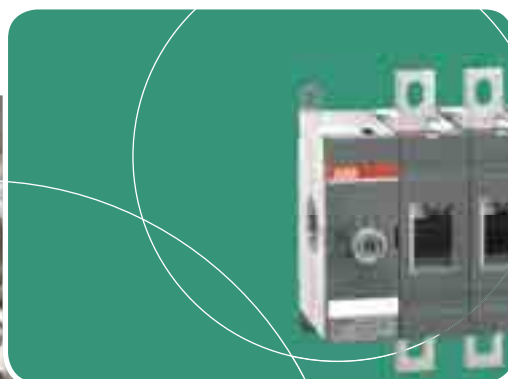
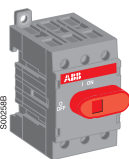


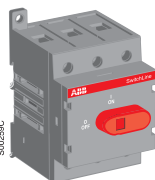
PL wrzesień 2006

Rozłączniki izolacyjne OT_ Przełączniki OT_C

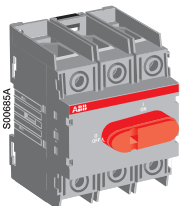




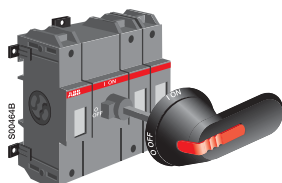
OT16 - 32E3



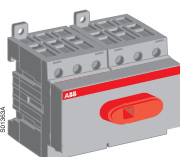
OT 45 - 63E3



OT 100 - 125E3



OT 160E3



OT16E6

Rozłączniki modułowe

Rozłączniki typu OT16...125 są wyposażone w osłonięte zaciski, IP20.
Typ i numer identyfikacyjny dotyczą jednej sztuki. Rączkę i wałek należy zamawiać osobno.

Ilość biegunów	I _n [A] (bez obudowy) 400V [A/A]	Przekrój kabla [mm ²]	Prąd znamionowy łączeniowy w kat. AC22A/AC23A	Typ	Numer identyfikacyjny	Wymiar wałka [mm]	Waga [kg]
3	25	0.75...10	16 / 16	OT16E3	1SCA022283R8470	5	0.11
4	25	0.75...10	16 / 16	OT16E4	1SCA022352R7170	5	0.14
3	32	0.75...10	25 / 20	OT25E3	1SCA022283R8630	5	0.11
4	32	0.75...10	25 / 20	OT25E4	1SCA022352R7330	5	0.14
3	40	0.75...10	40 / 23	OT32E3	1SCA022283R9010	5	0.11
4	40	0.75...10	40 / 23	OT32E4	1SCA022352R7500	5	0.14
3	63	1.5...35	63 / 45	OT45E3	1SCA022352R6950	5	0.27
4	63	1.5...35	63 / 45	OT45E4	1SCA022352R7680	5	0.30
3	80	1.5...35	80 / 75	OT63E3	1SCA022352R7090	5	0.27
4	80	1.5...35	80 / 75	OT63E4	1SCA022352R7760	5	0.30
3	80	2.5...50	80 / 55	OT80E3	1SCA022353R7210	5	0.32
4	80	2.5...50	80 / 55	OT80E4	1SCA022369R2960	5	0.40
3	115	10...70	100 / 80	OT100E3	1SCA022398R4400	5	0.36
4	115	10...70	100 / 80	OT100E4	1SCA022398R4580	5	0.50
3	125	10...70	125 / 90	OT125E3	1SCA022353R7480	5	0.36
4	125	10...70	125 / 90	OT125E4	1SCA022373R1880	5	0.50
3	200		200 ¹⁾ /135	OT160E3 ¹⁾	1SCA022257R5950	6	1.2
4	200		200 ¹⁾ /135	OT160E4 ¹⁾	1SCA022259R8060	6	1.4
3	200		200 ¹⁾ /135	OT160E3-2	1SCA022297R4060	6	1.0

Wałek i rączka dostarczane w standardzie

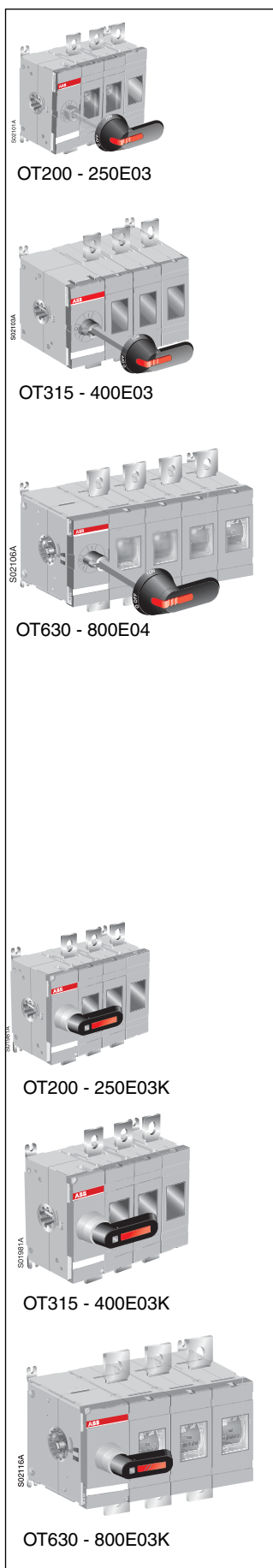
Do rozłączników	Wałek	Rączka
OT160E3, _E4	OX6X210	OHB65J6

Rozłączniki modułowe 6- i 8-biegunowe

Rozłączniki wyposażone są w osłonięte zaciski, IP20. Rączkę i wałek należy zamawiać osobno.

