1600_L	OZXB3	1SCA022136R8100	1,28	3
			OZXB3/1	1SCA022194R0620	0,13	1
	2x(95...185)	OTS1600_L	OZXB4	1SCA022137R4760	1,71	3
			OZXB4/1	1SCA022194R0890	0,60	1
	120...300	OTS1600_L	OZXB5	1SCA022137R2470	2,22	3
			OZXB5/1	1SCA022194R1010	0,80	1
	2x(120...300)	OTS1600_L	OZXB6	1SCA022137R4920	3,03	3
			OZXB6/1	1SCA022194R1270	1,00	1
	120...240	OTS1600_L	OZXB7L	1SCA022185R7130	1,20	3
			OZXB7L/1	1SCA022194R1600	0,39	1
OT2000...2500	95...185	OTS2500_L	OZXB3	1SCA022136R8100	1,28	3
			OZXB3/1	1SCA022194R0620	0,13	1
	2x(95...185)	OTS2500_L	OZXB4	1SCA022137R4760	1,71	3
			OZXB4/1	1SCA022194R0890	0,60	1
	120...300	OTS2500_L	OZXB5	1SCA022137R2470	2,22	3
			OZXB5/1	1SCA022194R1010	0,80	1
	2x(120...300)	OTS2500_L	OZXB6	1SCA022137R4920	3,03	3
			OZXB6/1	1SCA022194R1270	1,00	1
	120...240	OTS2500_L	OZXB7L	1SCA022185R7130	1,20	3
			OZXB7L/1	1SCA022194R1600	0,39	1

Información de los accesorios

Interruptores-conmutadores

Barras de puente

Las barras de puente permiten la unión o conexión tanto de las entradas como de las salidas del interruptor - conmutador.



OTZC_



OTZR_

Válido para interruptores	Número de polos	Tipo	Código	Peso [kg]	Emb/ud [ud]
OT160...250_C	3	OTZC13	1SCA022767R6910	0,6	3
	4	OTZC14	1SCA022767R7040	0,8	4
OT315...400_C	3	OTZC23	1SCA022767R7120	0,6	3
	4	OTZC24	1SCA022767R7210	0,8	4
OT630...800_C	3	OTZC33	1SCA022785R7020	1,0	3
	4	OTZC34	1SCA022785R7110	1,3	4
OT1000...1250_C	3	OTZC43	1SCA022868R0710	4,2	3
	4	OTZC44	1SCA022868R0800	5,6	4
OT1600E_C	3	OTZC53	1SCA022868R0980	5,6	3
	4	OTZC54	1SCA022868R1010	7,4	4
OT2000...2500E_C	3	OTZC63	1SCA022868R1100	10,8	3
	4	OTZC64	1SCA022868R1360	14,5	4

Barras para inversión

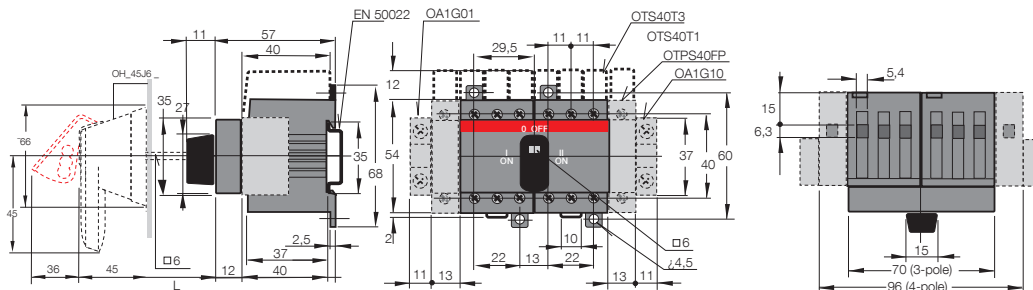
Las barras para inversión se pueden instalar utilizándolas en dos de las fases. El kit incluye dos piezas. La pieza que falta debe seleccionarse del apartado anterior: "Barras de puente".

OT_160...250E_C	OTZR1	1SCA100352R1001	0,3	2
OT_315...400E_C	OTZR2	1SCA104647R1001	0,3	2
OT_600...800E_C	OTZR3	1SCA100355R1001	0,4	2

Dimensiones generales

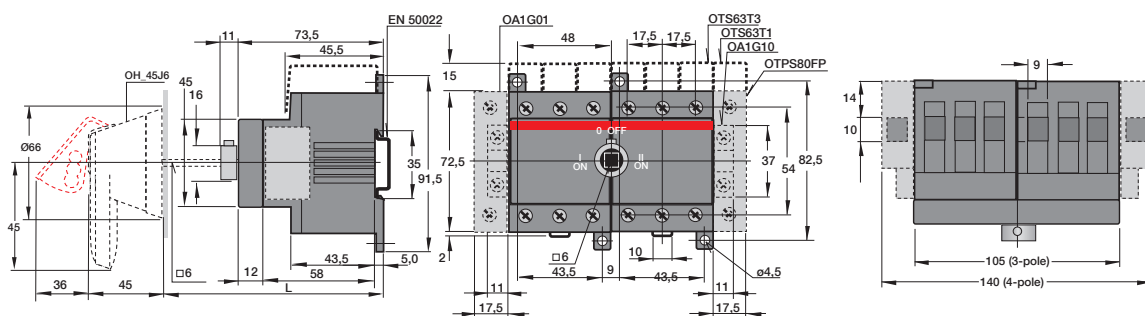
OT16...125_C

OT16...40



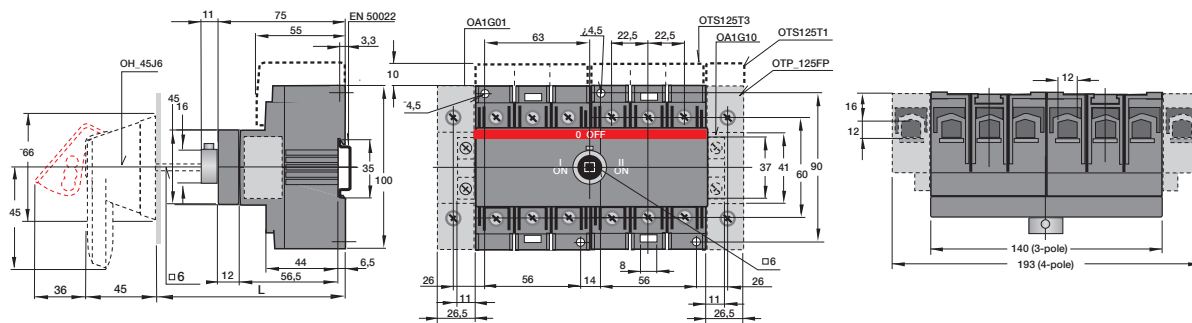
OH_45J6E311	
Eje OXP6x	L [mm]
150	164...175
170	184...195
265	279...290
400	414...425

OT63...80



Eje OXP6x	L [mm]
150	183...194
170	203...214
265	298...309
400	433...444

OT100...125

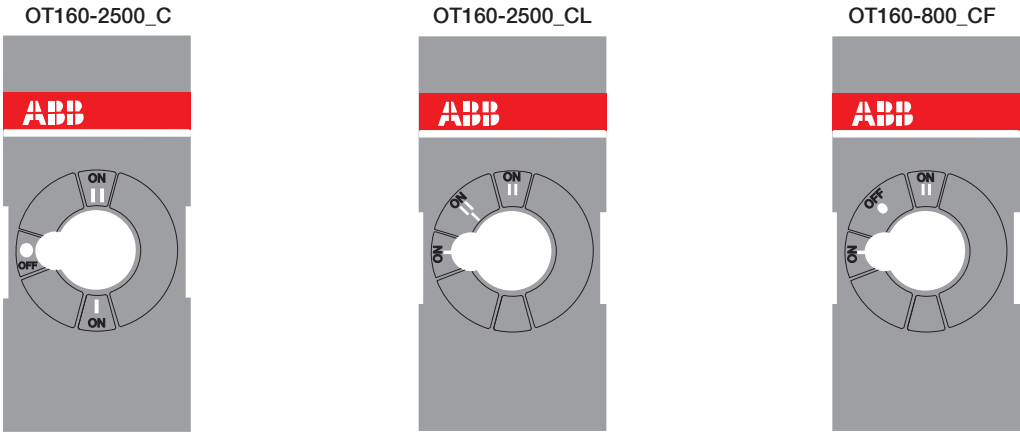


OH_45J6E311	
Eje OXP6x	L [mm]
150	192...206
170	212...226
265	307...321
400	442...456

