



Die kompakteste Lösung Das OT-Lasttrennschalter-Sortiment

OT-Lasttrennschalter

Für diverse Anwendungen geeignet

Die OT-Lasttrennschalter gewährleisten das Einschalten, Führen und Ausschalten unter Last in Niederspannungsstromkreisen.

Flexibilität bei der Planung der Installation

Schalter von 16 A bis 125 A können per Schnapp- oder Schraubbefestigung montiert werden. Schalter von 160 A bis 4000 A haben justierbare Befestigungsfüsse, sodass sie oben oder seitlich montiert werden können. Die beliebige Montageanordnung, horizontal oder vertikal, erhöht die Flexibilität bei der Planung.

Die OT-Lasttrennschalter können auch als Hauptschalter in Haupt- oder Unterverteilungen verwendet werden. Auch können sie zum Schalten, Trennen von Verbrauchergruppen, Räume oder ganze Areale nach dem Hauptschalter eingesetzt werden. Die Lasttrennschalter können bei Spannungen bis 690 V AC eingesetzt werden.

Die Vorteile im Überblick

- Kostenreduktion dank Platzerparnis
- Einfache und schnelle Installation
- Grosse Zubehörauswahl zu Anpassung der Installation wie Griffe, Wellen, Hilfskontakte, Verkabelungszubehör etc.



Der neue OT160G Lasttrennschalter auf einen Blick

Vielfältig einsetzbar

Der Lasttrennschalter OT160G ist vielfältig einsetzbar und besonders geeignet für die Energieverteilung sowie zahlreiche Anwendungen im Bausektor. Dank seiner Leistungsreserven ist er praktisch für alle Anwendungen in allen denkbaren Industriebereichen geeignet.

Reduzierte Lagerkosten

Einsparungen von bis zu 20% bei den Lagerkosten dank der vielseitigen Einsetzbarkeit des einfachen und effektiven Lasttrennschalters mit integrierter seitlicher Bedienung. Sie benötigen weniger unterschiedliche Produkte, wenn ein einzelnes Gerät in einer grossen Reihe von Anwendungen leistungsstark einsetzbar ist.

Leichte Bedienung und einfache Installation

Die einfache Installation und die leichte Bedienung bieten Ihnen direkte Kostenvorteile. Das intelligente Design des OT160G spart Kosten durch eine schnellere Installation, Einrichtung und Bedienung. Aufgrund der geringen Abmessung kann der Lasttrennschalter praktisch überall installiert werden.

Kompaktes und leistungsstarkes Design

Im Vergleich zu den aktuell führenden Produkten am Markt können durch den Einsatz eines kleinen aber leistungsstarken Gerätes Einsparungen von bis zu 20% erreicht werden. Der OT160G liefert insgesamt höhere Bemessungsdaten, einschliesslich höherer Bemessungsströme in AC23-690V-Motoren und UL98-600V-Systemen.

Typbezeichnungsschlüssel

Erklärungen der Typen OT16 ... 125, OTM40 ... 125

OT	16	F	4	N2		
OTM	40	F	3		M	230 V
1	2	3	4	5	6	7

1	Typ
OT:	Lasttrennschalter
OTM:	Motorbetriebene Lasttrennschalter
2	Schaltergrösse
16...125:	16...125
3	Montage/Bauart
F:	Trägerplatten- und DIN-Schienenmontage
FT:	Türmontage
FL:	Trägerplatten- und DIN-Schienenmontage, verlängerte Klemmen auf beiden Seiten des Schalters
FLA:	Trägerplatten- und DIN-Schienenmontage, verlängerte Klemmen nur auf der Oberseite
FLB:	Trägerplatten- und DIN-Schienenmontage, verlängerte Klemmen nur auf der Unterseite

M, ML:	Einbauschalter für 45 mm große Standardöffnung, Trägerplatten- und DIN-Schienenmontage
4	Anzahl der Pole
3:	3-polig
4:	4-polig
6:	6-polig
8:	8-polig
5	4. Pol
N2:	vierter Pol, simultane Funktion mit den Hauptkontakten
6	Bauart
M:	motorbetrieben
7	Schlüssel für Motorspannungen bei motorbetriebenen Schaltern
230 V:	Motorspannung $U_e = 220 \dots 240 \text{ V AC/DC}$

Erklärungen der Typen OT160 ... 4000, OTM160 ... 2500

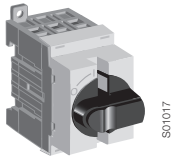
OT	400	E	03		W		P
OTM	400	E	3	M	W	230C	
1	2	3	4	5	6	7	8

1	Typ
OT:	Lasttrennschalter/Lasttrennschalter ohne Sicherung
OTM:	Motorbetriebene Lasttrennschalter
2	Schaltergrösse/Bemessungsstromstärke
160...4000:	160 A ... 4000 A
3	Montage/Bauart
E, EV:	frontbetätigt, Trägerplattenmontage, IEC
U:	frontbetätigt, Trägerplattenmontage, UL/CSA
ES, EVS:	seitlich betätigt, Trägerplattenmontage, IEC
EM:	Erdungsschalter, Bodenmontage, IEC, aus Platzgründen wurde der Mechanismus um 90° gedreht
EP:	Erdungsschalter, Trägerplattenmontage, IEC
4	Anzahl der Pole und Position des Betätigungsmechanismus
03:	3-polig, Betätigungsmechanismus am linken Ende des Schalters
04:	4-polig, Betätigungsmechanismus am linken Ende des Schalters
12:	3-polig, Betätigungsmechanismus zwischen den Polen

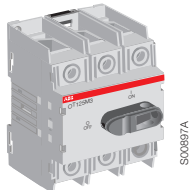
22:	4-polig, Betätigungsmechanismus zwischen den Polen
30:	3-polig, Betätigungsmechanismus am rechten Ende des Schalters
40:	4-polig, Betätigungsmechanismus am rechten Ende des Schalters
2:	2-polig, Motorantrieb am linken Ende des Schalters
3:	3-polig, Motorantrieb am linken Ende des Schalters
4:	4-polig, Motorantrieb am linken Ende des Schalters
5	Bauart 1
M:	motorbetrieben
6	Bauart 2
K:	mit direkt montiertem Griff (gilt nicht für motorbetriebene Lasttrennschalter)
W:	mit breitem Phasenabstand
7	Schlüssel für Motorspannungen bei motorbetriebenen Schaltern
230 V:	Motorspannung $U_e = 220 \dots 240 \text{ V AC/DC}$
230 C:	Motorspannung $U_e = 220 \dots 240 \text{ V AC}$
8	Bauart 3
P:	inkl. Griff und Welle