I _n [A] (bez obudowy) 400V [A/A]	Przekrój kabla [mm ²]	Prąd znamionowy łączeniowy w kat. AC22/AC23	Typ	Numer identyfikacyjny	Wymiar wałka [mm]	Waga [kg]
6-biegunowe						
25	0.75...10	16/16	OT16E6	1SCA022551R4420	5	0.25
32	0.75...10	25/20	OT25E6	1SCA022551R5230	5	0.25
40	0.75...10	40/23	OT32E6	1SCA022551R2720	5	0.25
63	1.5...35	63/45	OT45E6	1SCA022551R3610	6	0.61
80	1.5...35	80/75	OT63E6	1SCA022551R6040	6	0.61
80	2.5...50	80/55	OT80E6	1SCA022551R6800	6	0.71
115	10...70	100/80	OT100E6	1SCA022551R7610	6	0.81
125	10...70	125/90	OT125E6	1SCA022551R8410	6	0.81
8-biegunowe						
25	0.75...10	16/16	OT16E8	1SCA022551R4510	5	0.31
32	0.75...10	25/20	OT25E8	1SCA022551R5310	5	0.31
40	0.75...10	40/23	OT32E8	1SCA022551R2990	5	0.31
63	1.5...35	63/45	OT45E8	1SCA022551R3700	6	0.67
80	1.5...35	80/75	OT63E8	1SCA022551R6120	6	0.67
80	2.5...50	80/55	OT80E8	1SCA022551R6980	6	0.87
115	10...70	100/80	OT100E8	1SCA022551R7790	6	1.1
125	10...70	125/90	OT125E8	1SCA022551R8500	6	1.1

¹⁾ Rączka i wałek w zestawie



Rozłączniki z rączką i z wałkiem

Czarna plastikowa rączka ON-OFF i wałek są dostarczane w standardzie.
Rączka IP65 z możliwością blokowania w pozycji OFF i blokadą drzwiczek w pozycji ON.
Możliwa jest regulacja głębokości zamocowania wałka.

Ilość biegunów	I_n [A] (bez obudowy)	Prąd znamionowy łączeniowy w kategorii AC22A/AC23A 400V [A/A]	Typ	Numer Identyfikacyjny	Waga [kg]
3	200	200/200	OT200E03P	1SCA022712R0800	1.6
4	200	200/200	OT200E04P	1SCA022713R4930	2.0
3	250	250/250	OT250E03P	1SCA022710R0100	1.6
4	250	250/250	OT250E04P	1SCA022710R0520	2.0
3	315	315/315	OT315E03P	1SCA022718R8510	3.1
4	315	315/315	OT315E04P	1SCA022719R1730	3.7
3	400	400/400	OT400E03P	1SCA022718R8780	3.1
4	400	400/400	OT400E04P	1SCA022719R1810	3.7
3	630	630/630	OT630E03P	1SCA022718R8940	6.3
3+N ¹⁾	630	630/630	OT630E03N3P	1SCA022779R4860	6.7
4	630	630/630	OT630E04P	1SCA022719R2030	7.5
3	800	800/800	OT800E03P	1SCA022718R9410	6.3
3+N ¹⁾	800	800/800	OT800E03N3P	1SCA022779R4780	6.7
4	800	800/800	OT800E04P	1SCA022719R2110	7.5

Wałki, rączki i śruby do zacisków dostarczane w standardzie

Do rozłączników	Wałek	Rączka	Śruby do zacisków
OT200...250_P	OXF6X210	OHB65J6	M 8x25
OT315...400_P	OXF12X185	OHB95J12	M 10x30
OT630...800_P	OXF12X185	OHB125J12	M 12x40

Rozłączniki bez wałka i rączki

Ilość biegunów	I_n [A] (bez obudowy)	Prąd znamionowy łączeniowy w kategorii AC22A/AC23A 400V [A/A]	Typ	Numer Identyfikacyjny	Waga [kg]
3	200	200/200	OT200E03	1SCA022712R1010	1,5
4	200	200/200	OT200E04	1SCA022713R4850	1,8
3	250	250/250	OT250E03	1SCA022709R8610	1,5
4	250	250/250	OT250E04	1SCA022720R0910	1,8
3	315	315/315	OT315E03	1SCA022727R5910	2,8
4	315	315/315	OT315E04	1SCA022727R6050	3,3
3	400	400/400	OT400E03	1SCA022727R7960	2,8
4	400	400/400	OT400E04	1SCA022727R8000	3,3
3	630	630/630	OT630E03	1SCA022775R3670	6,1
4	630	630/630	OT630E04	1SCA022776R3390	7,3
3	800	800/800	OT800E03	1SCA022753R5920	6,1
4	800	800/800	OT800E04	1SCA022753R5760	7,3

Rozłączniki z rączką mocowaną na rozłączniku

W standardzie dostarczana jest czarna, plastikowa rączka Test-OFF-ON z wałkiem.
Rączka ma możliwość blokady w pozycji OFF.

Ilość biegunów	I_n [A] (bez obudowy)	Prąd znamionowy łączeniowy w kategorii AC22A/AC23A [A/A] 400V	Typ	Numer Identyfikacyjny	Waga [kg]
3	200	200/200	OT200E03K	1SCA022763R4820	1.5
4	200	200/200	OT200E04K	1SCA022763R4910	1.9
3	250	250/250	OT250E03K	1SCA022763R5040	1.5
4	250	250/250	OT250E04K	1SCA022763R5210	1.9
3	315	315/315	OT315E03K	1SCA022763R5630	2.9
4	315	315/315	OT315E04K	1SCA022763R5710	3.5
3	400	400/400	OT400E03K	1SCA022763R5390	2.9
4	400	400/400	OT400E04K	1SCA022763R5550	3.5
3	630	630/630	OT630E03K	1SCA022779R4940	6.3
4	630	630/630	OT630E04K	1SCA022779R5080	7.5
3	800	800/800	OT800E03K	1SCA022779R5160	6.3
4	800	800/800	OT800E04K	1SCA022779R5240	7.5

¹⁾ Zawiera demontowalne złącze neutralne zintegrowane z mechanizmem.



OHR 2



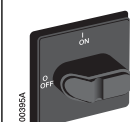
OHR 3



OHB 9



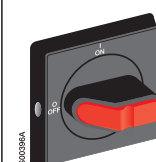
YAST 1



OH_1_



OH_3_



OH_2_



OHY_



OHB_

Pokręta do montażu bezpośrednio na rozłączniku

Mocowane bezpośrednio na rozłączniku bez wałka. Typ i numer identyfikacyjny dotyczą jednej sztuki.

Kolor	Długość rączki [mm]	Do rozłączników	Typ	Nr identyfikacyjny
Czerwone	40	OT16...125E3/E4 OT16...32E6/E8	OHR2	1SCA022645R2420
Czarne	39	OT16...125E3/E4 OT16...32E6/E8	OHB3	1SCA022648R4110
Czerwone	39	OT16...125E3/E4 OT16...32E6/E8	OHR3	1SCA022648R4200
Czarne	72	OT45...125E6_E8	OHB9	1SCA022648R3900
Czerwone	72	OT45...125E6_E8	OHR9	1SCA022648R4030
Czarne	72	OT160	YAST1	1SCA022301R5350

Pokręta do mocowania na drzwiach

Oznakowanie I-O i ON-OFF, wałek 5mm. Do zamocowania konieczny jest otwór w drzwiach o średnicy 22,5 mm. Typ i numer identyfikacyjny dotyczą jednej sztuki.