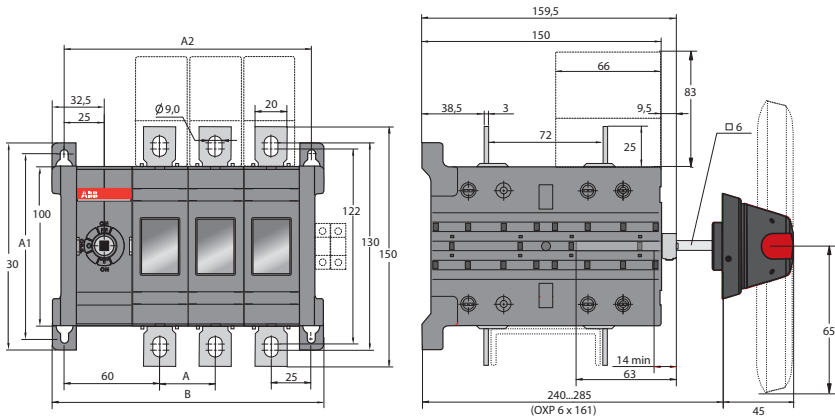
Dimensiones generales

OT160...2500_C

Indicador de posición OT_160...2500_



OT160...OT250E03/04C_P

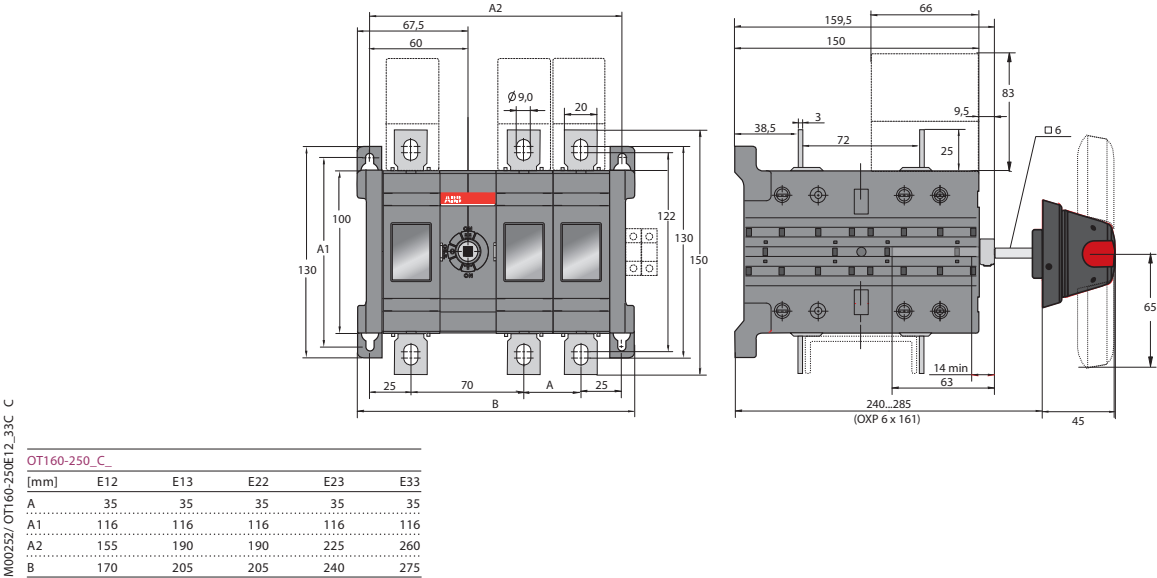


OT160-250_C			
[mm]	E02	E03	E04
A	35	35	35
A1	116	116	116
A2	120	155	190
B	135	170	205

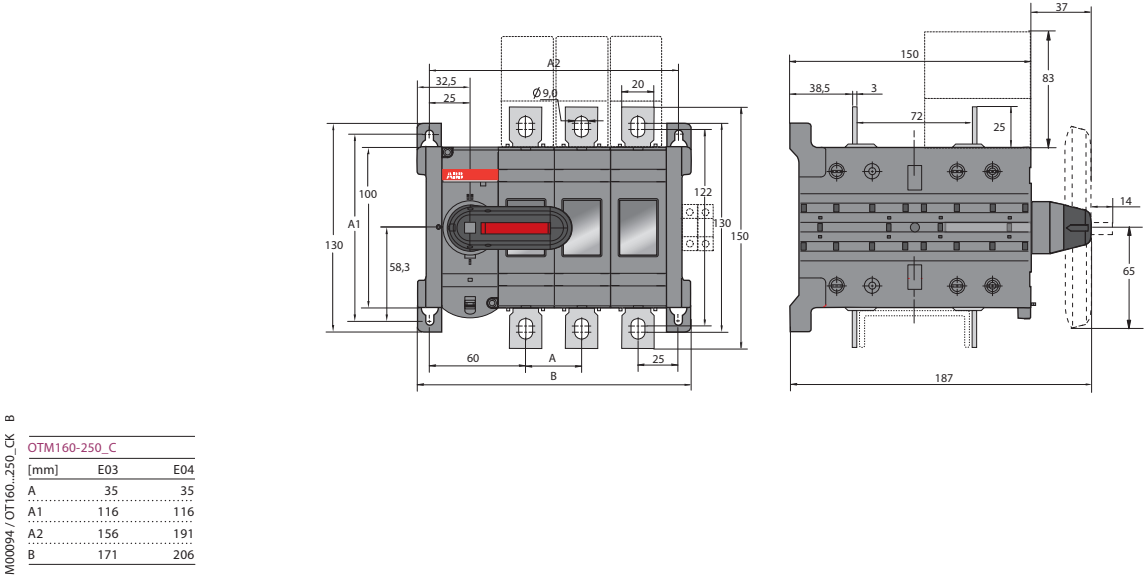
Dimensiones generales

OT160...2500_C

OT160...OT250E12/13/33C_P



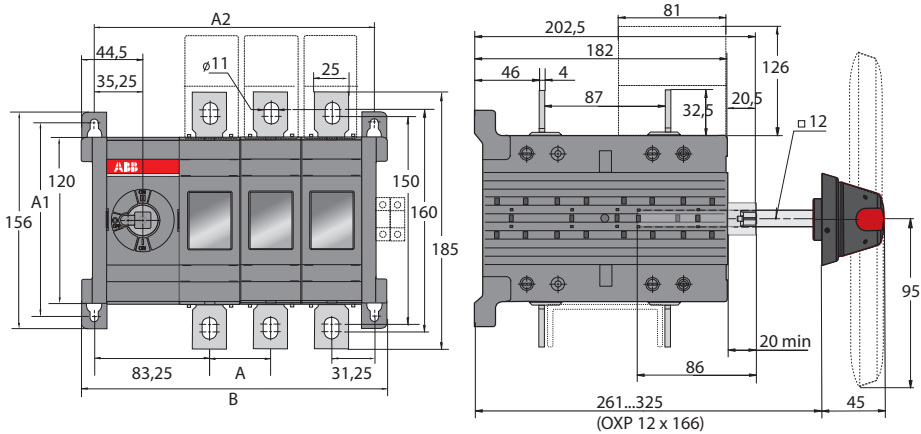
OT160...250E03/04C_ con mando directo



Dimensiones generales

OT160...2500_C

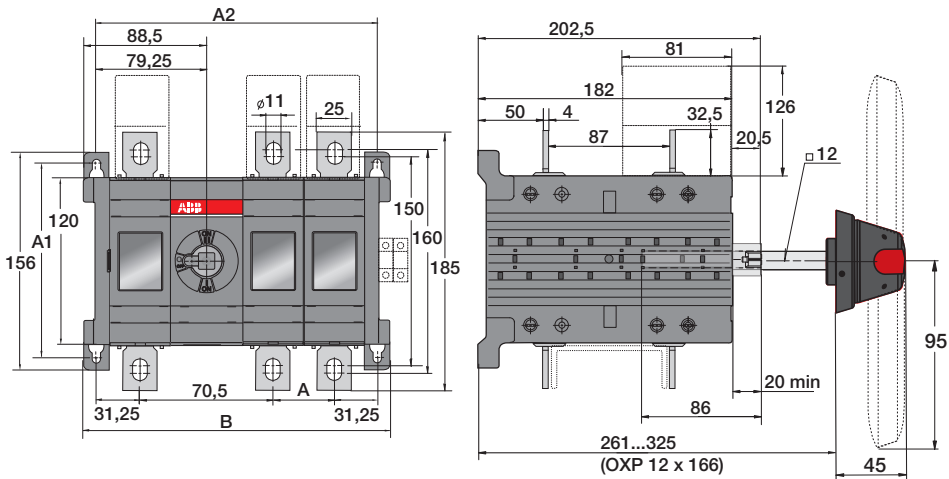
OT315...400E03/04C_P



C000008 / 315-400E02-04_C_ C

OT315-400_C_				
[mm]	E02	E03	E04	
A	44	44	44	
A1	142	142	142	
A2	158,5	202,5	246,5	
B	177	221	265	

OT315...OT400E12/13/33C_P



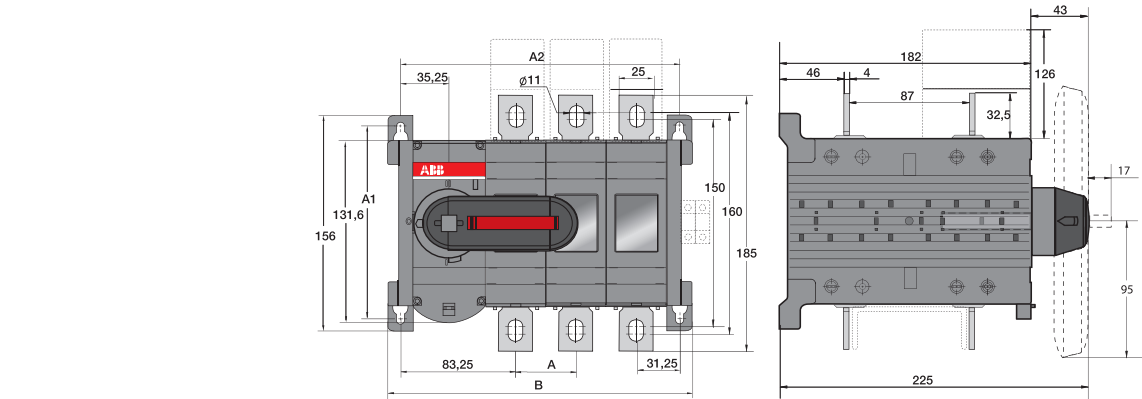
M00254 / OT315-400E12-33C_ C

OT315-400_C_					
[mm]	E12	E13	E22	E23	E33
A	44	44	44	44	44
A1	142	142	142	142	142
A2	202,5	246,5	246,5	290,5	334,5
B	221	265	265	309	253