Bestelldaten

OT-Lasttrennschalter 16 – 160 A



OT16...40M3



OT125M3



OT160G03K

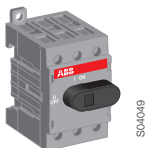
Lasttrennschalter, Trägerplatten- und DIN-Schienen-Montage

Inklusive Drehgriff, schwarz, und geschützter Anschlussklemmen, IP20. Für 45-mm-Verteilerausschnitt.
OT16...125M/OT160G: In der 0-Position mit einem Vorhängeschloss abschliessbar (Bügeldurchmesser 5 mm).
Typenbezeichnung und Bestellnummer gelten für ein Stück.

Anzahl Pole / Module	I_{th} (offen) [A]	Kabelquerschnitt [mm ²]	Bemessungsbetriebsstrom AC21/AC22A/AC23A ≤415 V [A/A/A]	Typ	Bestellnummer	E-Nummer	Gewicht/ Einheit [kg]
3/2	16	0,75...10	16/16/16	OT16M3	1SCA022497R0220	550 511 704	0,11
4/3	16	0,75...10	16/16/16	OT16M4	1SCA022497R0730	550 516 804	0,14
3/2	25	0,75...10	25/25/20	OT25M3	1SCA022497R0310	550 511 904	0,11
4/3	25	0,75...10	25/25/20	OT25M4	1SCA022497R0650	550 516 904	0,14
3/2	40	0,75...10	40/40/23	OT40M3	1SCA022497R0490	550 512 004	0,11
4/3	40	0,75...10	40/40/23	OT40M4	1SCA022497R0570	550 517 104	0,14
3/3	80	1,5...35	80/80/75	OT63ML3	1SCA022530R5770	550 517 304	0,27
4/4	80	1,5...35	80/80/75	OT63ML4	1SCA022530R6400	–	0,30
3/4	125	10...70	125/125/90	OT125M3	1SCA022429R9140	550 512 504	0,4
4/6	125	10...70	125/125/90	OT125M4	1SCA022429R9220	550 517 604	0,5
3	160	10...70	160/160/160	OT160G03K	1SCA138208R1001	550 512 605	1,1
4	160	10...70	160/160/160	OT160G04K	1SCA138215R1001	550 512 705	1,3

Bestelldaten

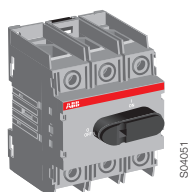
Frontbetätigte OT-Lasttrennschalter 16 – 125 A



OT16...40F3



OT63...80F3



OT100...125F3

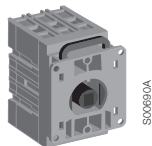
Lasttrennschalter, Trägerplatten- und DIN-Schienen-Montage

Inklusive Knebelgriff und geschützter Anschlussklemmen IP20.
Typenbezeichnung und Bestellnummer gelten für ein Stück.

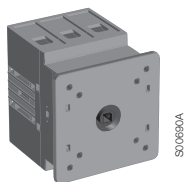
Anzahl der Pole	I_{th} (offen) [A]	Kabelquerschnitt [mm ²]	Bemessungsbetriebsstrom AC22A/AC23A 400 V [A/A]	Typ	Bestellnummer	E-Nummer	Gewicht/ Einheit [kg]
Griff zur Türmontage sowie die Welle müssen separat bestellt werden							
3	25	0,75...10	16/16	OT16F3	1SCA104811R1001	550 513 401	0,11
4	25	0,75...10	16/16	OT16F4N2	1SCA104829R1001	550 515 101	0,14
3	32	0,75...10	25/20	OT25F3	1SCA104857R1001	550 513 501	0,11
4	32	0,75...10	25/20	OT25F4N2	1SCA104886R1001	550 515 201	0,14
3	40	0,75...10	40/23	OT40F3	1SCA104902R1001	550 513 701	0,11
4	40	0,75...10	40/23	OT40F4N2	1SCA104932R1001	550 515 401	0,14
3	63	1,5...35	63/45	OT63F3	1SCA105332R1001	550 513 901	0,27
4	63	1,5...35	63/45	OT63F4N2	1SCA105365R1001	550 515 301	0,30
3	80	1,5...35	80/75	OT80F3	1SCA105798R1001	550 514 001	0,27
4	80	1,5...35	80/75	OT80F4N2	1SCA105413R1001	550 515 701	0,30
3	115	10...70	100/80	OT100F3	1SCA105004R1001	550 514 101	0,36
4	115	10...70	100/80	OT100F4N2	1SCA105018R1001	550 515 801	0,50
3	125	10...70	125/90	OT125F3	1SCA105033R1001	550 514 201	0,36
4	125	10...70	125/90	OT125F4N2	1SCA105051R1001	550 515 001	0,50

Bestelldaten

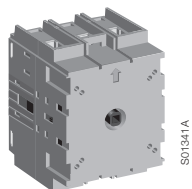
Frontbetätigte OT-Lasttrennschalter 16 – 160 A



OT16...40FT3



OT63...80FT3



OT100...125FT3



OT160GT03P

Lasttrennschalter, Türmontage

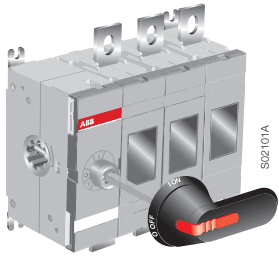
Inklusive geschützter Anschlussklemmen IP20.

Typenbezeichnung und Bestellnummer gelten für ein Stück.