Kolor	Do rozłączników	Typ	Nr identyfikacyjny
Pokręta IP 54 z blokadą drzwiczek w pozycji ON			
Czarne	OT16...80E	OHB1AH1	1SCA022364R6340
Żółto-czerwone	OT16...80E	OHY1AH1	1SCA022364R6420

Pokręta IP 54 z możliwością blokowania kłódką o średnicy ramienia 5...6,3

Czarne	OT16...125E	OHB3AH	1SCA022428R8960
--------	-------------	--------	-----------------

Pokręta IP 65 z możliwością blokowania na maksymalnie na trzy kłódki o średnicy ramienia 5...8mm, z blokadą drzwiczek w pozycji ON, z możliwością odblokowania

Czarne	OT16...125E	OHB2AJ	1SCA022347R4030
Żółto-czerwone	OT16...125E	OHY2AJ	1SCA022353R2840

Rączki do mocowania na drzwiach

Rączki OH_: IP 65, z możliwością blokowania przy pomocy maksymalnie trzech kłódek w pozycji OFF, blokada drzwiczek w pozycji ON. Śruba mocująca na tylnej stronie rączki. Brak śrub z przodu zapewnia podwójną izolację. Typ i numer identyfikacyjny dotyczą jednej sztuki.

Kolor	Długość rączki [mm]	Do rozłączników	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
Do wałka 5mm, oznakowanie dla typów OHB i OHY: I-O, ON-OFF, dla typów OHG: I-O					
Czarna	45	OT16...125E	OHB45J5	1SCA022380R8180	0.10
Żółto-czerwona	45	OT16...125E	OHY45J5	1SCA022380R8340	0.10
Do wałka 6mm, oznakowanie dla typów OHB i OHY: I-O, ON-OFF, dla typów OHG: I-O					
Czarna	65	OT45...125E6,8 OT160...250_P	OHB65J6	1SCA022380R9660	0.12
Żółto-czerwona	65	OT45...125E6,8 OT160...250_P	OHY65J6	1SCA022380R9820	0.12
Do wałka 6mm, oznakowanie: Test-OFF-ON / Test-O-I					
Czarna	65	OT200...250_P	OHB65J6T	1SCA022399R8110	0.12
Żółto-czerwona	65	OT200...250_P	OHY65J6T	1SCA022456R9540	0.12
Do wałka 12mm, oznakowanie dla typów OHB i OHY: I-O, ON-OFF, dla typów OHG: I-O					
Czarna	95	OT315...400_P	OHB95J12	1SCA022381R0830	0.16
Żółto-czerwona	95	OT315...400_P	OHY95J12	1SCA022381R1050	0.16
Czarna	125	OT630...800_P	OHB125J12	1SCA022381R1560	0.17
Żółto-czerwona	125	OT630...800_P	OHY125J12	1SCA022381R1720	0.17
Do wałka 12mm, oznakowanie: Test-OFF-ON/Test-O-I					
Czarna	95	OT315...400_P	OHB95J12T	1SCA022736R1750	0.16
Żółto-czerwona	95	OT315...400_P	OHY95J12T	1SCA022736R1910	0.16
Czarna	125	OT630...800_P	OHB125J12T	1SCA022652R2220	0.17
Żółto-czerwona	125	OT630...800_P	OHY125J12T	1SCA022652R2310	0.17

- Blokada drzwiczek w pozycji ON, oznacza, że drzwiczki nie mogą być otwarte jeżeli rączka znajduje się w pozycji ON.
- Rączki z możliwością blokowania we wszystkich pozycjach dostępne na życzenie.

- Dla rączek o IP65 istnieje możliwość otwarcia drzwi rozdzielnic w pozycji ON dla przeszkolonego i uprawnionego personelu.

Rączki do bezpośredniego montażu na rozłączniku

Oznakowanie Test-OFF-ON/Test-0-I z możliwością zamykania na maksymalnie trzy kłódki w pozycji OFF. W zestawie wałek i osłona mechanizmu.

Kolor	Długość rączki [mm]	Do rozłączników	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
Czarna	65	OT200...250_K	OTV250EK	1SCA022763R2700	0.10
Żółto-czerwona	65	OT200...250_K	OTVY250EK	1SCA022772R7910	0.10
Czarna	95	OT315...400_K	OTV400EK	1SCA022763R2960	0.20
Żółto-czerwona	95	OT315...400_K	OTVY400EK	1SCA022772R7830	0.20

Wałki

Typ i numer identyfikacyjny dotyczą jednej sztuki.

Długość H wałka [mm]	H [mm]	Do rozłączników	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
----------------------	--------	-----------------	-----	--------------------	-----------

Wymiar wałka 5 mm do pokręteł mocowanych na drzwiach

85	Zobacz	OT16...125E	OXS5X85	1SCA022347R3570	0.02
105	rysunki	OT16...125E	OXS5X105	1SCA022347R3650	0.02
120	wymiarowe	OT16...125E	OXS5X120	1SCA022347R3730	0.03
130		OT16...125E	OXS5X130	1SCA022353R4540	0.03
160		OT16...125E	OXS5X160	1SCA022389R0170	0.04
180		OT16...125E	OXS5X180	1SCA022353R4620	0.04
250		OT16...125E	OXS5X250	1SCA022376R6670	0.05
330		OT16...125E	OXS5X330	1SCA022353R4710	0.05

Wymiar wałka 5 mm do rączek

150	Zobacz	OT16...125E	EXP5X150	1SCA022376R7300	0.05
170	rysunki	OT16...125E	EXP5X170	1SCA022376R7480	0.05
265	wymiarowe	OT16...125E	EXP5X265	1SCA022376R7560	0.08
400		OT16...125E	EXP5X400	1SCA022376R7640	0.12

Wymiar wałka 6 mm

130	105 ... 135	OT160	EXP6X130	1SCA022057R0570	0.04
150	125 ... 155	OT160	EXP6X150	1SCA022295R5600	0.05
210	185 ... 215	OT160	EXP6X210	1SCA022295R6080	0.06
290	265 ... 295	OT160	EXP6X290	1SCA022042R6370	0.08
360	335 ... 365	OT160	EXP6X360	1SCA022042R6530	0.10
430	405 ... 435	OT160	EXP6X430	1SCA022056R6030	0.12