Dimensiones generales

OT160...2500_C

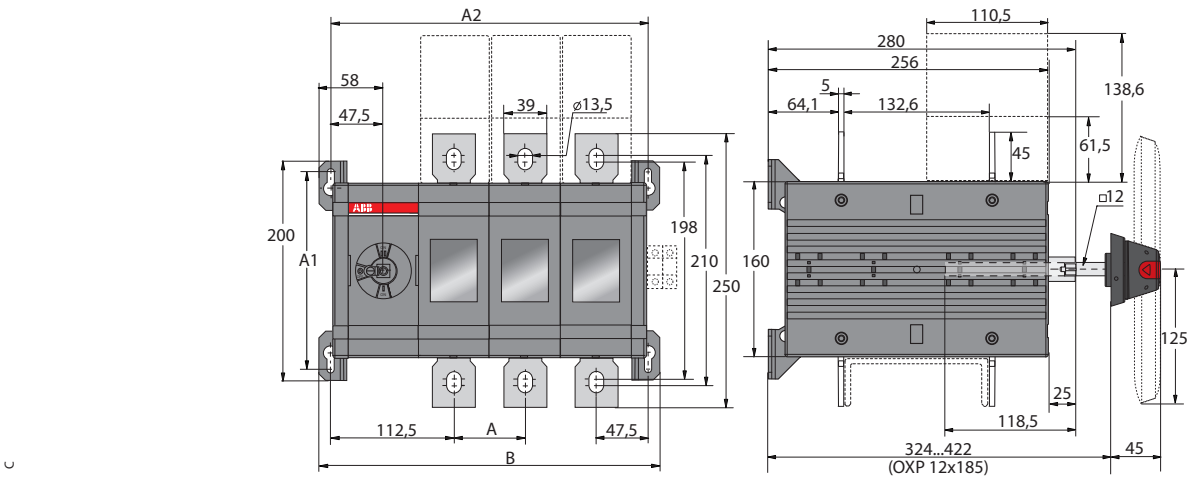
OT315...400E03/04C_ con mando directo



M00093/OT315/400_CK_B

OT315_400_C			
[mm]	E03	E04	
A	44	44	
A1	142	142	
A2	202,5	246,5	
B	221	265	

OT630...800E03/04C_P



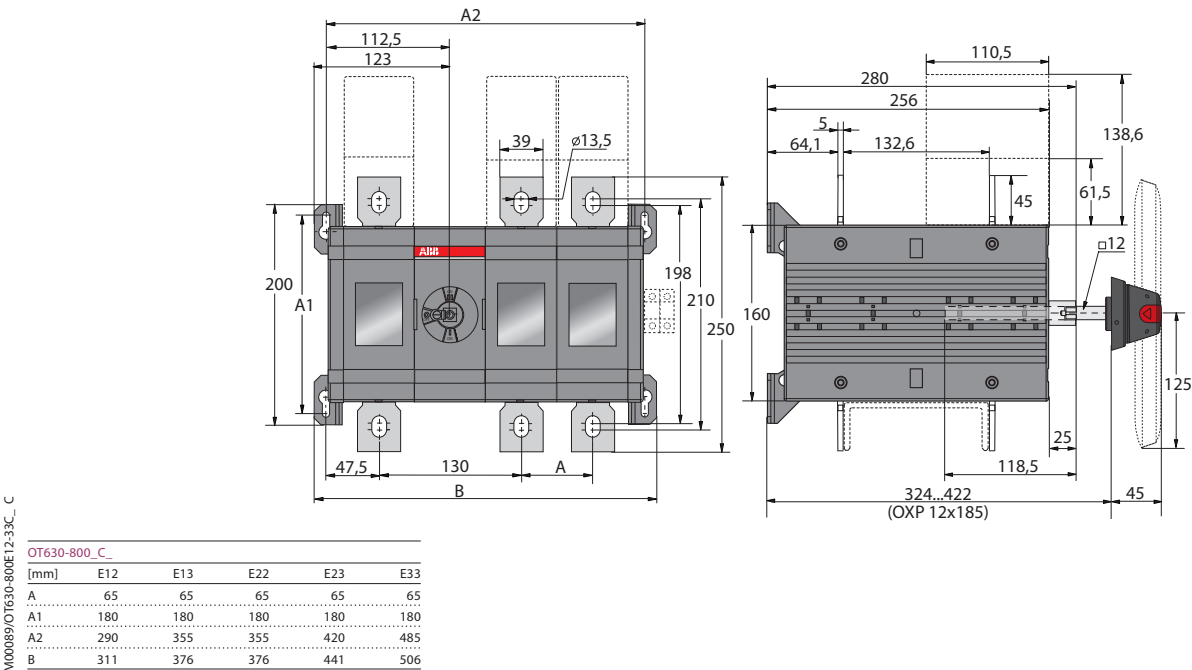
M00088/OT630-800E02-04C_C

OT630-800_C			
[mm]	E02	E03	E04
A	65	65	65
A1	180	180	180
A2	225	290	355
B	246	311	376

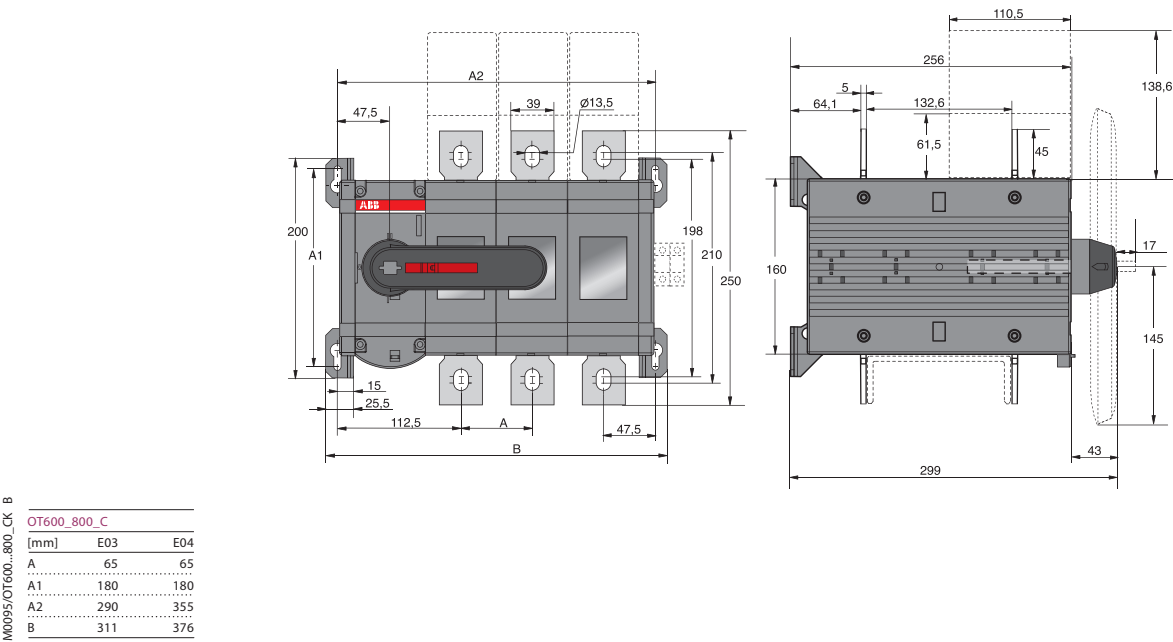
Dimensiones generales

OT160...2500_C