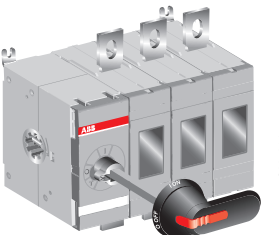
Anzahl der Pole	I_{th} (offen) [A]	Kabelquerschnitt [mm²]	Bemessungsbetriebsstrom AC22A/AC23A 400 V [A/A]	Typ	Bestellnummer	E-Nummer	Gewicht/ Einheit [kg]
Griff muss separat bestellt werden							
3	25	0,75...10	16/16	OT16FT3	1SCA104838R1001	550 513 402	0,13
4	25	0,75...10	16/16	OT16FT4N2	1SCA105711R1001	550 515 102	0,16
3	32	0,75...10	25/20	OT25FT3	1SCA104884R1001	550 513 502	0,13
4	32	0,75...10	25/20	OT25FT4N2	1SCA104900R1001	550 515 202	0,16
3	40	0,75...10	40/23	OT40FT3	1SCA104940R1001	550 513 702	0,13
4	40	0,75...10	40/23	OT40FT4N2	1SCA104956R1001	550 515 402	0,16
3	63	1,5...35	63/45	OT63FT3	1SCA105382R1001	550 513 902	0,28
4	63	1,5...35	63/45	OT63FT4N2	1SCA105393R1001	550 515 602	0,35
3	80	1,5...35	80/75	OT80FT3	1SCA105431R1001	550 514 002	0,28
4	80	1,5...35	80/75	OT80FT4N2	1SCA105499R1001	550 515 702	0,35
3	115	10...70	100/80	OT100FT3	1SCA105023R1001	550 514 102	0,40
4	115	10...70	100/80	OT100FT4N2	1SCA105031R1001	550 515 802	0,54
3	125	10...70	125/90	OT125FT3	1SCA105060R1001	550 514 202	0,40
4	125	10...70	125/90	OT125FT4N2	1SCA105066R1001	550 515 902	0,54
3	160	10...70	160/160/160	OT160GT03P	1SCA135141R1001	550 512 602	1,1
4	160	10...70	160/160/160	OT160GT04P	1SCA135142R1001	550 512 702	1,3

Bestelldaten

OT-Lasttrennschalter 160–315 A



OT160...OT315E03/04K



OT160...OT315E03/04P



OT160...OT315E03/04P

Lasttrennschalter mit Direktgriff

3- und 4-polig, frontseitig bedienbar, Griff in Aus-Stellung abschliessbar.

Anzahl der Pole	I_{th} (offen) [A]	Bemessungsbetriebsstrom AC22A/AC23A 400 V [A/A]	Typ	Bestellnummer	E-Nummer	Gewicht/ Einheit [kg]
3	160	200/160	OT160EV03K	1SCA120513R1001	550 514 305	1.5
4	160	200/160	OT160EV04K	1SCA120520R1001	550 516 005	1.9
3	200	200/200	OT200E03K	1SCA022763R4820	550 514 405	1.5
4	200	200/200	OT200E04K	1SCA022763R4910	550 516 105	1.9
3	250	250/250	OT250E03K	1SCA022763R5040	550 514 505	1.5
4	250	250/250	OT250E04K	1SCA022763R5210	550 516 205	1.9
3	315	315/315	OT315E03K	1SCA022763R5630	550 514 605	2.9
4	315	315/315	OT315E04K	1SCA022763R5710	550 516 305	3.5

Lasttrennschalter mit Pistolengriff und Welle

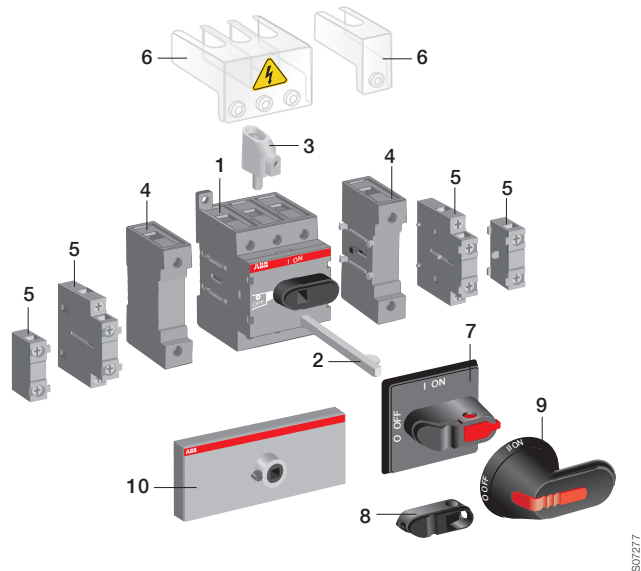
3- und 4-polig, frontseitig bedienbar inkl. IP65 Pistolengriff und Welle, Griff in Aus-Stellung abschliessbar.

Anzahl der Pole	I_{th} (offen) [A]	Bemessungsbetriebsstrom AC22A/AC23A 400 V [A/A]	Typ	Bestellnummer	E-Nummer	Gewicht/ Einheit [kg]
3	160	160/160/160	OT160G03P	1SCA135139R1001	550 512 603	1,1
4	160	160/160/160	OT160G04P	1SCA135140R1001	550 512 703	1,3
3	160	200/160	OT160EV03P	1SCA120514R1001	550 514 303	1.6
4	160	200/160	OT160EV04P	1SCA120521R1001	550 516 003	2
3	160	200/160	OT160EV12P	1SCA120529R1001	550 514 304	1.6
4	160	200/160	OT160EV22P	1SCA120537R1001	550 516 004	2
3	200	200/200	OT200E03P	1SCA022712R0800	550 514 403	1.6
4	200	200/200	OT200E04P	1SCA022713R4930	550 516 103	2
3	200	200/200	OT200E12P	1SCA022721R3990	550 514 404	1.6
4	200	200/200	OT200E22P	1SCA022721R4020	550 516 104	2
3	250	250/250	OT250E03P	1SCA022710R0100	550 514 503	1.6
4	250	250/250	OT250E04P	1SCA022710R0520	550 516 203	2
3	250	250/250	OT250E12P	1SCA022721R4110	550 514 504	1.6
4	250	250/250	OT250E22P	1SCA022721R4290	550 516 204	2
3	315	315/315	OT315E03P	1SCA022718R8510	550 514 603	3.1
4	315	315/315	OT315E04P	1SCA022719R1730	550 516 303	3.7
3	315	315/315	OT315E12P	1SCA022727R4190	550 514 604	3.1
4	315	315/315	OT315E22P	1SCA022727R4270	550 516 304	3.7