Wymiar wałka 6 mm

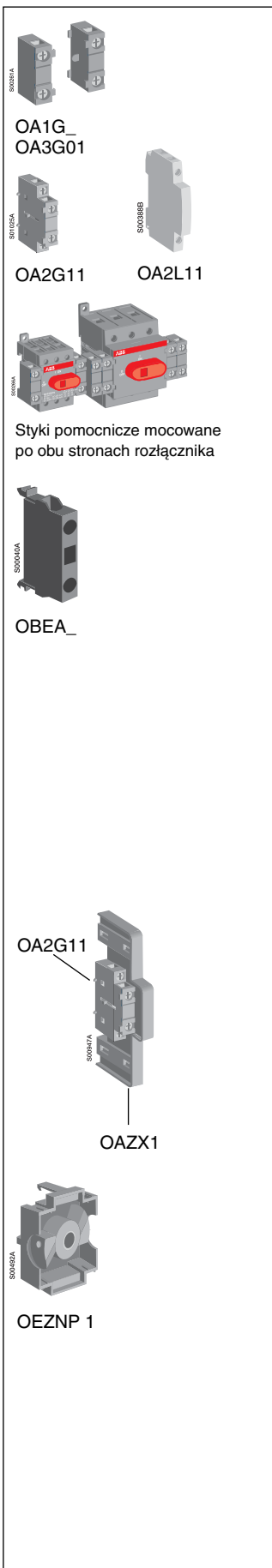
130	109...174	OT200...250_P	EXP6X130	1SCA022057R0570	0.04
150	129...194	OT200...250_P	EXP6X150	1SCA022295R5600	0.05
161	140...205	OT200...250_P	EXP6X161	1SCA022067R1760	0.05
210	189...254	OT200...250_P	EXP6X210	1SCA022295R6080	0.06
290	269...334	OT200...250_P	EXP6X290	1SCA022042R6370	0.08
360	339...404	OT200...250_P	EXP6X360	1SCA022042R6530	0.10
430	409...474	OT200...250_P	EXP6X430	1SCA022056R6030	0.12

Wymiar wałka 12 mm

166	146...226	OT315...400_P	EXP12X166	1SCA022325R7100	0.20
185	165...245	OT315...400_P	EXP12X185	1SCA022325R6710	0.20
250	230...310	OT315...400_P	EXP12X250	1SCA022325R6980	0.28
280	260...340	OT315...400_P	EXP12X280	1SCA022137R5140	0.30
325	305...385	OT315...400_P	EXP12X325	1SCA022042R5810	0.36
395	445...525	OT315...400_P	EXP12X395	1SCA022042R5990	0.43
465	439...519	OT315...400_P	EXP12X465	1SCA022042R6020	0.51
535	515...595	OT315...400_P	EXP12X535	1SCA022042R6110	0.59

Wymiar wałka 12 mm

250	230...345	OT630...800_P	EXP12X250	1SCA022325R6980	0.28
280	260...375	OT630...800_P	EXP12X280	1SCA022137R5140	0.30
325	305...420	OT630...800_P	EXP12X325	1SCA022042R5810	0.36
395	375...490	OT630...800_P	EXP12X395	1SCA022042R5990	0.43
465	445...560	OT630...800_P	EXP12X465	1SCA022042R6020	0.51
535	515...630	OT630...800_P	EXP12X535	1SCA022042R6110	0.59



Styki pomocnicze

Oznaczenie styków zgodnie z normą EN 50013. Typ i numer identyfikacyjny dotyczą jednej sztuki.

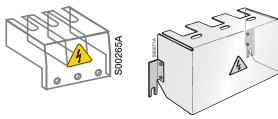
Do rozłączników	Funkcja	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
Montowane zatraskowo z boku rozłącznika				
$I_{th} = 16A$, , maksymalny przekrój kabla $2 \times 2.5 \text{ mm}^2$. Typ z wczesnym rozłączaniem OA1G10				
Do montażu z lewej strony, maksymalnie 2 sztuki				
OT 16...125E_	1NZ	OA1G01	1SCA022353R4890	0.03
OT 16...125E_	1NZ	OA1G01AU ¹⁾	1SCA022436R7830	0.03
Do montażu z prawej strony, maksymalnie 2 sztuki.				
OT 16...125E_	1NO	OA1G10	1SCA022353R4970	0.03
OT 16...125E_	1NO	OA1G10AU ¹⁾	1SCA022436R7910	0.03
Do montażu z obu stron				
OT 16...32: max. 2NO+2NZ, OT45...125: max. 4NO+4NZ				
OT 16...125E_	1NO+1NZ	OA2G11 ²⁾	1SCA022379R8100	0.03
OT80E_	1NO+1NZ	OA2L11 ²⁾	1SCA022424R3190	0.04
Montowane z adapterem z boku rozłącznika				
$I_{th} = 16A$, maksymalny przekrój kabla $2 \times 2.5 \text{ mm}^2$. Montowane z adapterem OAZX1, maksymalnie dwa styki z jednej strony rozłącznika.				
OT160E_, ET_	1NO+1NZ	OA2G11	1SCA022379R8100	0.03
Montowane z adapterem od przodu rozłącznika				
$I_{th} = 10 A$, maksymalny przekrój kabla $0.5 \text{ mm}^2 \dots 2 \times 2.5 \text{ mm}^2$. Napięcie izolacji $U_i 690 V$. Montowane z adapterem OEZNP1, maksymalnie 6 styków pomocniczych. Typ z wczesnym rozłączaniem.				
OT160E_	1NO	OBEA10	1SCA022190R3000	0.02
OT160E_	1NO	OBEA10AU ¹⁾	1SCA022185R3310	0.02
OT160E_	1NZ	OBEA01	1SCA022190R3260	0.02
OT160E_	1NZ	OBEA01AU ¹⁾	1SCA022185R3730	0.02
Montowane z lewej strony rozłącznika lub pod osłoną mechanizmu.				
<i>Montowane od lewej strony rozłącznika:</i> Maksymalnie 8 styków pomocniczych z modulem OEA28.				
<i>Montowane pod osłoną rozłącznika:</i> OT200-250: Maksymalnie 4 styki Test lub 2 styki Test + dwa styki wskazujące Test, OT315-800 4 styki test + 4 styki wskazujące test. Styki Test mogą być używane również jako standardowe styki pomocnicze.				
OT200...800	1NO	OA1G10	1SCA022353R4970	0.03
OT200...800	1NZ	OA3G01	1SCA022456R7410	0.03