OT630...800E12/13/33C_P



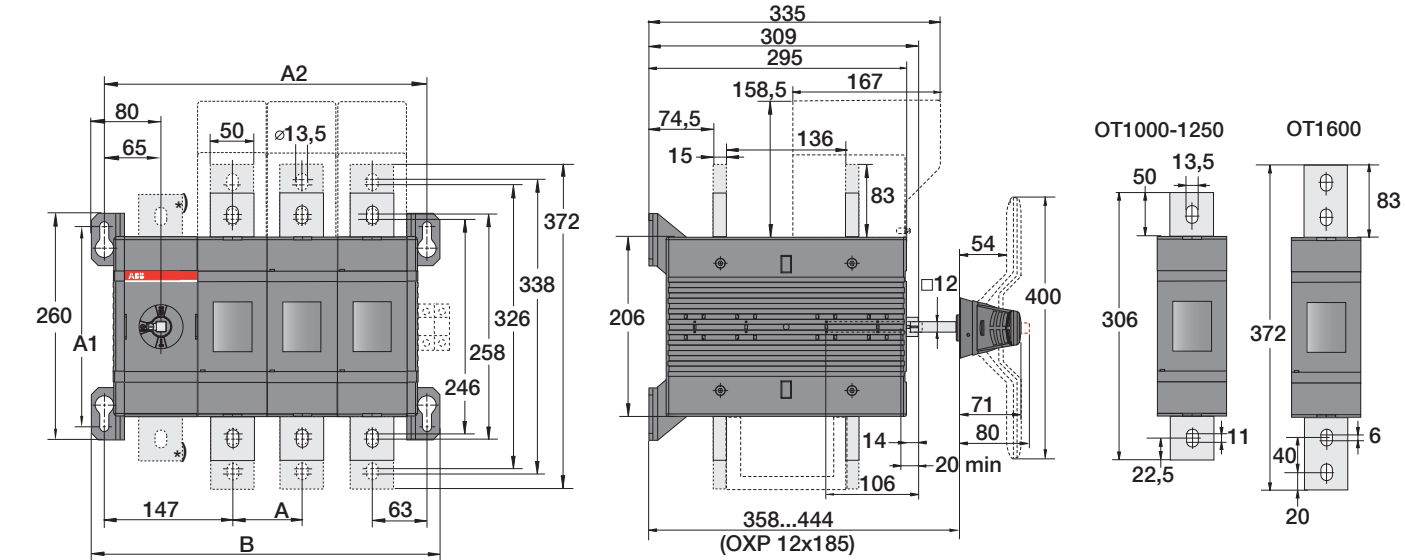
OT630...800E03/04C_ con mando directo



Dimensiones generales

OT160...2500_C

OT1000...1600E03/04C_P

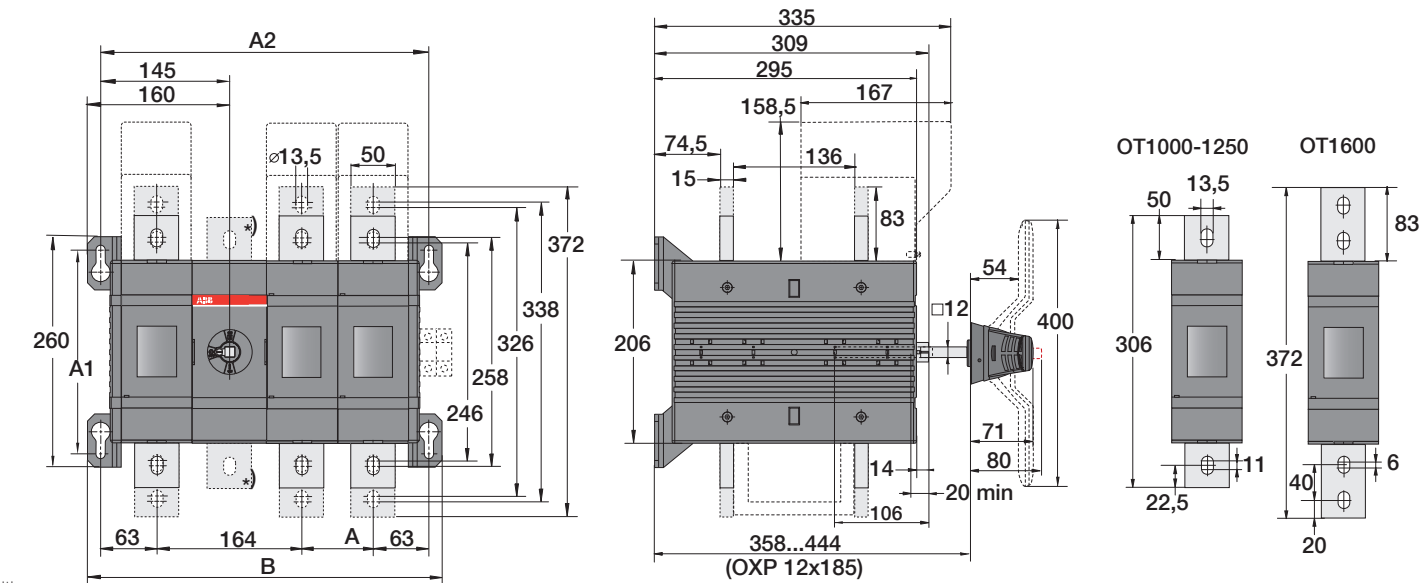


M00155/OT1000...1600E_C-1 E

*) Tipos N3

OT1000-1600_C			
[mm]	E02	E03	E04
A	80	80	80
A1	230	230	230
A2	290	370	450
B	320	400	480

OT1000...1600E12/E13/E22C_P



M00176/OT1000...1600E12-22C-1 E

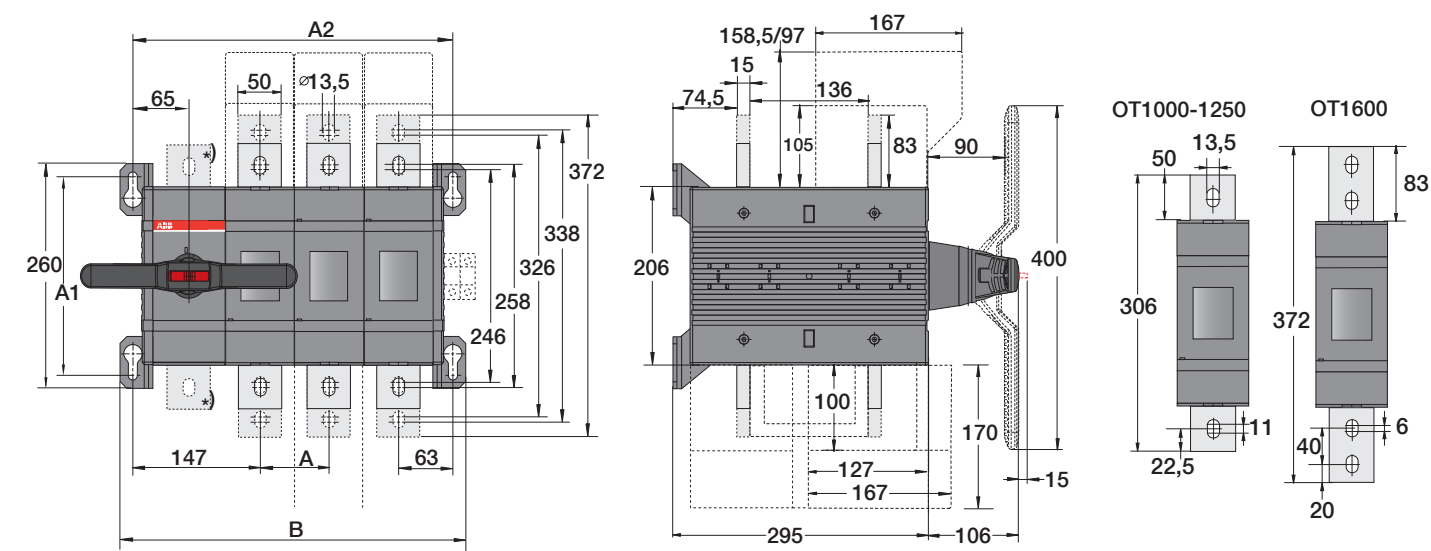
*) Tipos N3