Überblick

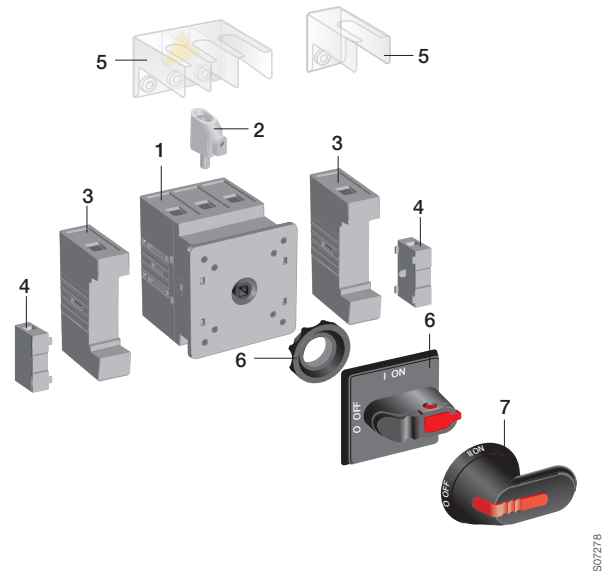
Zubehör Lasttrennschalter 16–315 A

OT16F....OT125F



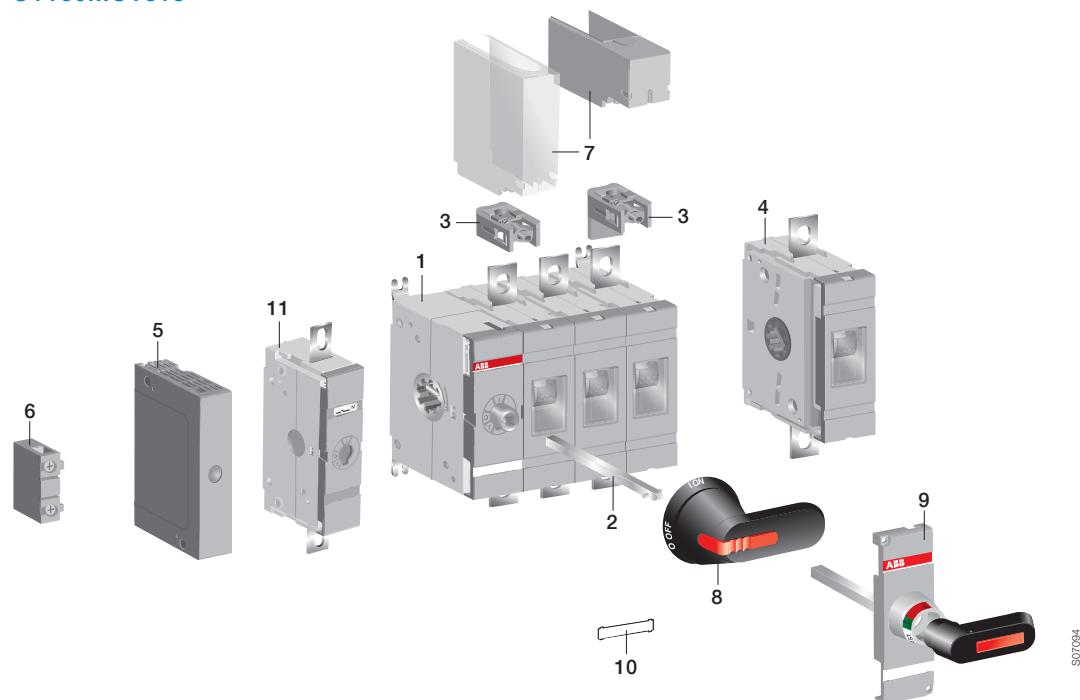
1 Lasttrennschalter | 2 Verlängerungswelle | 3 Anschlussklemme | 4 Vierter Pol, N- und PE-Klemme | 5 Hilfskontakt | 6 Klemmenabdeckung | 7 Selektorgriff | 8 Knebelgriff | 9 Pistolengriff | 10 Umbausatz

OT16FT....OT125FT



1 Lasttrennschalter | 2 Anschlussklemme | 3 Vierter Pol, N- und PE-Klemme | 4 Hilfskontakt | 5 Klemmenabdeckung | 6 Selektorgriff | 7 Pistolengriff

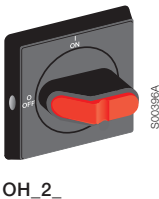
OT160...OT315



1 Lasttrennschalter | 2 Verlängerungswelle | 3 Anschlussklemme | 4 Vierter Pol, N- und PE-Klemme | 5 Adapter für Hilfskontaktblöcke | 6 Hilfskontakt | 7 Klemmenabdeckung | 8 Pistolengriff | 9 Adapter für Hilfskontaktblöcke | 10 Hilfskontakt

Bestelldaten

Zubehör Lasttrennschalter 16 – 125A



Knebelgriffe für Schalter mit Trägerplatten- und DIN-Schienen-Montage

Montage direkt am Schalter, ohne Welle. Typenbezeichnung und Bestellnummer gelten für ein Stück.

Farbe	Griff-länge [mm]	geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	E-Nummer	Gewicht/ Einheit [kg]
In der 0-Position mit einem Vorhängeschloss, Bügeldurchmesser 5 mm, abschliessbar						
Schwarz	37	OT16...40F3/F4	OHBS12/1	1SCA109094R1001	—	0,01
Rot	37	OT16...40F3/F4	OHRS12/1	1SCA109097R1001	—	0,01
Schwarz	40	OT63...125F3/F4, OTDC16...32F	OHBS2/1	1SCA109090R1001	550 590 054	0,01
Rot	40	OT63...125F3/F4, OTDC16...32F	OHRS2/1	1SCA108599R1001	550 590 064	0,01
Nicht mit einem Vorhängeschloss abschliessbar						
Schwarz	31	OT16...80F3/F4, OTDC16...32F	OHBS1/1	1SCA109088R1001	550 590 051	0,01
Rot	31	OT16...80F3/F4, OTDC16...32F	OHRS1/1	1SCA109096R1001	550 590 061	0,01
Schwarz	39	OT16...125F3/F4, OTDC16...32F	OHBS3/1	1SCA108319R1001	550 590 056	0,01
Rot	39	OT16...125F3/F4, OTDC16...32F	OHRS3/1	1SCA108688R1001	550 590 066	0,01

Selektorgriffe für Schalter mit Trägerplatten- und DIN-Schienen-Montage

Für Wellendurchmesser 6 mm, Türbohrung 22,5 mm.