Akcesoria do montażu styków pomocniczych

Do rozłączników	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
Adapter do mocowania styków pomocniczych OA2G11 na rozłączniku OT160			
Maksymalnie 2 styki po jednej stronie. Do montażu po obu stronach rozłącznika.			
OT 160E_	OAZX1	1SCA022467R5140	0.03
Adapter do mocowania styków pomocniczych OBEA_ na rozłączniku OT160E			
Do montażu od przodu rozłącznika.			
OT160E	OEZNP1	1SCA022259R7410	0.02
Nalepki z numeracją styków pomocniczych OBEA_			
Wymagane przy użyciu kilku styków. Wypełniać numerki przy użyciu długopisu lub maszyny do pisania.			
OBEA 10, 1 NO	OBEAZX10	1SCA022264R9910	0.01
OBEA 01, 1 NZ	OBEAZX01	1SCA022276R2470	0.01
Moduł do styków pomocniczych do OT 200..800			
Mocowany śrubowo z lewej strony rozłącznika.			
OT 200...800	OEA28	1SCA022714R8810	0.04

¹⁾ Typy _AU są pokryte złotem dla szczególnie trudnych warunków i niskich napięć.

²⁾ Nie mogą być montowane z tej samej strony co czwarty biegun.



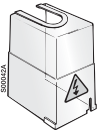
OTS_T3

OTS 160T3
OETLZX 93,
94, 111, 112



OTS_T1

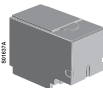
OTS 160T1



OESA ZX 102



OTS_L_



OTS_S_

Oslony zacisków

Typ i numer identyfikacyjny dotyczą jednej sztuki.

Do rozłączników	Typ	Nr identyfikacyjny	Waga [kg]
-----------------	-----	--------------------	-----------

Montaż zatrzaskowy, przezroczyste

Do rozłączników 3-biegunowych

OT 16...32E3	OTS32T3	1SCA022353R6670	0.01
OT45...63E3	OTS63T3	1SCA022353R6750	0.01
OT 80E3	OTS80T3	1SCA022424R3430	0.01
OT 100...125E3	OTS125T3	1SCA022379R9680	0.01
OT160E3	OTS160T3	1SCA022495R4610	0.08

Do rozłączników 4-biegunowych

OT160E4	OTS160T4	1SCA022495R4700	0.08
---------	----------	-----------------	------

Ośłona do pojedynczego bieguna i do czwartego bieguna

OTP_32E_	OTS32T1	1SCA022353R6830	0.01
OTP_63E_	OTS63T1	1SCA022353R6910	0.01
OTP_80EP_	OTS80T1	1SCA022424R3510	0.01
OTP_125E_	OTS125T1	1SCA022379R9760	0.01
OT160E_	OTS160T1	1SCA022691R2010	0.01

Mocowane zatrzaskowo, z szarego plastiku

IP 3X. Przezroczyste osłony dostępne na życzenie.

Do rozłączników	Opis	Typ	Nr identyfikacyjny	Ilość sztuk w komplecie	Waga [kg]
-----------------	------	-----	--------------------	-------------------------	-----------

Do rozłączników 3-biegunowych

OT200...250	Długa	OTS250G1L/3	1SCA022731R8150	3	0.09
OT200...250	Krótka	OTS250G1S/3	1SCA022731R8310	3	0.06
OT315...400	Długa	OTS400G1L/3	1SCA022736R8840	3	0.15
OT315...400	Krótka	OTS400G1S/3	1SCA022736R9060	3	0.09
OT630...800	Długa	OTS800G1L/3	1SCA022776R7890	3	0.32
OT630...800	Krótka	OTS800G1S/3	1SCA022776R8190	3	0.17

Do rozłączników 4-biegunowych

OT200...250	Długa	OTS250G1L/4	1SCA022731R8230	4	0.12
OT200...250	Krótka	OTS250G1S/4	1SCA022731R8400	4	0.08
OT315...400	Długa	OTS400G1L/4	1SCA022736R9490	4	0.20
OT315...400	Krótka	OTS400G1S/4	1SCA022736R9650	4	0.12
OT630...800	Długa	OTS800G1L/4	1SCA022776R7970	4	0.42
OT630...800	Krótka	OTS800G1S/4	1SCA022776R8270	4	0.26



OT 16 E3C



OT 45...63 E3C



OT 125 E3C



OA1G01 OA1G10
OA7G10 OA8G01



OA2G11



OTPS



OTS_T3



OTS_T1

Modułowe 3-biegunowe przełączniki I-0-II

Są wyposażone w osłonięte zaciski, IP20. Rączkę i wałek należy zamawiać osobno

Prąd znamionowy AC-21A...AC-22A do 415V I[A]	Moc znamionowa 400V S[kVA]	AC-23A 400...415V I[A] / P[kW]	Przekrój kabla [mm²]	Typ	Numer identyfikacyjny	Waga [kg]
16	11	16/7.5	0.75 ... 10	OT 16E3C	1SCA022605R8870	0.25
25	17	20/9	0.75 ... 10	OT 25E3C	1SCA022605R9920	0.25
40	27	23/11	0.75 ... 10	OT 32E3C	1SCA022605R9410	0.25
63	43	45/22	1.5 ... 35	OT 45E3C	1SCA022551R3880	0.64
80	55	75/37	1.5 ... 35	OT 63E3C	1SCA022551R6210	0.64
125	86	90/45	10 ... 70	OT 125E3C	1SCA022551R8680	0.90

Modułowe 4-biegunowe przełączniki I-0-II

Są wyposażone w osłonięte zaciski, IP20. Rączkę i wałek należy zamawiać osobno

Prąd znamionowy AC-21A...AC-22A do 415V I[A]	Moc znamionowa 400V S[kVA]	AC-23A 400...415V I[A] / P[kW]	Przekrój kabla [mm²]	Typ	Numer identyfikacyjny	Waga [kg]
16	11	16/7.5	0.75...10	OT 16E4C	1SCA022551R4770	0.31
25	17	20/9	0.75...10	OT 25E4C	1SCA022551R5580	0.31
40	27	23/11	0.75...10	OT 32E4C	1SCA022551R3110	0.31
63	43	45/22	1.5...35	OT 45E4C	1SCA022551R4340	0.70
80	55	75/37	1.5...35	OT 63E4C	1SCA022551R6390	0.70
125	86	90/45	10...70	OT 125E4C	1SCA022551R8760	1.18

Styki pomocnicze

Mocowane zatrzaskowo po bokach przełącznika, IP20, max 2 styki z jednej strony.

Przekrój przewodu do podłączenia wynosi max. 2 x 2,5 mm².