OT1000-1600_C			
[mm]	E12	E13	E22
A	80	80	80
A1	230	230	230
A2	370	450	450
B	400	480	480

Dimensiones generales

OT160...2500_C

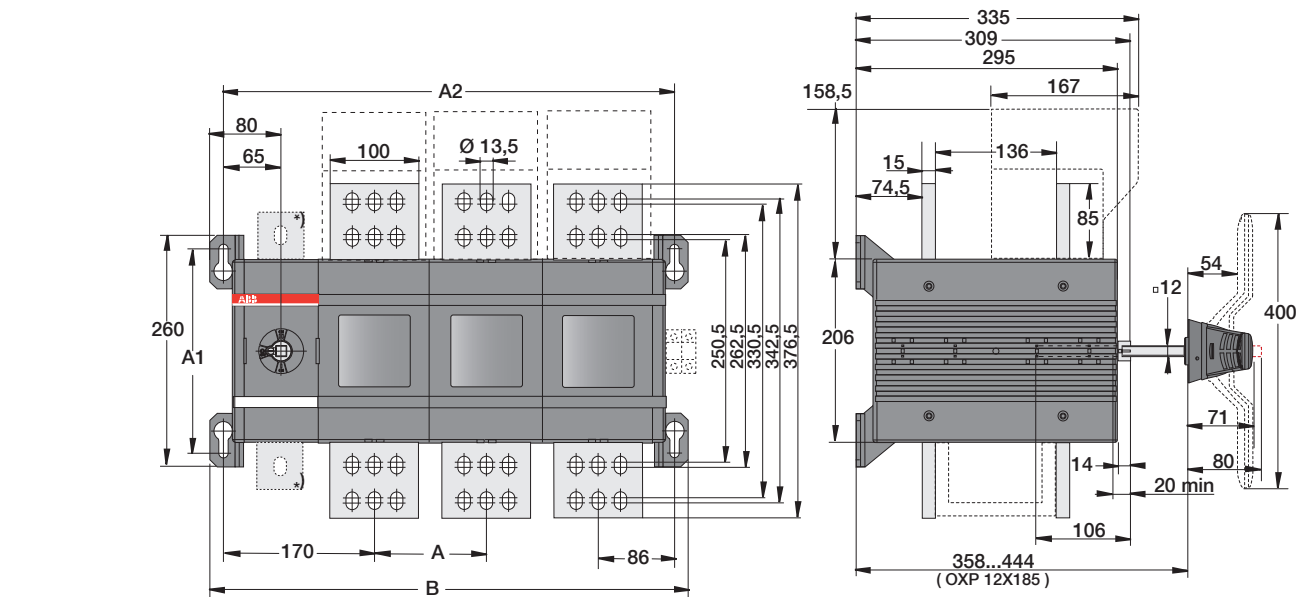
OT1000...1600E03/04C_ con mando directo



*) Tipos N3

OT1000/1250/1600E_CK			
[mm]	E02	E03	E04
A	80	80	80
A1	230	230	230
A2	290	370	450
B	320	400	480

OT2000...2500E030/04C_P



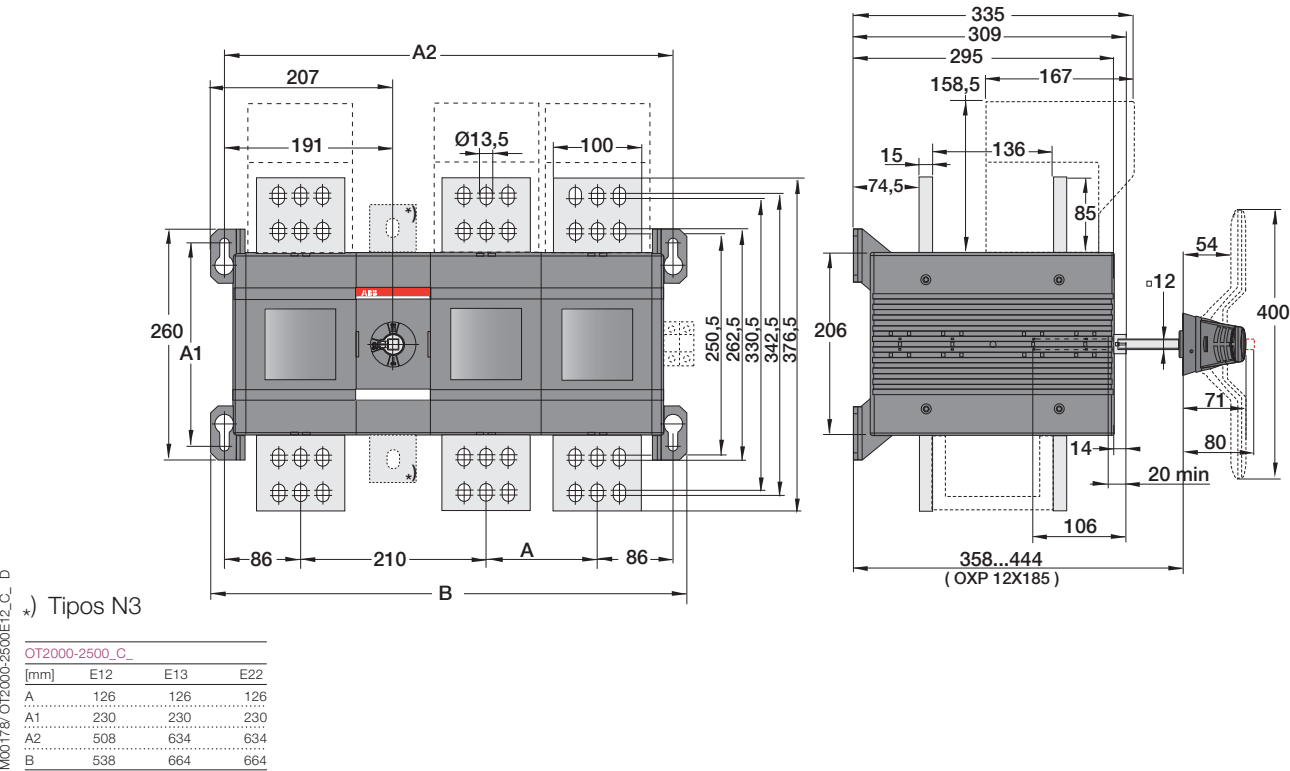
*) Tipos N3

OT2000-2500_C_			
[mm]	E02	E03	E04
A	126	126	126
A1	230	230	230
A2	382	508	634