Typenbezeichnung und Bestellnummer gelten für ein Stück. Anzeige I-O und ON-OFF.

Farbe	Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	E-Nummer	Gewicht/ Einheit [kg]
IP54-Griffe, NEMA 1					
Schwarz	OT16...80F, OTDC16...32F	OHBS1AH	1SCA102680R1001	550 590 150	0,05
Rot/gelb	OT16...80F, OTDC16...32F	OHYS1AH	1SCA105290R1001	550 590 160	0,05
Türverriegelung in ON-Position.					
Schwarz	OT16...80F, OTDC16...32F	OHBS1AH1	1SCA105210R1001	550 590 151	0,05
Rot/gelb	OT16...80F, OTDC16...32F	OHYS1AH1	1SCA105291R1001	550 590 161	0,05
Mit einem Vorhängeschloss mit Bügeldurchmesser 5 - 6,3 mm abschliessbar.					
Schwarz	OT16...125F, OTDC16...32F	OHBS3AH	1SCA105234R1001	550 590 152	0,05
Rot/gelb	OT16...125F, OTDC16...32F	OHYS3AH	1SCA105325R1001	550 590 162	0,05
Mit einem Vorhängeschloss mit Bügeldurchmesser 5-6,3 mm abschliessbar, Türverriegelung in ON-Position.					
Schwarz	OT16...125F, OTDC16...32F	OHBS3AH1	1SCA105235R1001	550 590 153	0,05
Rot/gelb	OT16...125F, OTDC16...32F	OHYS3AH1	1SCA105326R1001	550 590 163	0,05
IP65-Griffe, NEMA 1, 3R, 12					
Mit max. 3 Vorhängeschlössern mit Bügeldurchmesser 5 - 8 mm abschliessbar, Türverriegelung in ON-Position, entriegelbar.					
Schwarz	OT16...125F, OTDC16...32F	OHBS2AJ	1SCA105213R1001	550 590 154	0,07
Rot/gelb	OT16...125F, OTDC16...32F	OHYS2AJ	1SCA105296R1001	550 590 164	0,07
Mit max. 3 Vorhängeschlössern, Bügeldurchmesser 5-8 mm, abschliessbar, Türverriegelung in ON-Position.					
Schwarz	OT16...125F, OTDC16...32F	OHBS2AJ1	1SCA105215R1001	550 590 155	0,07
Rot/gelb	OT16...125F, OTDC16...32F	OHYS2AJ1	1SCA105297R1001	550 590 165	0,07

Bestelldaten

Zubehör Lasttrennschalter 16 – 125A



OZ331_B



OZ331_RY



OZ371PB



OHB_



OHY_

Runde abschliessbare Griffe für Schalter mit Trägerplatten- und DIN-Schienen-Montage

Mit max. 3 Vorhängeschlössern mit Bügeldurchmesser 8 mm in 0-Position abschliessbar.

Anzeige I-O und ON-OFF. Typenbezeichnung und Bestellnummer gelten für ein Stück.

Farbe	Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	E-Nummer	Gewicht/ Einheit [kg]
Griff mit Zentralbefestigung, IP65, NEMA 4X Outdoor, Grösse 66x66					
Schwarz	OT16...125F_	OZ331SPB	1SCA112983R1001	–	0,05
Rot/gelb	OT16...125F_	OZ331SPRY	1SCA113097R1001	–	0,05
IP67, IP69K, NEMA 4X, Grösse 66x66					
Schwarz	OT16...125F_	OZ331P67B	1SCA111427R1001	–	0,04
Rot/gelb	OT16...125F_	OZ331P67RY	1SCA111429R1001	–	0,04
Griffe mit Türkupplung in ON-Position, nicht entriegelbar, IP65, NEMA 4X, Grösse 66x66.					
Schwarz	OT16...125F_	OZ371PB	1SCA111684R1001	–	0,05
Rot/gelb	OT16...125F_	OZ371PRY	1SCA111685R1001	–	0,05

Pistolengriffe für Schalter mit Trägerplatten- und DIN-Schienen-Montage

IP65, NEMA 1, 3R, 12, mit max. 3 Vorhängeschlössern abschliessbar in OFF-Position, Türverriegelung in ON-Position. Schraubbefestigung von der Rückseite des Griffs. Keine Schrauben auf der Front gewährleistet doppelte Isolation. Typenbezeichnung und Bestellnummer gelten für ein Stück.

Farbe	Griff-länge [mm]	Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	E-Nummer	Gewicht/ Einheit [kg]
Für Wellendurchmesser 6 mm, Anzeige bei Typen OHB und OHY: I-O, ON-OFF						
Schwarz	45	OT16...125F	OHB45J6	1SCA022380R8770	550 590 251	0,10
Rot/gelb	45	OT16...125F	OHY45J6	1SCA022380R8930	550 590 261	0,10
Schwarz	65	OT160...250_P	OHB65J6	1SCA022380R9660	–	0,12
Rot/gelb	65	OT160...250_P	OHY65J6	1SCA022380R9820	–	0,12
Schwarz	80	OT160...250_P	OHB80J6	1SCA022381R0240	550 590 252	0,14
Rot/gelb	80	OT160...250_P	OHY80J6	1SCA022381R0410	550 590 262	0,14

Türverriegelung in ON-Position bedeutet, dass die Tür nicht geöffnet werden kann, wenn sich der Griff in ON-Position befindet.

Bei IP65-Typen kann eine Deaktivierung (Entriegelung) für autorisiertes Personal zu Prüfzwecken erfolgen. Pistolengriffe in Grau auf Anfrage.