Do przełączników	Funkcja	Strona mocowania	Typ	Numer identyfikacyjny	Waga [kg]
OT16...125E_C	1NO	prawa	OA 1G10	1SCA022353R4970	0.03
OT16...125E_C	1NZ	prawa	OA 8G01	1SCA022744R2240	0.03
OT16...125E_C	1NO	lewa	OA 7G10	1SCA022673R1140	0.03
OT16...125E_C	1NZ	lewa	OA 1G01	1SCA022353R4890	0.03
OT45...125E3C	1NO+1NZ	lewa lub prawa	OA 2G11	1SCA022379R8010	0.03

Czwarte bieguny

Mocowane zatrzaskowo z prawej lub z lewej strony przełącznika, IP20.

Działanie równoczesne ze stykami głównymi.

Do przełączników	Prąd znamionowy AC-21A /AC-22A do 415 V I[A]	AC-23A I[A]	Typ	Numer identyfikacyjny	Waga [kg]
OT 16...32	40	23	OTPS 32EP	1SCA022348R2480	0.03
OT 45...63	80	75	OTPS 63EP	1SCA022353R5350	0.06
OT 125	125	90	OTPS 125EP	1SCA022379R8010	0.14

Oslony zacisków

Dla pełnej ochrony przełącznika 3-biegunowego, trzeba zamocować 4 osłony. Montaż zaciskowy, IP 20.

Do przełączników	Typ	Numer identyfikacyjny	Waga [kg]
Do 3-biegunowych			
OT 16...32	OTS 32T3	1SCA022353R6670	0.01
OT 45...63	OTS 63T3	1SCA022353R6750	0.01
OT 125	OTS 125T3	1SCA022379R9680	0.01
Do czwartego bieguna			
OTPS 32EP	OTS 32T1	1SCA022353R6830	0.01
OTPS 63EP	OTS 63T1	1SCA022353R6910	0.01
OTPS 125EP	OTS 125T1	1SCA022379R9760	0.01



OHR2



OHR3



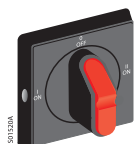
OHB9



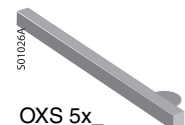
OHB11



OHB12



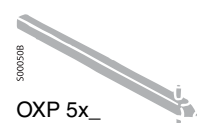
OHB 2_



OXS 5x_



OH_



OXP 5x_



OZXA 32



OZXA 33

Rączki, pokrętła i wałki

Pokrętła do montażu bezpośredniego na przełączniku

Mocowane bezpośrednio na przełączniku bez wałka. Typ i numer identyfikacyjny dotyczą jednej sztuki.

Do przełączników	Kolor	Bez możliwości blokowania	Możliwość blokowania w pozycji O	Typ	Numer identyfikacyjny	Waga [kg]
OT16...63	Czarny	x		OHB 2	1SCA022648R3810	0.01
	Red	x		OHR 2	1SCA022645R2420	0.01
	Czarny	x		OHB 3	1SCA022648R4110	0.01
	Czerwony	x		OHR 3	1SCA022648R4200	0.01
OT125	Czarny	x		OHB 9	1SCA022648R3900	0.01
	Czerwony	x		OHR 9	1SCA022648R4030	0.01
OT125	Czarny		x	OHB 11	1SCA022680R8970	0.02
OT16...63	Czarny		x	OHB 12	1SCA022687R9810	0.01
	Czerwony		x	OHR 12	1SCA022692R0460	0.01

Pokrętła do mocowania na drzwiach

Pokrętło IP65, oznakowane I-O-II z możliwością blokowania w pozycji O na maksymalnie trzy kłódki 5.8mm (dwa otwory górne) i 5..6,3mm (otwór dolny). Pokrętła są wyposażone w blokadę przed otwarciem drzwi w pozycjach I i II oraz w pozycji O przy zablokowaniu kłódką.

Do przełączników	Kolor	Typ	Numer identyfikacyjny	Waga [kg]
OT16...125	Czarny	OHB 2AJE011	1SCA022698R3710	0.07
OT16...125	Żółto-czerwony	OHY 2AJE011	1SCA022698R3890	0.07

Wałki do pokręteł

Do przełączników	Długość [mm]	Wymiar [mm]	Typ	Numer identyfikacyjny	Waga [kg]
OT 16...125	85	5	OXS 5x85	1SCA022347R3570	0.03
	105	5	OXS 5x105	1SCA022347R3650	0.03
	120	5	OXS 5x120	1SCA022347R3730	0.04
	130	5	OXS 5x130	1SCA022353R4540	0.04

Rączki IP65

Rączki są wyposażone w blokadę przed otwarciem drzwi w pozycjach I i II oraz w pozycji O przy zablokowaniu kłódką. Mają możliwość blokady we wszystkich pozycjach przy pomocy trzech kłódek o średnicy ramienia 5....10mm. Oznakowanie I-O-II.

Do przełączników	Kolor	Typ	Numer identyfikacyjny	Waga [kg]
OT 16...125	Czarny	OHB 45J5E311	1SCA022615R1310	0.1
	Żółto-czerwony	OHY 45J5E311	1SCA022615R1490	0.1

Wałki do rączek

Do przełączników	Długość [mm]	Wymiar [mm]	Typ	Numer identyfikacyjny	Waga [kg]
OT 16...125	150	5	EXP 5x150	1SCA022376R7300	0.05
	170	5	EXP 5x170	1SCA022376R7480	0.05
	265	5	EXP 5x265	1SCA022376R7560	0.08
	400	5	EXP 5x400	1SCA022376R7640	0.12

Złączki do połączenia równoległego

Izolowane złączki do równoległego połączenia zacisków górnych lub dolnych.

Oprócz złączki do zacisku mogą być podłączone dodatkowe kable. Ich maksymalne wymiary podane zostały w tabeli poniżej.

Do przełączników	Przekrój kabla [mm²]	Typ	Numer identyfikacyjny	Waga [kg]
OT16...32E3C	6 (żyła wielodrutowa), 10 (żyła 1-drutowa)	OZXA 33	1SCA022685R0310	0.02
OT16...32E4C	6 (żyła wielodrutowa), 10 (żyła 1-drutowa)	OZXA 32	1SCA022683R4110	0.03
OT45...63E3C	25	OZXA 38	1SCA022790R3740	0.06
OT45...63E4C	25	OZXA 39	1SCA022785R2490	0.09
OT100...125E3C	50	OZXA 40	1SCA022785R2570	0.16
OT100...125E4C	50	OZXA 41	1SCA022785R2650	0.24



OT160...250E03CP



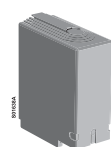
OT315...400E03CP



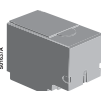
OT630...800E03CP



OT160...250E04CP



OTS_L_



OTS_S_

Przełączniki I-O-II , 3-biegunowe

Czarna plastikowa rączka I-O-II IP65 i wałek są dostarczane w standardzie. Rączki mają możliwość zablokowania w pozycji O i są wyposażone w blokadę przed otwarciem drzwi w pozycjach I i II oraz w pozycji O przy zablokowaniu kłódką.