B	412	538	664

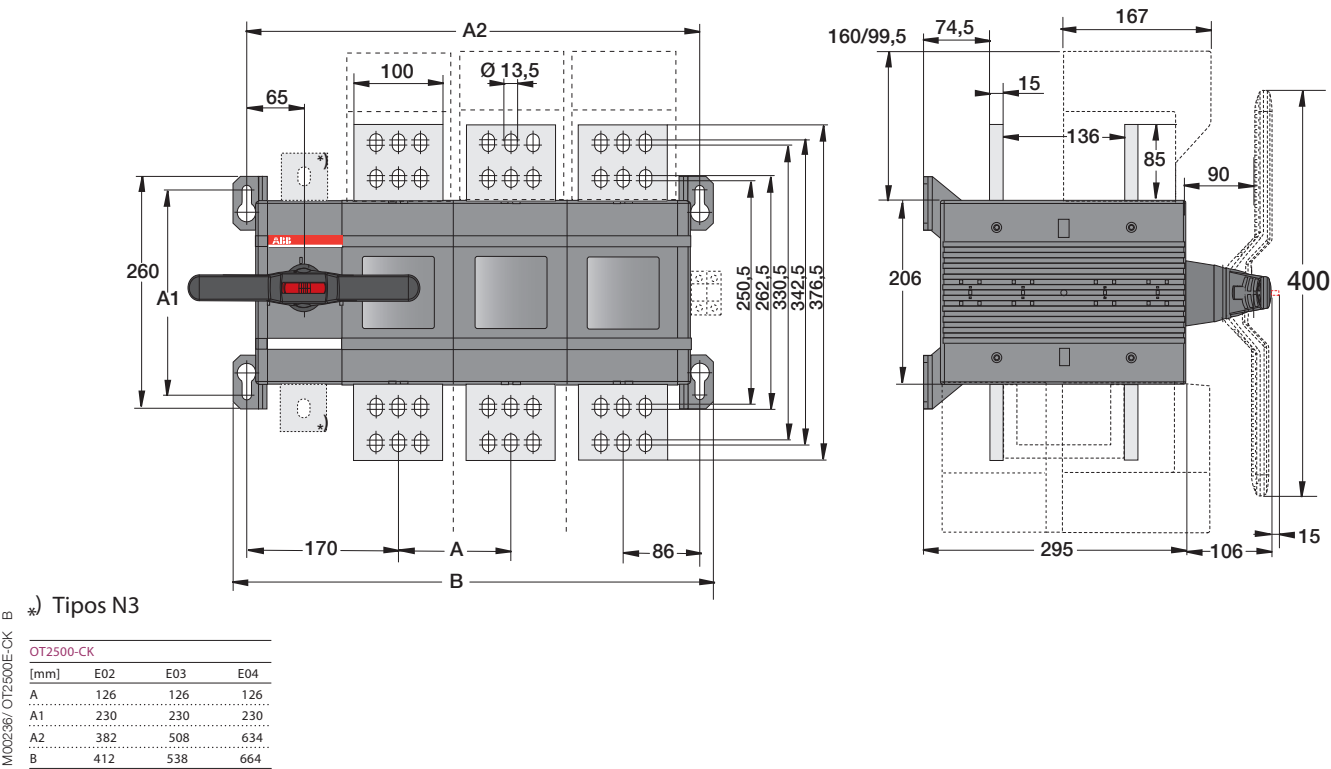
Dimensiones generales

OT160...2500_C

OT2000...2500E12/E13/E22C_P



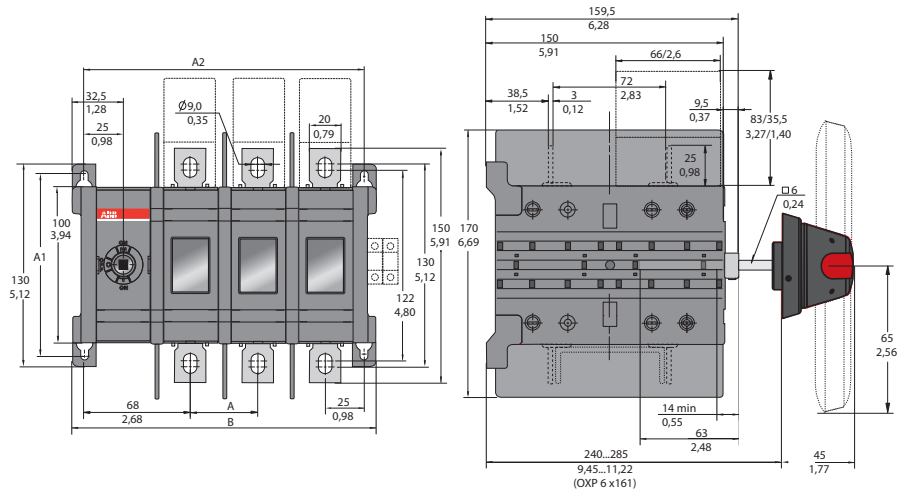
OT2000...2500E03/04C_ con mando directo



Dimensiones generales

Tipos UL/CSA

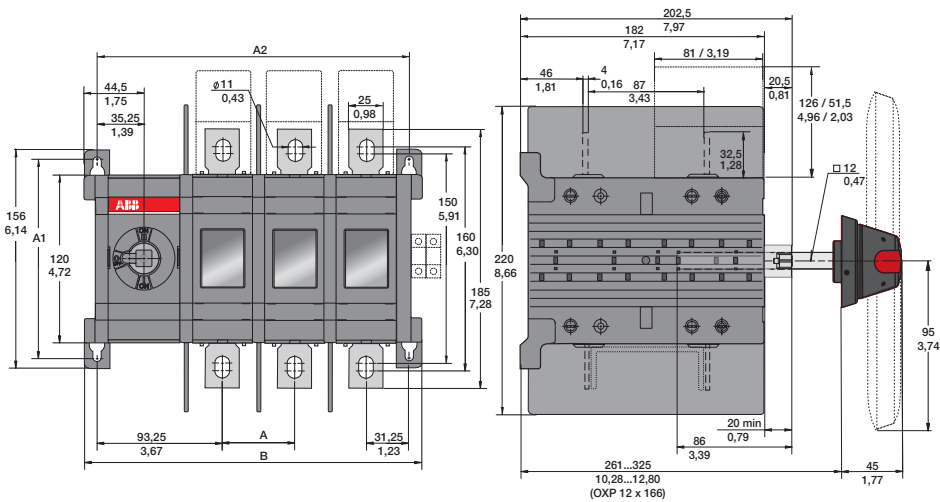
OT200U03/04CP



C000002 / OT200U02_04_C_ C

OT200_C_			
[mm/in]	U02	U03	U04
A	43/1,69	43/1,69	43/1,69
A1	116/4,57	116/4,57	116/4,57
A2	136/5,35	179/7,05	222/8,74
B	151/5,94	194/7,64	237/9,33