Bestelldaten

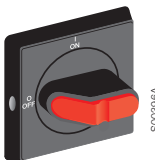
Zubehör Lasttrennschalter 16 – 125A



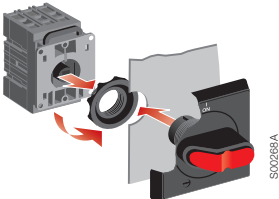
OH_1_



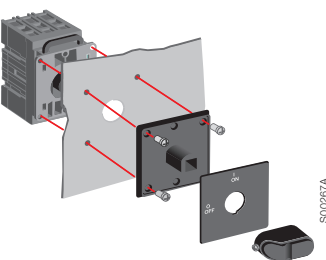
OH_3_



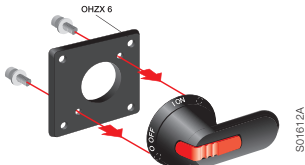
OH_2_



Schnappbefestigung



Schraubmontage



OHZX6

Selektorgriffe für Schalter zur Türmontage

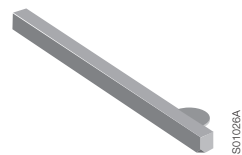
Anzeige I-O und ON-OFF. Keine separate Welle erforderlich.
Typenbezeichnung und Bestellnummer gelten für ein Stück.

Farbe	Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	E-Nummer	Gewicht/ Einheit [kg]
Schnappbefestigung, Türbohrung 22,5 mm					
Nicht abschliessbar, IP54, NEMA 1					
Schwarz	OT16...40FT, OTDC16...32FT	OHBS1PH	1SCA105211R1001	550 590 156	0,05
Rot/gelb	OT16...40FT, OTDC16...32FT	OHYS1PH	1SCA105294R1001	550 590 166	0,05
Mit einem Vorhängeschloss abschliessbar, IP54, NEMA 1					
Schwarz	OT16...40FT, OTDC16...32FT	OHBS3PH	1SCA105236R1001	550 590 350	0,05
Rot/gelb	OT16...40FT, OTDC16...32FT	OHYS3PH	1SCA105327R1001	550 590 167	0,05
Mit max. 3 Vorhängeschlössern abschliessbar, IP65, NEMA 1, 3R, 12					
Schwarz	OT16...40FT, OTDC16...32FT	OHBS2PJ	1SCA105231R1001	550 590 158	0,07
Rot/gelb	OT16...40FT, OTDC16...32FT	OHYS2PJ	1SCA105322R1001	–	0,07
Schraubmontage, Lochabstand 36 mm					
Nicht abschliessbar, IP54, NEMA 1					
Schwarz	OT16...80FT, OTDC16...32FT	OHBS1RH	1SCA105212R1001	–	0,05
Rot/gelb	OT16...80FT, OTDC16...32FT	OHYS1RH	1SCA105295R1001	–	0,05
Mit einem Vorhängeschloss abschliessbar, IP54, NEMA 1					
Schwarz	OT16...80FT, OTDC16...32FT	OHBS3RH	1SCA105237R1001	–	0,05
Rot/gelb	OT16...80FT, OTDC16...32FT	OHYS3RH	1SCA105328R1001	–	0,05
Mit max. 3 Vorhängeschlössern abschliessbar, IP65, Lochabstand 36/48 mm, NEMA 1, 3R, 12					
Schwarz	OT16...125FT, OTDC16...32FT	OHBS2RJ	1SCA105232R1001	–	0,07
Rot/gelb	OT16...125FT, OTDC16...32FT	OHYS2RJ	1SCA105323R1001	–	0,07
Pistolengriff-Montagekit für OT 100...125 FT_ Schalter					
Pistolengriff ist nicht enthalten					
Schwarz		OHZX6	1SCA022559R5670	–	0,01

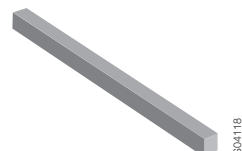
Türverriegelung in ON-Position bedeutet, dass die Tür nicht geöffnet werden kann, wenn sich der Griff in ON-Position befindet.
Bei IP65 Typen kann eine Deaktivierung (Entriegelung) für autorisiertes Personal zu Prüfzwecken erfolgen. Selektorgriffe in Silber und Grau auf Anfrage.

Bestelldaten

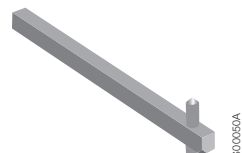
Zubehör Lasttrennschalter 16 – 160 A



OXS6X_



OX6X_



EXP6X_

Wellen

Typenbezeichnung und Bestellnummer gelten für ein Stück.

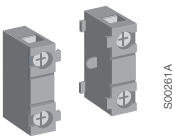
Wellenlänge [mm]	H [mm]	Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	E-Nummer	Gewicht/ Einheit [kg]
Für Selektorgriffe, Wellendurchmesser 6 mm						
85	Siehe	OT16...125F, OTDC16...32F	OXS6X85	1SCA101647R1001	550 590 940	0,02
105	Mass-	OT16...125F, OTDC16...32F	OXS6X105	1SCA108043R1001	550 590 906	0,02
120	zeichnungen	OT16...125F, OTDC16...32F	OXS6X120	1SCA101654R1001	550 590 907	0,03
130		OT16...125F, OTDC16...32F	OXS6X130	1SCA101655R1001	550 590 908	0,03
160		OT16...125F, OTDC16...32F	OXS6X160	1SCA101656R1001	550 590 941	0,04
180		OT16...125F	OXS6X180	1SCA101659R1001	550 590 909	0,04
250		OT16...125F	OXS6X250	1SCA101660R1001	550 590 910	0,05
330		OT16...125F	OXS6X330	1SCA101661R1001	550 590 911	0,05
Für runde abschliessbare Griffe, Wellendurchmesser 6 mm						
60	Siehe	OT16...125F	OX6X60	1SCA111459R1001	550 590 942	0,02
155	Mass-	OT16...125F	OX6X155	1SCA111275R1001	550 590 943	0,04
300	zeichnungen	OT16...125F	OX6X300	1SCA111933R1001	550 590 944	0,05
Für Pistolengriffe, Wellendurchmesser 6 mm						
170	Siehe	OT16...125F	EXP6X170	1SCA108224R1001	550 590 945	0,05
265	Mass-	OT16...125F	EXP6X265	1SCA108225R1001	550 590 912	0,08
400	zeichnungen	OT16...125F	EXP6X400	1SCA108226R1001	550 590 946	0,12
Wellendurchmesser 6 mm						
130	105...135	OT160	EXP6X130	1SCA022057R0570	550 590 913	0,04
210	185...215	OT160	EXP6X210	1SCA022295R6080	550 590 914	0,06

Bestell­daten

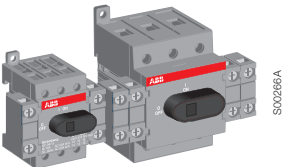
Zube­hör Lasttrennschal­ter 16 – 160 A



OA2L11



OA1G_
OA3G_



Hilfskontakte - auf beiden
Seiten des Schalters montiert.