Prąd znamionowy AC-21A...AC-22A do 415V [A]	Moc znamionowa 400V S[kVA]	AC-23A 400...415V [A] / P[kW]	Typ	Numer identyfikacyjny	Waga [kg]
3-biegunowe					
160	110	160/90	OT160E03CP	1SCA022772R6510	3.3
200	135	200/110	OT200E03CP	1SCA022771R7520	3.3
250	170	250/132	OT250E03CP	1SCA022771R3450	3.3
315	215	315/160	OT315E03CP	1SCA022772R6780	5.9
400	275	400/200	OT400E03CP	1SCA022771R8500	5.9
630	435	630/355	OT630E03CP	1SCA022785R6050	17.7
800	550	800/400	OT800E03CP	1SCA022785R6300	17.7
4-biegunowe					
160	110	160/90	OT160E04CP	1SCA022775R9440	4.1
200	135	200/110	OT200E04CP	1SCA022771R7280	4.1
250	170	250/132	OT250E04CP	1SCA022775R4640	4.1
315	215	315/160	OT315E04CP	1SCA022775R7150	7.1
400	275	400/200	OT400E04CP	1SCA022771R8680	7.1
630	435	630/355	OT630E04CP	1SCA022785R6130	21
800	550	800/400	OT800E04CP	1SCA022785R6210	21

Wałki, rączki i śruby do zacisków dostarczane w standardzie

Do przełączników	Wałek	Rączka	Śruby do zacisków
OT160...250	OXF6x161	OHB65J6E011	M8x25
OT315...400	OXF12x166	OHB95J12E011	M10x30
OT630...800	OXF12x185	OHB125J12E011	M12x40
OETL1000...1600	OXF12x325	OHB175J12E011	M12x60

Styki pomocnicze

Działanie równoczesne ze stykami głównymi.

Do przełączników	Funkcja	Typ	Numer identyfikacyjny	Waga [kg]
OT160...800	1NO	OA1G10	1SCA022353R4970	0.03
	1NC	OA3G01	1SCA022456R7410	0.03

Oslony zacisków

Mocowane zatrzaskowo, z szarego plastiku

IP 3X. Przezroczyste osłony dostępne na życzenie.

Do przełączników	Opis	Typ	Nr identyfikacyjny	Ilość sztuk w komplecie	Waga [kg]
Do przełączników 3-biegunowych					
OT200...250	Długa	OTS250G1L/3	1SCA022731R8150	3	0.09
OT200...250	Krótką	OTS250G1S/3	1SCA022731R8310	3	0.06
OT315...400	Długa	OTS400G1L/3	1SCA022736R8840	3	0.15
OT315...400	Krótką	OTS400G1S/3	1SCA022736R9060	3	0.09
OT630...800	Długa	OTS800G1L/3	1SCA022776R7890	3	0.32
OT630...800	Krótką	OTS800G1S/3	1SCA022776R8190	3	0.17
Do przełączników 4-biegunowych					
OT200...250	Długa	OTS250G1L/4	1SCA022731R8230	4	0.12
OT200...250	Krótką	OTS250G1S/4	1SCA022731R8400	4	0.08
OT315...400	Długa	OTS400G1L/4	1SCA022736R9490	4	0.20
OT315...400	Krótką	OTS400G1S/4	1SCA022736R9650	4	0.12
OT630...800	Długa	OTS800G1L/4	1SCA022776R7970	4	0.42
OT630...800	Krótką	OTS800G1S/4	1SCA022776R8270	4	0.26



OH_B



OH_Y



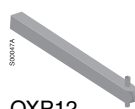
OH_B



OTV



EXP6



EXP12



OTZC



OETLZXC1...10

Rączki do mocowania na drzwiach

Rączki I-O-II, IP65, z blokadą drzwi w pozycjach I i II oraz O przy zablokowaniu klódkami.

Do przełączników	Kolor	Wymiar wałka [mm]	Typ	Numer identyfikacyjny	Waga [kg]
Z możliwością blokowania trzema klódkami w pozycji O					
OT160...250E_C	czarna	6	OH_B65J6E011	1SCA022383R2480	0.12
	żółto-czerwona	6	OH_Y65J6E011	1SCA022779R1840	0.12
OT315...400E_C	czarna	12	OH_B95J12E011	1SCA022621R0760	0.12
	żółto-czerwona	12	OH_Y95J12E011	1SCA022621R0920	0.12
OT630...800E_C	czarna	12	OH_B125J12E011	1SCA022589R3340	0.14
	żółto-czerwona	12	OH_Y125J12E011	1SCA022615R1650	0.14
OETL1000...1600	czarna	12	OH_B175J12E011	1SCA022459R9700	0.17
	żółto-czerwona	12	OH_Y175J12E011	1SCA022461R1920	0.17

Z możliwością blokowania trzema klódkami w pozycjach I, O i II

OT160...250E_C	czarna	6	OH_B65J6E311	1SCA022662R4730	0.12
OT315...400E_C	czarna	12	OH_B95J12E311	1SCA022779R2140	0.12
OT630...800E_C	czarna	12	OH_B125J12E311	1SCA022615R1730	0.14

Rączki do bezpośredniego mocowania na aparacie

Rączki I-O-II, z możliwością blokady w pozycji O.

W komplecie dostarczany jest wałek i osłona mechanizmu.