OT400U03/04CP



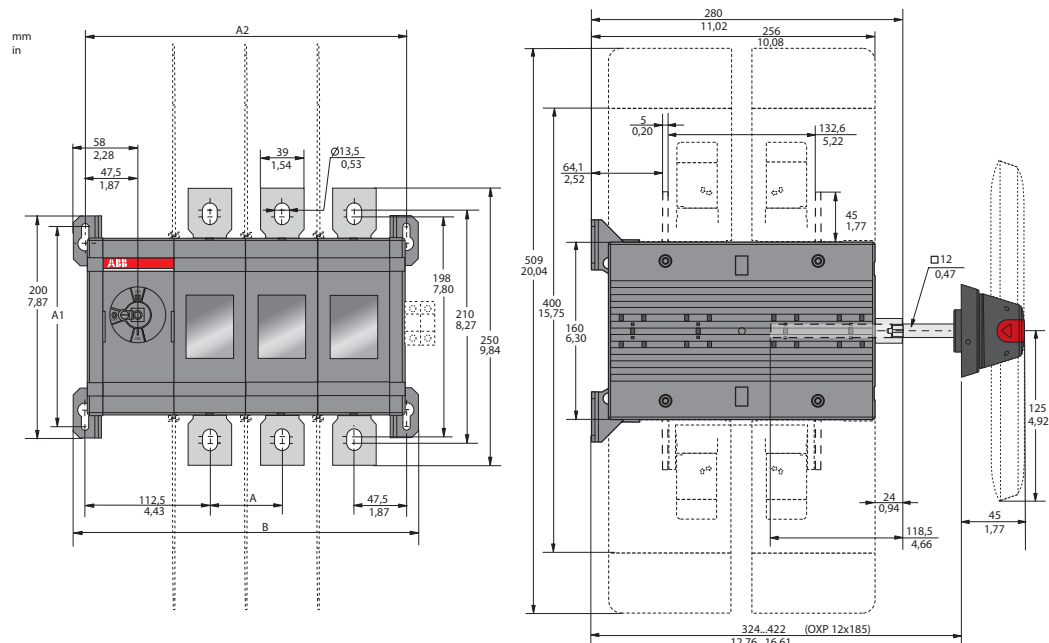
C000009 / OT400U02_04_C_ C

OT400_C_			
[mm/in]	U02	U03	U04
A	54/2,13	54/2,13	54/2,13
A1	142/5,59	142/5,59	142/5,59
A2	178,5/7,03	232,5/9,15	286,5/11,28
B	197/7,76	251/9,88	305/12,01

Dimensiones generales

Tipos UL/CSA

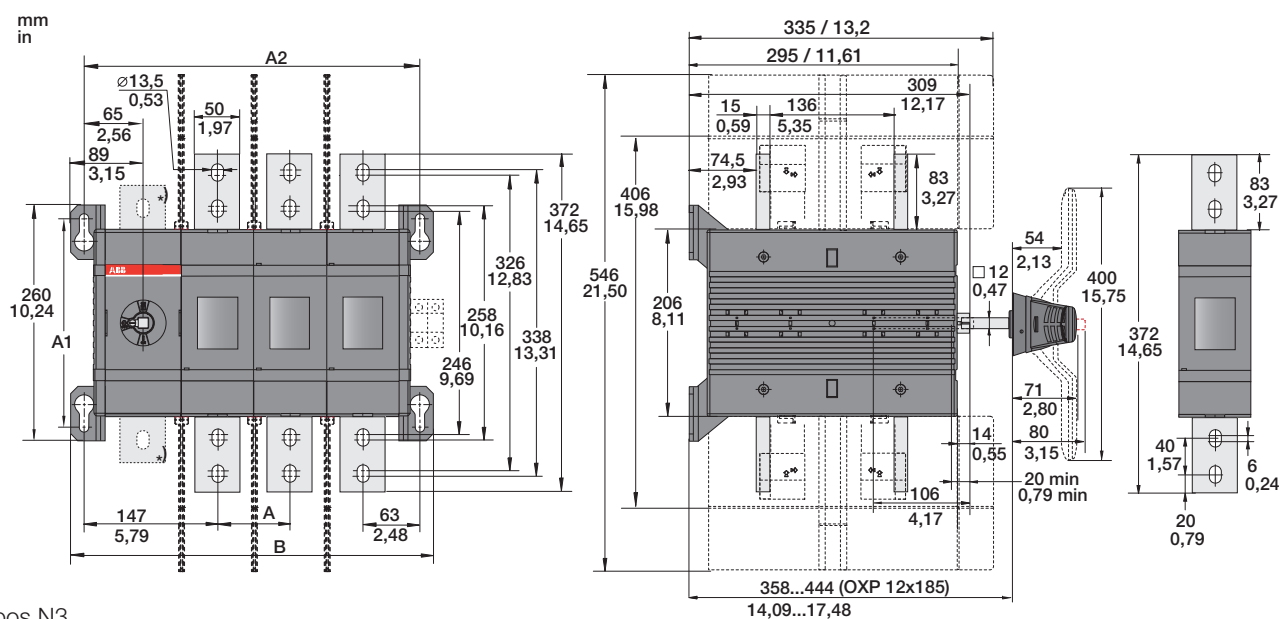
OT600U03/04CP



M00087/OT600U03-04C_C

OT600_C_			
[mm/in]	U02	U03	U04
A	65/2,56	65/2,56	65/2,56
A1	180/7,09	180/7,09	180/7,09
A2	225/8,86	290/11,42	355/13,98
B	246/9,69	311/12,24	376/14,80

OT800U03/04CP



M00156/OT800-1200U_C-1_C

*) Tipos N3

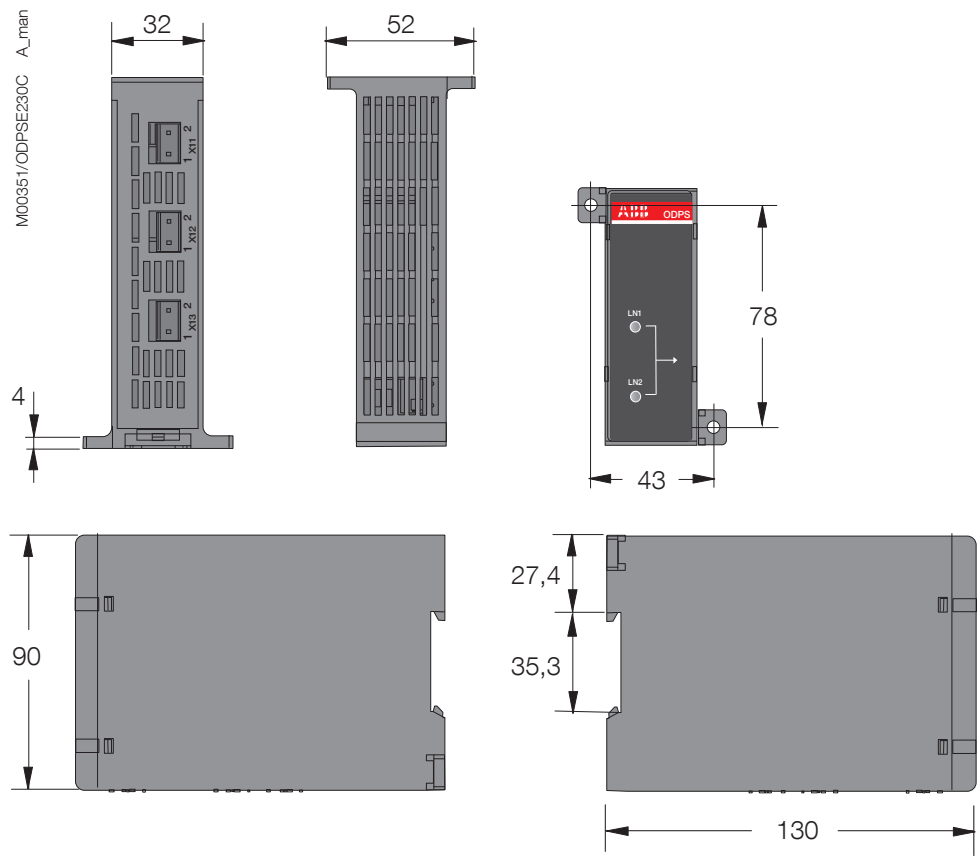
OT800_C_			
[mm]	U02	U03	U04
A	80/3,15	80/3,15	80/3,15
A1	230/9,06	230/9,06	230/9,06
A2	290/11,42	370/14,56	450/17,72
B	320/12,60	400/15,75	480/18,90

Dimensiones generales

Accesorios

Alimentación dual para interruptores-conmutadores

ODPSE230C

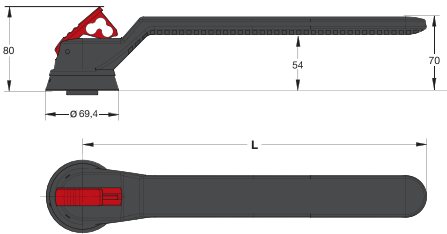
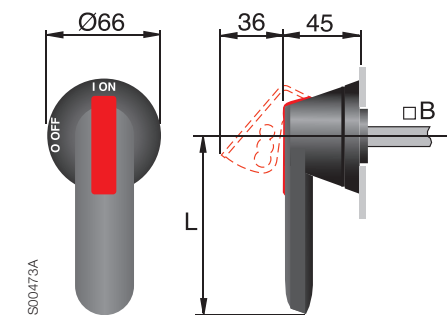


Dimensiones generales

Accesorios

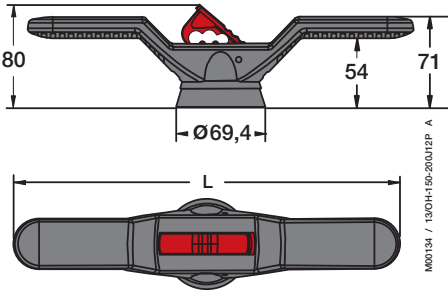
Mandos

Mandos



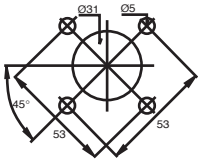
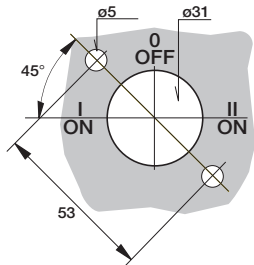
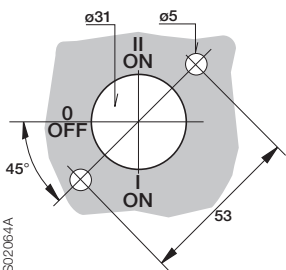
Tipo	L
OH_274J12	274

Tipo	Longitud [mm]	Eje B [mm]
OH_45J6E_	45	6
OH_65J6E_	65	6
OH_95J12E_	95	12
OH_125J12E_	125	12
OH_145J12E_	145	12
OH_175J12E_	175	12
OH_200J12E_	200	12
OH_275J12E_	275	12



Tipo	L
OHB150J12P	300
OHB200J12P	400

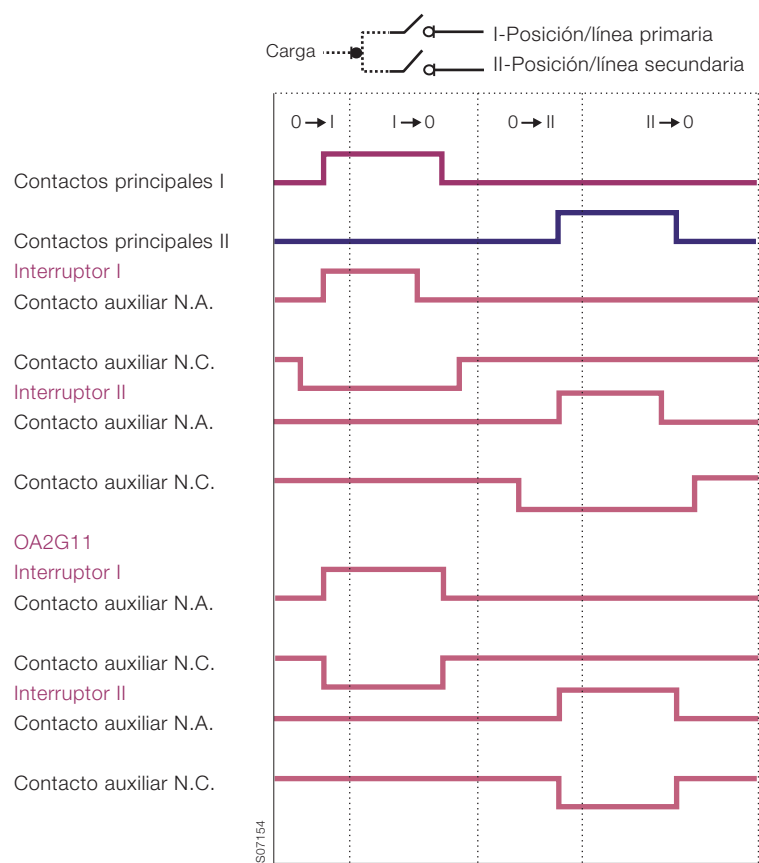
Taladros para mandos OH_



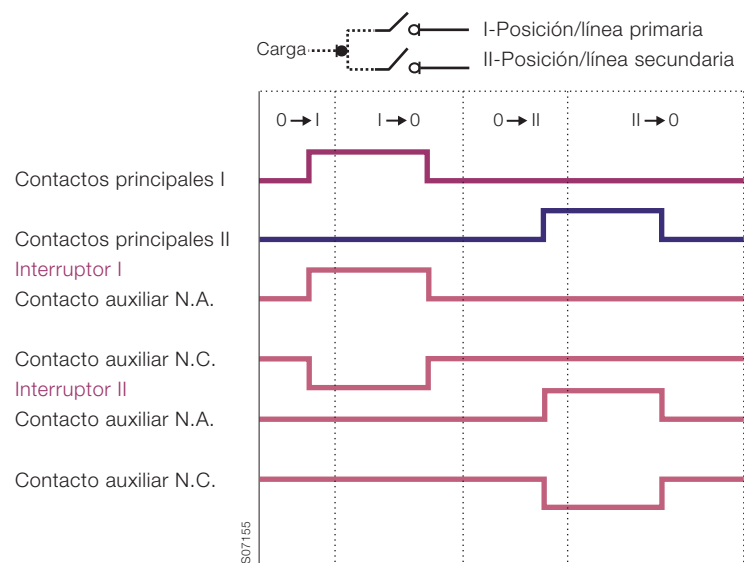
Funciones de los contactos

Diagramas

Funciones de los contactos para OT16...125_C



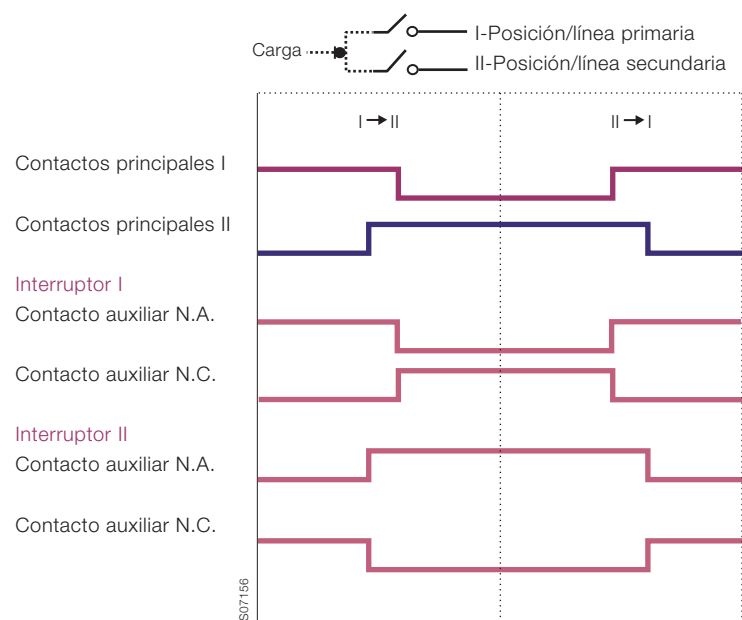
Funciones de los contactos para OT_160...2500_C



Funciones de los contactos

Diagramas

Funciones de los contactos para OT160...800_CL



Contacte con nosotros

Asea Brown Boveri, S.A.
Low Voltage Products
Torrent de l'Olla 220
08012 Barcelona
Tel. 93 484 21 21
Fax 93 484 21 90
www.abb.es/bajatension



Más información en:



Los datos y figuras no son vinculantes. ABB se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento sin previo aviso en función de la evolución técnica de los productos.

Copyright 2012 ABB. Todos los derechos reservados.

000612
1TXA300050D0701