Hilfskontakt­blöcke für Lasttrennschal­ter, OT16...125M

Gleichzeitige Betätigung, Montage seitlich am Schal­ter, inklusive grauer Abdeckung, IP20, 1/2 Modulbreite. Typenbezeichnung und Bestellnummer gelten für ein Stück.

Geeignet für Schal­ter	Funktion	Typ	Bestellnummer	E-Nummer	Gewicht/ Einheit [kg]
OT16...40M	1 Schliesser und 1 Öffner	OA1L11	1SCA022555R9870	550 592 102	0,04
OT63ML	1 Schliesser und 1 Öffner	OA2L11	1SCA022424R3190	550 592 103	0,04
OT125M	1 Schliesser und 1 Öffner	OA3L11	1SCA022555R9950	550 593 014	0,04

Kontakt­nummerierung gemäss EN 50013. Typenbezeichnung und Bestellnummer gelten für ein Stück.

Hilfskontakt­blöcke für OT 16...315

Schnappbefestigung seitlich am Schal­ter. Typenbezeichnung und Bestellnummer gelten für ein Stück. I_{th} = 16 A, Kabelquerschnitt max. 2 x 2,5 mm². Frühöffner OA1G10.

Geeignet für Schal­ter	Funktion	Typ	Bestellnummer	E-Nummer	Gewicht/ Einheit [kg]
Montierbar auf der linken Seite, max. 2 Stück					
OT16...315, FT_	1 Öffner	OA1G01	1SCA022353R4890	550 592 005	0,03
OT16...125F_, FT_	1 Öffner	OA1G01AU ¹⁾	1SCA022436R7830	550 598 741	0,03
Montierbar auf der rechten Seite, max. 2 Stück					
OT16...315, FT_	1 Schliesser	OA1G10	1SCA022353R4970	550 592 201	0,03
OT16...125F_, FT_	1 Schliesser	OA1G10AU ¹⁾	1SCA022436R7910	550 598 742	0,03
Montierbar auf beiden Seiten					
OT16...40: max. 2 Schliesser + 2 Öffner, OT63...125: max. 4 Schliesser + 4 Öffner ²⁾					
OT16...125F_	1 Schliesser und 1 Öffner	OA2G11 ²⁾	1SCA022379R8100	550 592 100	0,03

¹⁾ Typen _AU mit Goldplattierung für extrem schwierige Bedingungen und geringe Spannungen.

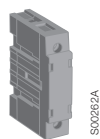
²⁾ Nicht auf derselben Seite wie der vierte Pol montierbar.

³⁾ Kontakt­nummerierung: (83) (43) (53) 13, 21 (61) (31) (71), (84) (44) (54) 14, 22 (62) (32) (72)

- Bei Frühöffner-Hilfskontakten öffnen die Schliesser-Hilfskontakte, bevor die Hauptkontakte öffnen.

Bestelldaten

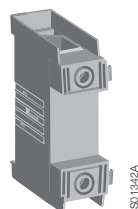
Zubehör Lasttrennschalter 16 – 125 A



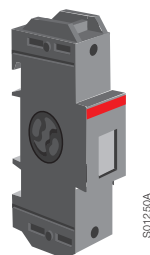
OTP_40_



OTP_80_



OTP_125_



OTP_160_

4. Pol

Montierbar auf der Seite des Schalters. Typenbezeichnung und Bestellnummer gelten für ein Stück.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	E-Nummer	Gewicht/ Einheit [kg]
Simultane Funktion mit den Hauptkontakten				
OT16...40F3	OTPS40FPN1*)	1SCA105001R1001	550 592 012	0,03
OT16...40F3	OTPS40FPN2*)	1SCA105000R1001	550 592 020	0,06
OT63...80F3	OTPS80FP	1SCA105461R1001	550 592 000	0,14
OT100...125F3	OTPS125FP	1SCA105099R1001	550 592 001	0,03
OT16...40FT3	OTPS40FDN1*)	1SCA104999R1001	550 592 013	0,06
OT16...40FT3	OTPS40FDN2*)	1SCA104998R1001	550 592 021	0,14
OT63...80FT3	OTPS80FD	1SCA105458R1001	550 592 002	0,30
OT100...125FT3	OTPS125FD	1SCA105096R1001	550 592 003	0,30
Spätöffner und Frühschliesser				
OT16...40F3	OTPL40FP	1SCA105717R1001	550 592 105	0,03
OT63...80F3	OTPL80FP	1SCA105452R1001	550 595 604	0,06
OT100...125F3	OTPL125FP	1SCA105090R1001	550 595 904	0,14
OT16...40FT3	OTPL40FD	1SCA105716R1001	550 592 106	0,03
OT63...80FT3	OTPL80FD	1SCA105451R1001	550 592 107	0,06
OT100...125FT3	OTPL125FD	1SCA105088R1001	550 597 604	0,14

*) N1 = Auf der linken Seite des Schalters.

N2 = Auf der rechten Seite des Schalters.

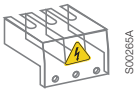
N- und PE-Klemmen

Montierbar auf der Seite des Schalters. Typenbezeichnung und Bestellnummer gelten für ein Stück.

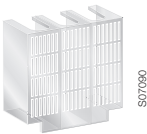
Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	E-Nummer	Gewicht/ Einheit [kg]
Untrennbarer Neutralleiter				
OT16...40F3	OTPN40FP	1SCA104997R1001	550 593 300	0,03
OT63...80F3	OTPN80FP	1SCA105457R1001	550 593 310	0,06
OT100...125F3	OTPN125FP	1SCA105094R1001	550 593 320	0,14
OT16...40FT3	OTPN40FD	1SCA105718R1001	550 593 301	0,03
OT63...80FT3	OTPN80FD	1SCA105456R1001	550 593 311	0,06
OT100...125FT3	OTPN125FD	1SCA105092R1001	550 593 321	0,14
Trennbarer Neutralleiter				
OT16...40F3	OTPD40FP	1SCA104994R1001	550 593 302	0,03
OT63...80F3	OTPD80FP	1SCA105445R1001	550 593 312	0,06
OT100...125F3	OTPD125FP	1SCA105083R1001	550 593 322	0,14
OT63...80FT3	OTPD80FD	1SCA105444R1001	550 593 313	0,06
Schutzerdung				
OT16...40F3	OTPE40FP	1SCA104995R1001	550 593 303	0,03
OT63...80F3	OTPE80FP	1SCA105448R1001	550 593 314	0,06
OT100...125F	OTPE125FP	1SCA105128R1001	550 593 323	0,14
OT16...40FT3	OTPE40FD	1SCA109884R1001	550 593 304	0,03
OT63...80FT3	OTPE80FD	1SCA105446R1001	550 593 315	0,06
OT100...125FT3	OTPE125FD	1SCA105698R1001	550 593 324	0,14

Bestelldaten

Zubehör Lasttrennschalter 16 – 160 A



OTS_T3



OTS125T3L



OTS_T1

Klemmenabdeckungen, Schnappbefestigung, transparent

Typenbezeichnung und Bestellnummer gelten für ein Stück.

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	E-Nummer	
Für 3-polige Schalter				
OT16...40F3, -FT3	OTS40T3	1SCA105317R1001	550 595 301	
OT63...80F3, -FT3	OTS63T3	1SCA022353R6750	550 595 101	
OT100...125F3, FT3	OTS125T3	1SCA022379R9680	550 595 102	
OT160G03_	OTS160G1L3	1SCA140414R1001	550 595 313	
OT160G04_	OTS160G1L4	1SCA140415R1001	550 595 413	
Für 3-polige Schalter mit Anschlussklemmen OZXL1 oder OZXT1				
OT100...125F3	OTS125T3P	1SCA022491R9890	550 595 106	
Für 1- bis 4-polige Schalter, Abdeckung für Einzelpol und für 4. Pol				
OTP_40F_	OTS40T1	1SCA105314R1001	550 595 107	
OTP_80F_	OTS63T1	1SCA022353R6910	550 595 104	
OTP_125F_	OTS125T1	1SCA022379R9760	550 595 105	

Bestelldaten

OT-Lasttrennschalter 160–315 A

Pistolengriffe IP65, abschliessbar

Farbe	Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	E-Nummer	Gewicht/ Einheit [kg]
3-fach abschliessbar in OFF-Position, 80 mm, Welle 6 mm					
Schwarz	OT160...OT250	OHB80J6	1SCA022381R0240	550 590 252	
Rot/gelb	OT160...OT250	OHY80J6	1SCA022381R0410	550 590 262	
3-fach abschliessbar in OFF-Position, 65 mm, Welle 6 mm, mit Anzeige: Test-OFF-ON/Test-O-I					
Schwarz	OT160...OT250	OHB65J6T	1SCA022399R8110	550 590 253	
Rot/gelb	OT160...OT250	OHY65J6T	1SCA022456R9540	550 590 263	
3-fach abschliessbar in OFF-Position, 95 mm, Welle 6 mm					
Schwarz	OT315...OT400	OHB95J12	1SCA022381R0830	550 590 254	
Rot/gelb	OT315...OT400	OHY95J12	1SCA022381R1050	550 590 264	
3-fach abschliessbar in OFF-Position, 95 mm, Welle 6 mm, mit Anzeige: Test-OFF-ON/Test-O-I					
Schwarz	OT315...OT400	OHB95J12T	1SCA022736R1750	550 590 255	
Rot/gelb	OT315...OT400	OHY95J12T	1SCA022736R1910	550 590 265	

4. Pol

Gleichzeitige Funktion mit den Hauptkontakten

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	E-Nummer	Gewicht/ Einheit [kg]
OT160EV-250	OTZ250E	1SCA022735R9420	550 592 014	
OT315-400	OTZ400E	1SCA022749R1960	550 592 015	

Klemmenabdeckungen

Geeignet für Schalter	Typ	Bestellnummer	E-Nummer	
OT160EV-250 / OTM160-250	OTS250G1L/3	1SCA022731R8150	550 595 303	
OT160EV-250 / OTM160-250	OTS250G1S/3	1SCA022731R8310	550 595 304	
OT/OTM315-400	OTS400G1L/3	1SCA022736R8840	550 595 305	
OT/OTM315-400	OTS400G1S/3	1SCA022736R9060	550 595 306	
OT160EV-250 / OTM160-250	OTS250G1L/4	1SCA022731R8230	550 595 402	
OT160EV-250 / OTM160-250	OTS250G1S/4	1SCA022731R8400	550 595 403	
OT/OTM315-400	OTS400G1L/4	1SCA022736R9490	550 595 404	
OT/OTM315-400	OTS400G1S/4	1SCA022736R9650	550 595 405	

Kontakt

ABB Schweiz AG **Niederspannungsprodukte**

Brown Boveri Platz 3
CH-5400 Baden
Tel. +41 58 586 00 00
Fax +41 58 586 06 01

ABB Suisse SA **Produits basse tension**

Rue du Grand-Pré 2A
CH-1007 Lausanne
Tél. +41 58 588 40 50
Fax +41 58 588 40 95

www.abb.ch/niederspannungsprodukte

Hinweis:

Technische Änderungen der Produkte sowie Änderungen im Inhalt dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor. Bei Bestellungen sind die jeweils vereinbarten Beschaffenheiten massgebend. Die ABB AG übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Gegenständen und Abbildungen vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes – auch von Teilen – ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch die ABB AG verboten.

Copyright © 2017 ABB
Alle Rechte vorbehalten

20CC301001C0101