OT160...250E_C	black	wałek w kompl.	OTV250ECK	1SCA022783R0090	0.08
OT315...400E_C	black	wałek w kompl.	OTV400ECK	1SCA022783R0170	0.26
OT630...800E_C	black	wałek w kompl.	OTV800ECK	1SCA022797R2470	0.30

Wałki

Do przełączników	Głębokość instalacyjna [mm]	Typ	Numer identyfikacyjny	Waga [kg]
Wymiar wałka 6 mm				
OT160...250E_C	166...214	EXP6X90	1SCA022064R1180	0.03
	209...254	EXP6X130	1SCA022057R0570	0.04
	240...285	EXP6X161	1SCA022067R1760	0.05
	289...334	EXP6X210	1SCA022295R6080	0.06
	369...414	EXP6X290	1SCA022042R6370	0.08
	439...484	EXP6X360	1SCA022042R6530	0.11
Wymiar wałka 12 mm				
OT315...400E_C	209...266	EXP12X107	1SCA022029R9750	0.12
	243...307	EXP12X148	1SCA022658R5570	0.17
	261...325	EXP12X166	1SCA022325R7100	0.20
	280...344	EXP12X185	1SCA022325R6710	0.22
	345...409	EXP12X250	1SCA022325R6980	0.29
	375...439	EXP12X280	1SCA022137R5140	0.33
	420...484	EXP12X325	1SCA022042R5810	0.38
	490...554	EXP12X395	1SCA022042R5990	0.46
	560...624	EXP12X465	1SCA022042R6020	0.54
OT630...800E_C	287...355	EXP12X148	1SCA022658R5570	0.17
	324...422	EXP12X185	1SCA022325R6710	0.22
	389...487	EXP12X250	1SCA022137R5140	0.29
	464...562	EXP12X325	1SCA022042R5810	0.38
	534...632	EXP12X395	1SCA022042R5990	0.46
	604...702	EXP12X465	1SCA022042R6020	0.54

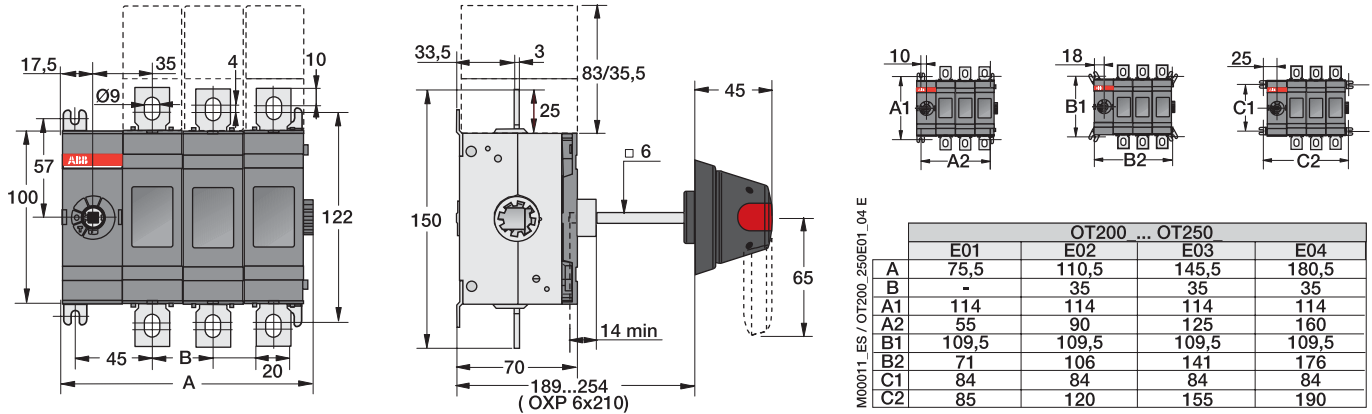
Szyny do równoległego łączenia zacisków przełącznika

Do łączenia zacisków górnych lub dolnych przełącznika.

Do przełączników	Ilość biegunów	Typ	Numer identyfikacyjny	Waga [kg]
OT160...250	3	OTZC13	1SCA022767R6910	0.60
	4	OTZC14	1SCA022767R7040	0.80
OT315...400	3	OTZC23	1SCA022767R7120	0.60
	4	OTZC24	1SCA022767R7210	0.80
OT630...800	3	OTZC33	1SCA022785R7020	1.00
	4	OTZC34	1SCA022785R7110	1.30

Rysunki wymiarowe

Rozłącznik OT 200_P i OT 250_P



Przełącznik OT160E03/04CP ... OT250E03/04CP

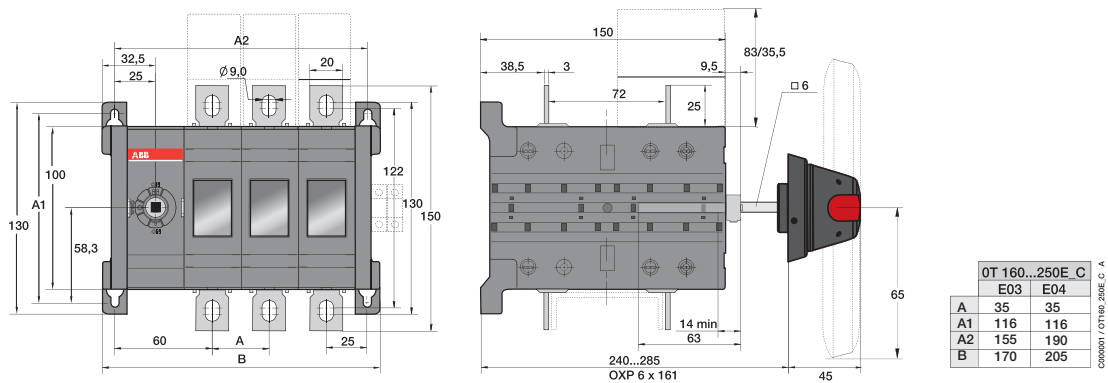


ABB Sp. z o.o.
ul. Żegańska 1
04-713 Warszawa
Tel.: (22) 516 44 03
Fax: (22) 516 44 44

Biura regionalne:

Poznań
ul. Marcelesińska 71
60-354 Poznań
tel. (61) 861 10 21
fax: (61) 867 57 06

Gdańsk
ul. Wały Piastowskie 1
80-855 Gdańsk
tel. (58) 307 44 69
fax: (58) 307 46 72

Lublin
ul. Skłodowskiej 2
29-029 Lublin
tel. (81) 441 10 13
fax: (81) 441 10 13

Katowice
ul. Uniwersytecka 13
40-007 Katowice
tel. (32) 790 92 01
fax: (32) 790 92 00

Wrocław
ul. Baciarellego 54
51-649 Wrocław
tel. (71) 347 55 19
fax: (71) 347 55 20

Łódź
ul. Aleksandrowska 67/93
91-205 Łódź
tel. (42) 299 30 00/01
fax: (42) 299 30 02

Kraków
ul. Wadowicka 12
30-415 Kraków
tel. (12) 252 81 00
fax: (12) 252 81 01

Producent posiada certyfikaty:

