



ABB, Low Voltage Products

Lavspenningsbrytere av høy kvalitet Produktkatalog

Standardbetingelser

- Priser:** Våre priser er veiledende priser til kunde ekskl. miljøgebyr til RENAS, evt. frakt/porto/emballasje og merverdiavgift. Miljøgebyret utgjør p.t. 1% av fakturabeløp for de fleste produkter vi leverer. Prisene er basert på det generelle kostnadsnivået, priser fra underleverandører, råvarepriser og valutaforhold. Vi forbeholder oss derfor rett til prisendringer uten varsel dersom noen av disse faktorene endres. Våre videreforhandlere kan fritt fastsette egne videresalgspriser for produktene og fastsetter selv evt. rabatter til sine kunder.
- Levering:** EXW (Incoterms 2000). Våre lagere i Norge.
- Emballasje:** Belastes kjøperen, og tas ikke i retur.
- Ekspedisjonsgebyr:** Ordre mindre enn kr. 1.000,- netto fakturert belastes med et ekspedisjonsgebyr på kr. 100,-. For ikke lagerført materiell, blir eventuelle ekspedisjonsgebyrer fra underleverandør belastet kjøper.
- Returer:**
1. Retur blir bare akseptert fra en kunde som har kjøpt varen hos oss, og kun etter forhåndsavtale med oss. Generelt skal varene være i originalemballasje, være kurante og salgbare. Vår lagerbeholdning og uttakfrekvens avgjør om varen er salgbar. Ved retur til lager skal de være lagerført.
 2. Referansenummer fra vår saksbehandler, samt vårt ordre- eller fakturanummer skal påføres returen, eventuelt returseddelen, sammen med opplysninger om hvem som har akseptert returen.
 3. Ved retur i h. t. punkt 1 og 2 belastes kunden med returomkostninger på 20% av netto fakturaverdi, dog minimum kr. 50,- pluss emballasjekostnader. Hvis ordrenr./fakturanr. ikke er kjent, kan returen aksepteres, men krediteres da med basis i listepriis, minus avtalerabatt, minus 50%. Returadresse oppgis av oss.
 4. Feilleveringer krediteres 100% i henhold til fakturaverdi, og fraktkostnader dekkes av ABB AS, Low Voltage Products.
 5. Varer som ikke lagerføres tas normalt ikke i retur. Hvis underleverandør aksepterer retur, vil kreditering skje ifølge punkt 3 med tillegg av underleverandørs returomkostninger.
- Betalingsbetingelser:** Netto kontant eller etter skriftlig avtale. Ved forsinket betaling påløper morarente i henhold til gjeldende sats i lov om renter ved forsinket betaling m.m.
- Salgspant (varepant):** Varen forblir ABB AS, Low Voltage Products eiendom inntil den fullt ut er betalt.
- Øvrige betingelser:** Forhold som ikke er regulert av "Standardbetingelser" reguleres av NL09 med følgende tillegg: Leverandøren har intet ansvar for indirekte tap eller følgeskader hos kunden, og kunden skal holde leverandøren skadesløs for egne indirekte tap og følgeskader. Leverandørens totale samlede ansvar under kontrakten er begrenset til 100 % av kontraktssummen eks. mva. for den vare som kravet/kravene knytter seg til.
- RENAS:** For å ivareta miljøhensyn har ABB AS, Low Voltage Products sluttet seg til bransjens eget returselskap for næringsselektro - RENAS AS. Alle EE produkter som omsettes inngår i et system for retur og gjenvinning og kan leveres til forhandler eller kommunalt avfallsmottak.

Lavspenningsbrytere av høy kvalitet

Innholdsfortegnelse

<u>Innledning</u>	1
<u>Lastbrytere 16 ... 4000 A</u>	2
<u>Lastvendere 16...2500 A</u>	3
<u>Sikringslastskillebrytere 16 ... 1250 A</u>	4
<u>Kambrytere 10 ... 315 A</u>	5
<u>Deler / tilbehør</u>	6

Brytere for ulike bruksområder

1

ABB har en bred portefølje av lavspenningsbrytere fra 16 til 4000 A. ABBs produktutvalg omfatter ulike løsninger med og uten sikringer, passende for en rekke bruksområder.

Lastbrytere. Tilbudet omfatter AC-klassifiserte brytere (manuelle eller motorbetjente) og DC-klassifiserte brytere. Lastbrytere kan for eksempel brukes i maskiner, kraftfordeling, tavler, motorstyringsentraler eller solcelleapplikasjoner.

Sikringslastskillebrytere. Manuelle eller motorbetjente, tilgjengelige for alle typer sikringstyper: DIN, BS, NFC, Neozed, UL og CSA. ABBs portefølje omfatter kraftige sikringslastskillebrytere som kan installeres i en rekke applikasjoner. For eksempel i tungindustri og skip.

Lastvendere. ABB tilbyr både manuelle og motorbetjente lastvendere. Produktsortimentet omfatter brytere for overføring av laster fra en kraftkilde til en annen, manuelt, fjernstyrt eller automatisk. Disse brytertypene brukes normalt i anvendelser med reservekraftforsyning.

Kambrytere. For installasjon i styrekretser som spennings- og strømmålerkretser, vendekoblinger, motorstarterkurser og som vanlig av/på-brytere.

Denne Produktoversikten viser et knippe av ABBs totale utvalg. Et bredere spekter av lavspenningsbrytere er presentert i følgende kataloger:

- Switches, Switch-disconnectors OT, OETL OTDC and OTM
- Switches, Change-over and transfer switches
- Fusegear, Switch fuses OS and OSM
- Switches, Rotary cam switches, Enclosed cam switches

Her vil du kunne finne informasjon om bl.a.:

- Utvidet tekniske data
- Dimensjonstegninger
- 6- og 8 polede brytere
- Dørmonterte brytere
- Brytere med utvidet faseavstand
- UL/CSA brytere
- Sidemanøvrerte brytere
- Jordingsbrytere
- Motorbetjente brytere
- Automatisk betjente brytere
- Utvidet sortiment i håndtak og vridere
- Merkeplater
- Utvidet sortiment i akslinger
- Akslingstilbehør
- Utvidet sortiment i hjelpekontakter, samt ytelsesdata, koblingsskjema, etc.
- Fjerde pol sortiment samt nøytral linker
- Utvidet sortiment i avdekninger
- Utvidet sortiment i kabelklemmer
- Tilgjengelige parallellmekanismer
- Tilgjengelige forriglingsmekanismer



Bredt spekter av høykvalitets produkter

ABBs brytere tilbyr en kompakt løsning, overlegen ytelse og beskyttelse.

ABBs produktutvalg omfatter brytere som kan betjenes manuelt, fjernstyrt eller automatisk. For fjernstyring kan PLS, kam-bryter eller trykknapp benyttes. ABBs ATS (Automatic Transfer Switch) kan sørge for automatisk drift.

En kompakt løsning er mulig takket være unike kontaktsett og tosidig fjærkonstruksjon, kombinert med få komponenter. ABBs brytere er derfor kompakte og kan installeres i trange rom.

- ▶ Plassbesparelse betyr kostnadsreduksjon

Høy ytelse. Bryterne har kraftig konstruksjon som forbedrer ytelsen. De har høy isolasjons- og strømklassifisering. I motorbetjente brytere har motoren et bredt spenningsområde, noe som gjør det mulig å bruke den samme enheten i forskjellige applikasjoner. Bryterene er godt koordinert med ABBs effektbrytere som gir høy kortslutningsholdfasthet I_{cw} .

- ▶ ABBs brytere er konstruert for ditt bruksområde

Sikker i bruk. Konstruksjonen av ABBs brytere er basert på lang erfaring innen elsikkerhet. Sikker drift sikres av pålitelig posisjons- og statusindikering, forebygging av uønsket aktivering, høy beskyttelsesgrad i kapslinger og håndtak, og tilbehør som hindrer kontakt med strømførende deler.

- ▶ ABBs brytere beskytter mennesker og utstyr

Enkel å installere. ABBs produktutvalg omfatter brytere som kan monteres i dør, på sokkel eller DIN-skinne. Noen av seriene kan monteres i vilkårlig retning. I tillegg finnes det mange kablingsalternativer og tilbehør for "snap"-montering, slik at verktøy ikke er nødvendig.

- ▶ Hurtig og perfekt installasjon hver gang



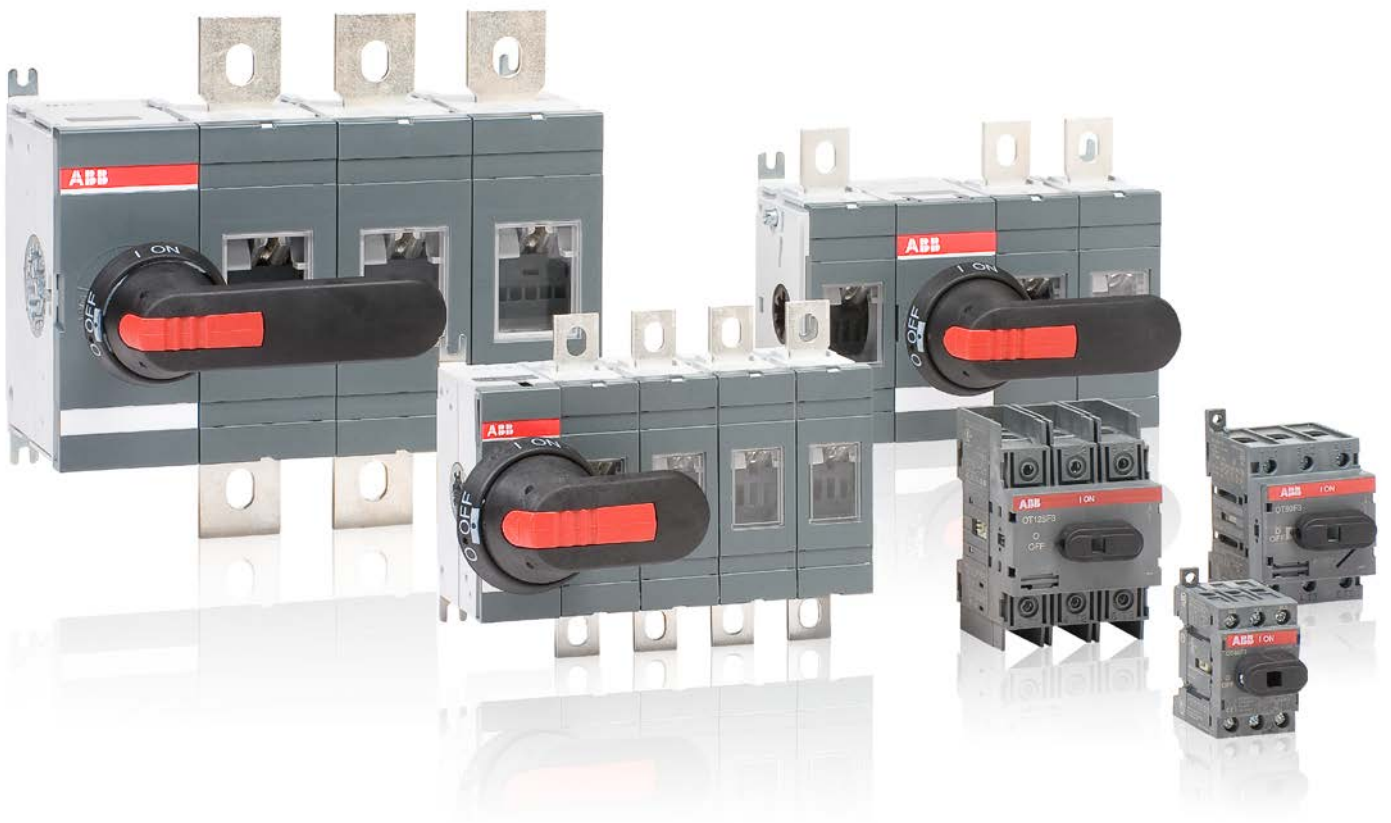
Valg av riktig bryter

For å velge og konfigurere produkter til dine behov, finnes det tre web-verktøy på <http://switchselector.com/>. Valgverktøyene er brukervennlige og utelukker feil valg.

Camweb. For konfigurering av standard og kundetilpassede kambrytere. Tilgjengelig på ni språk.

eOT. For valg av kapslede brytere. Tilgjengelig på åtte språk.

Brytere. For valg av lastbrytere, standard og spesialtilkoblede sikringslastskillebrytere. I dette verktøyet kan man også se tilgjengelig tilbehør. Tilgjengelig på tre språk.



Produktoversikt

Lastbrytere 16 ... 4000 A

Bryteroversikt

Bryteroversikt Lastbrytere 16 ... 4000 A 2/8

Ordreinformasjon

Frontbetjente Lastbrytere	2/10
Frontbetjente DC Lastbrytere	2/13
Tilbehør, håndtak	2/14
Tilbehør, akslinger	2/16
Tilbehør, hjelpekontakter	2/17
Tilbehør, avdekninger	2/18
Tilbehør, kabelklemmer	2/19

Lastbrytere 16 ... 4000 A

Høy ytelse, kompakt løsning

Manuell betjening

2



IEC		OTDC16F	OT16F	OT63F	OT100F	OT160EV		OT315E
		OTDC25F	OT25F	OT80F	OT125F	OT200E		OT400E
		OTDC32F	OT40F			OT250E		
UL			OT16F	OT63F	OT30F		OT200U	
			OT25F	OT80F	OT60F			
			OT40F		OT100F			
Bryterstørrelse		16 25 32	16 25 40	63 80	30 60 100 125	160 200 250	200	315 400
IEC	L_{TH} [A]	25 32 45	25 32 40	63 80	115 125	160 200 250		315 400
	L_E /AC22A, 415V [A]		16 25 40	63 80	100 125	160 200 250		315 400
	L_E /AC23A, 415V [A]		16 20 23	45 75	80 90	160 200 250		315 400
	L_E /DC21, 660V [A]	16 25 32	16 25 32			160 200 250		
	L_E /DC21, 1000V [A]	16 25 32				160 200 250		315 400
	L_E /DC21, 1000V, 2X660V [A]	16 25 32						
UL	STRØMKLASSIFISERING [A]		20 30 40	60 80	30 60 100		200	

Motorbetjening



IEC			OTM160E	OTM315E		
			OTM200E	OTM400E		
			OTM250E			
Bryterstørrelse [A]		160	200	250	315	400



	OT630E OT800E	OT1000E OT1250E OT1600E OT800U OT1200U	OT2000E OT2500E	OT3200E OT4000E	OETL-NF1600 OETL-NF2000
--	------------------	----------------------------------------------------	--------------------	--------------------	----------------------------

400	600	630	800	800	1000	1200	1250	1600	2000	2500	1600	2000	3200	4000
		630	800		1000		1250	1600	2000	2500			3200	3800
		630	800		1000		1250	1600	2000	2500			3200	3800
		630	800		1000		1250	1600					3200	3800
		600												
400	600			800		1200					1600	2000		



OTM630E OTM800E	OTM1000E OTM1250E	OTM1600E	OTM2000E OTM2500E
--------------------	----------------------	----------	----------------------

630	800	1000	1250	1600	2000	2500
------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Ordreinformasjon

Frontbetjente Lastbrytere

2

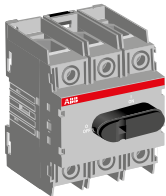
OT16...40F3
S04049



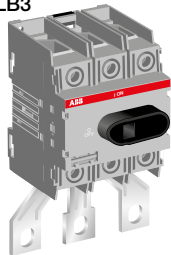
OT63...80F3
S04050



OT100...125F3
S04051



OT125FLB3
S07089



Lastbrytere for sokkel- eller DIN-skinne-montasje, I-0 indikering

Inklusiv berøringsbeskyttede klemmetilkoblinger, IP 20. Bortsett fra OT125FL_.

Håndtak og aksling må bestilles separat.

Elnr:	Antall poler:	Ith (åpen) [A]:	Leder tverrsnitt [mm ²]:	Merkestrøm AC22A/AC23A 400V [A/A]:	Type:	Artikkel nr:	Vekt [kg]:	Lager:
4363520	3	25	0.75...10	16/16	OT16F3	1SCA104811R1001	0,11	L
4363521	4	25	0.75...10	16/16	OT16F4N2	1SCA104829R1001	0,14	L
4363522	3	32	0.75...10	25/20	OT25F3	1SCA104857R1001	0,11	L
4363523	4	32	0.75...10	25/20	OT25F4N2	1SCA104886R1001	0,14	L
4363524	3	40	0.75...10	40/23	OT40F3	1SCA104902R1001	0,11	L
4363525	4	40	0.75...10	40/23	OT40F4N2	1SCA104932R1001	0,14	L
4363526	3	63	1.5...35	63/45	OT63F3	1SCA105332R1001	0,27	L
4363527	4	63	1.5...35	63/45	OT63F4N2	1SCA105365R1001	0,3	L
4363528	3	80	1.5...35	80/75	OT80F3	1SCA105798R1001	0,27	L
4363529	4	80	1.5...35	80/75	OT80F4N2	1SCA105413R1001	0,3	L
4363530	3	115	10...70	100/80	OT100F3	1SCA105004R1001	0,36	L
4363531	4	115	10...70	100/80	OT100F4N2	1SCA105018R1001	0,5	L
4363532	3	125	10...70	125/90	OT125F3	1SCA105033R1001	0,36	L
4363533	4	125	10...70	125/90	OT125F4N2	1SCA105051R1001	0,5	L
4363502	3	125		125/90	OT125FL3 ₁₎	1SCA112372R1001	0,43	
4363503	3	125		125/90	OT125FLA3 ₂₎	1SCA114832R1001	0,43	
4363504	3	125		125/90	OT125FLB3 ₃₎	1SCA114833R1001	0,43	

- 1) Forlengede tilkoblingsterminaler på begge sider av bryteren
 2) Forlengede tilkoblingsterminaler på toppen av bryteren
 3) Forlengede tilkoblingsterminaler under bryteren

Ordreinformasjon

Frontbetjente Lastbrytere

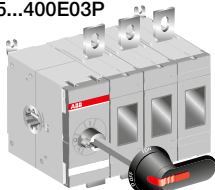
OT160EV...250E03P

S02101A



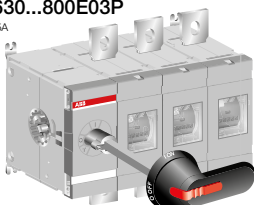
OT315...400E03P

S02103A



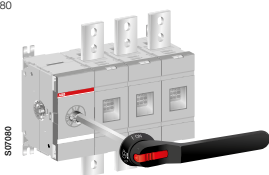
OT630...800E03P

S02105A



OT1600_03P

S07080



OT3200...4000_03P

OT3200-4000



Lastbrytere, med pistolhåndtak, sokkelmontering

Inklusive sort AV-PÅ bryterhåndtak og aksling som standard for dørmontering.

Håndtaket har kapslingsgrad IP65, og kan låses med hengselås i AV-stilling, og dørrorriging i PÅ-stilling.

Akslingen er justerbar for forskjellig monteringsdybde.

Elnr:	Antall poler:	Ith (åpen) [A]:	Merkestrøm AC22A/AC23A 400V [A/A]:	Type:	Artikkel nr:	Vekt [kg]:	Lager:
4337850	3	200	200/200	OT200E03P	1SCA022712R0800	1,6	L
4337851	4	200	200/200	OT200E04P	1SCA022713R4930	2	L
4337856	3	250	250/250	OT250E03P	1SCA022710R0100	1,6	L
4337857	4	250	250/250	OT250E04P	1SCA022710R0520	2	L
4337862	3	315	315/315	OT315E03P	1SCA022718R8510	3,1	L
4337863	4	315	315/315	OT315E04P	1SCA022719R1730	3,7	
4337866	3	400	400/400	OT400E03P	1SCA022718R8780	3,1	L
4337867	4	400	400/400	OT400E04P	1SCA022719R1810	3,7	L
4337054	3	630	630/630	OT630E03P	1SCA022718R8940	6,3	L
4337055	4	630	630/630	OT630E04P	1SCA022719R2030	7,5	L
4337098	3	800	800/800	OT800E03P	1SCA022718R9410	6,3	L
4337056	4	800	800/800	OT800E04P	1SCA022719R2110	7,5	L
	3	1000	1000/1000	OT1000E03P	1SCA022860R5930	17	L
	4	1000	1000/1000	OT1000E04P	1SCA022860R6150	19,5	
	3	1250	1250/1250	OT1250E03P	1SCA022860R6230	17	L
	4	1250	1250/1250	OT1250E04P	1SCA022860R6310	19,5	
	3	1600	1600/1250	OT1600E03P	1SCA022860R6580	19	L
	4	1600	1600/1250	OT1600E04P	1SCA022860R6740	22	
	3	2000	2000/-	OT2000E03P	1SCA108036R1001	42	
	4	2000	2000/-	OT2000E04P	1SCA108038R1001	48	
	3	2500	2500/-	OT2500E03P	1SCA104972R1001	42	
	4	2500	2500/-	OT2500E04P	1SCA105140R1001	49	
	3	3200	3200/3200	OT3200E03P	1SCA128481R1001	30,7	
	4	3200	3200/3200	OT3200E04P	1SCA128482R1001	38,1	
	3	3800	3800/3800	OT4000E03P	1SCA124848R1001	34,9	
	4	3800	3800/3800	OT4000E04P	1SCA124856R1001	43,7	

1) Avtagbar nøytral lask inkludert

Aksling og sort håndtak inkludert som standard

Egnet for	Inkludert aksling	Inkludert håndtak	Inkludert terminalbolt
OT160EV...250_P	0XP6X210	0HB65J6	M8X25
OT315...400_P	0XP12X185	0HB95J12	M10X30
OT630...800_P	0XP12X185	0HB125J12	M12X40
OT1000...1250_P	0XP12X280	0HB274J12	M12X50
OT1600_P	0XP12X280	0HB274J12	M12X60
OT2000...2500_P	0XP12X280	0HB274J12	M12X60
OT3200...4000E02...04P	0XP12X280	0HB274J12	M12X60

Ordreinformasjon

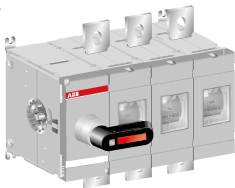
Frontbetjente Lastbrytere

2

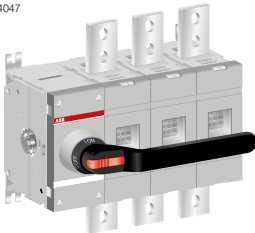
OT160EV...250E03K
S01981A



OT630...800E03K
S02116A



OT1000...1600E03K
S04047



Lastbrytere med håndtak direkte på bryter, sokkelmontering

Inklusive sort Test-AV-PÅ plast bryterhåndtak og aksling som standard.

Håndtaket kan låses med hengelås i AV-stilling.

Elnr:	Antall poler:	Ith (åpen) [A]:	Merkestrøm AC22A/AC23A 400V [A/A]:	Type:	Artikkel nr:	Vekt [kg]:	Lager:
4337890	3	200	200/200	OT200E03K	1SCA022763R4820	1,5	L
4337891	4	200	200/200	OT200E04K	1SCA022763R4910	1,9	L
4337892	3	250	250/250	OT250E03K	1SCA022763R5040	1,5	L
4337893	4	250	250/250	OT250E04K	1SCA022763R5210	1,9	L
4337894	3	315	315/315	OT315E03K	1SCA022763R5630	2,9	L
4337895	4	315	315/315	OT315E04K	1SCA022763R5710	3,5	L
4337896	3	400	400/400	OT400E03K	1SCA022763R5390	2,9	L
4337897	4	400	400/400	OT400E04K	1SCA022763R5550	3,5	L
4337050	3	630	630/630	OT630E03K	1SCA022779R4940	6,3	L
4337052	4	630	630/630	OT630E04K	1SCA022779R5080	7,5	L
4337051	3	800	800/800	OT800E03K	1SCA022779R5160	6,3	L
4337053	4	800	800/800	OT800E04K	1SCA022779R5240	7,5	
	3	1000	1000/1000	OT1000E03K	1SCA108353R1001	17,5	
	4	1000	1000/1000	OT1000E04K	1SCA108355R1001	21,5	
	3	1250	1250/1250	OT1250E03K	1SCA108356R1001	17,5	
	4	1250	1250/1250	OT1250E04K	1SCA108357R1001	21,5	
	3	1600	1600/1250	OT1600E03K	1SCA108352R1001	18,5	
	4	1600	1600/1250	OT1600E04K	1SCA108358R1001	21,5	
	3	2000	2000/-	OT2000E03K	1SCA108359R1001	42,3	
	4	2000	2000/-	OT2000E04K	1SCA108362R1001	47,8	
	3	2500	2500/-	OT2500E03K	1SCA108361R1001	42,3	
	4	2500	2500/-	OT2500E04K	1SCA108363R1001	48,8	

Aksling og sort håndtak inkludert som standard

Egnet for	Inkludert aksling	Inkludert håndtak	Inkludert terminalbolt
OT160EV...250_P	OXp6X210	OHB65J6	M8X25
OT315...400_P	OXp12X185	OHB95J12	M10X30
OT630...800_P	OXp12X185	OHB125J12	M12X40
OT160EV...250_K		OTV250EK	M8X25
OT315...400_K		OTV400EK	M10X30
OT630...800_K		OTV800EK	M12X40
OT1000...1250_K		OTV1000EK	M12X50
OT1600_K		OTV1000EK	M12X50
OT2000...2500_K		OTV1000EK	M12X50

Ordreinformasjon

Frontbetjente DC Lastbrytere

DC Lastbrytere for sokkel- eller DIN-skinne-montasje

Avdekning inkludert, IP20. Håndtak og aksling må bestilles separat.

OTDC16...32F2

S07111



OTDC16...32F3

S07110



OTDC16...32F4

S07109



OTDC100-250



Elnr:	Antall poler:	Itth (åpen) [A]:	Merkestrøm AC22A/AC23A 400V [A/A]:	Type:	Artikkel nr:	Vekt [kg]:	Lager:
Opp til 660 V DC							
4363630	2	25	16	OTDC16F2	1SCA121454R1001	0,15	
4363631	2	32	25	OTDC25F2	1SCA121455R1001	0,15	
4363632	2	45	32	OTDC32F2	1SCA121456R1001	0,15	
Opp til 1000 V DC							
4363633	3	25	16	OTDC16F3	1SCA121457R1001	0,2	
4363634	3	32	25	OTDC25F3	1SCA121458R1001	0,2	
4363635	3	45	32	OTDC32F3	1SCA121459R1001	0,2	
Opp til 1000 V DC eller 2x660 V DC¹⁾							
4363636	4	25	16	OTDC16F4	1SCA121461R1001	0,25	
4363637	4	32	25	OTDC25F4	1SCA121462R1001	0,25	
4363638	4	45	32	OTDC32F4	1SCA121463R1001	0,25	
	2	100	100	OTDC100E02	1SCA125822R1001	1,1	
	2	160	160	OTDC160E02	1SCA125840R1001	1,1	
	2	200	200	OTDC200E02	1SCA123687R1001	1,1	
	2	250	250	OTDC250E02	1SCA125866R1001	1,1	

1) 1000V med alle polene i serie, 660V med 2 poler i serie

Ordreinformasjon

Tilbehør, håndtak

2

OHBS12
S01472A



OHBS2_
S01368A



Tilbehør, håndtak

Håndtak for montering direkte på bryter.

Elnr:	Farge:	Lengde [mm]:	Egnet for:	Type:	Artikkel nr:	Vekt [kg]:	Lager:
Kan låses i 0 posisjon med en hengelås med bøylediameter 5mm.							
4363576	SORT	37	OT16...40F3/F4	OHBS12	1SCA108252R1001	0,01	L
4363500	SORT	40	OT63...125F3/F4 OT16...40F6/F8 OTDC16...32F	OHBS2	1SCA109089R1001	0,01	L

Håndtak	Aksling gjennom håndtak	45 mm utkapp tilgjengelig
OHBS12	JA	JA
OHBS2_	NEI	JA

OH_1_
S00395A



OH_3_
S00687A



OH_2_
S00396A



Håndtak med stillingsindikering for sokkel- og DIN-skinne-monterte brytere

For aksel diameter 6 mm, dørborring 22,5 mm.

Indikering I-O og ON-OFF, aksling må bestilles separat.

Elnr:	Farge:	Egnet for:	Type:	Artikkel nr:	Vekt [kg]:	Lager:
IP54 håndtak, NEMA 1						
4363577	SORT	OT16...80F, OTDC16...32F	OHBS1AH	1SCA102680R1001	0,05	L
Dørførrigling i PÅ-posisjon						
4363579	SORT	OT16...80F, OTDC16...32F	OHBS1AH1	1SCA105210R1001	0,05	L
Kan låses med en hengelås med bøylediameter 5-6,3 mm						
4363581	SORT	OT16...125F, OTDC16...32F	OHBS3AH	1SCA105234R1001	0,05	L
IP65 håndtak, NEMA 1, 3R, 12						
Kan låses med opptil 3 hengelåser med bøylediameter 5-8 mm, dørførrigling i PÅ- posisjon, kan overstyres.						
4363583	SORT	OT16...125F, OTDC16...32F	OHBS2AJ	1SCA105213R1001	0,07	L
Kan låses med opptil 3 hengelåser med bøylediameter 5-8 mm, dørførrigling i PÅ- posisjon.						
4363593	SORT	OT16...125F, OTDC16...32F	OHBS2AJ1	1SCA105215R1001	0,07	

Ordreinformasjon

Tilbehør, håndtak

Håndtak av pistoltypen for sokkel- og DIN-skinne-monterte brytere

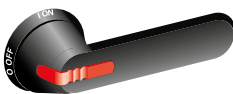
Håndtak av pistoltypen for sokkel- og DIN-skinne-monterte brytere.

Skrues fra baksiden av håndtaket, som gjør det dobbeltisolert.

OHB_ S00601A



OHB_ S00469A



OHM_ S02140A



Elnr:	Farge:	Lengde [mm]:	Egnet for:	Type:	Artikkel nr:	Vekt [kg]:	Lager:
For akseldiameter 6 mm, stillingsindikasjon: I-O, ON-OFF							
4337804	SORT	45	OT16...125F	OHB45J6	1SCA022380R8770	0,1	L
4337806	SORT	65	OT160EV...250, OTDC100...250_	OHB65J6	1SCA022380R9660	0,12	
4337808	SORT	80	OT160EV...250, OTDC100...250_	OHB80J6	1SCA022381R0240	0,14	
For akseldiameter 6 mm, stillingsindikasjon: Test-OFF-ON/Test-0-I							
4337840	SORT	65	OT160EV...250, OTDC100...250_	OHB65J6T	1SCA022399R8110	0,12	
For akseldiameter 12 mm, indikasjon: I-O							
4337839	SORT	95	OT315...400	OHB95J12	1SCA022381R0830	0,16	
4337814	SORT	125	OT630...800	OHB125J12	1SCA022381R1560	0,17	L
4337816	SORT	145	OT630...800	OHB145J12	1SCA022381R2110	0,17	
	SORT	274	OT1000...4000	OHB274J12	1SCA115920R1001	0,54	

Håndtak av pistoltypen i rustfritt stål, for sokkelmonterte brytere

Stillings indikasjon I-O/ON-OFF, kan låses med opptil 3 hengelåser i OFF-posisjon, dørforrigling i PÅ-posisjon. IP66 (NEMA 4X).

Elnr:	Farge:	Lengde [mm]:	Type:	Artikkel nr:	Vekt [kg]:	Lager:
For akseldiameter 6 mm						
4337876	GRÅ	65	OHM65L6	1SCA022739R1070	0,73	
For akseldiameter 12 mm						
4337877	GRÅ	125	OHM125L12	1SCA022739R1150	0,76	
4337878	GRÅ	175	OHM175L12	1SCA022739R1230	0,83	
4337879	GRÅ	275	OHM275L12	1SCA022832R4840	0,96	

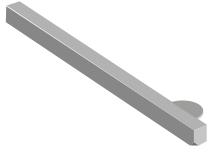
- Dørforrigling i PÅ-posisjon betyr at døren ikke kan åpnes når håndtaket er i PÅ-posisjon.
- Dette kan overstyres for IP65 håndtak for å tillate autorisert personell å åpne døren for inspeksjon.
- NEMA 4, 4x pistolhåndtak er tilgjengelig på forespørsel.
- Håndtak låsbar i alle posisjoner tilgjengelig på forespørsel.

Ordreinformasjon

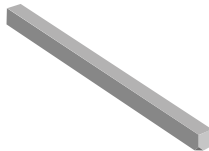
Tilbehør, akslinger

2

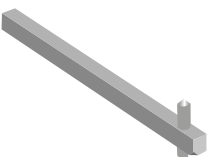
OXS6X_
S01026A



OX6X_
S0411B



OX6X_
S00050A



Akslinger

Se hovedkatalog for andre lengder. Eventuelt forspør for spesiallengder.

Elnr:	Aksel-lengde [mm]:	Egnet for:	Type:	Artikkel nr:	Vekt [kg]:	Lager:
For håndtak med stillingsindikering, akseldiameter 6 mm						
4363598	85	OT16...125F, OTDC16...32F	OXS6X85	1SCA101647R1001	0,02	L
4363599	120	OT16...125F, OTDC16...32F	OXS6X120	1SCA101654R1001	0,03	L
4363600	130	OT16...125F, OTDC16...32F	OXS6X130	1SCA101655R1001	0,03	L
4363604	160	OT16...125F, OTDC16...32F	OXS6X160	1SCA101656R1001	0,04	L
4363601	180	OT16...125F	OXS6X180	1SCA101659R1001	0,04	L
4363603	250	OT16...125F	OXS6X250	1SCA101660R1001	0,05	
4363602	330	OT16...125F	OXS6X330	1SCA101661R1001	0,05	L
For håndtak av pistoltypen, akseldiameter 6 mm						
4337449	130	OT160EV...250, OTDC100...250_	OMP6X130	1SCA022057R0570	0,04	
4337450	150	OT160EV...250, OTDC100...250_	OMP6X150	1SCA022295R5600	0,05	
4337455	161	OT160EV...250, OTDC100...250_	OMP6X161	1SCA022067R1760	0,05	
4337346	210	OT160EV...250, OTDC100...250_	OMP6X210	1SCA022295R6080	0,06	
4337347	290	OT160EV...250, OTDC100...250_	OMP6X290	1SCA022042R6370	0,08	L
Akseldiameter 12 mm						
4337465	166	OT315...400	OMP12X166	1SCA022325R7100	0,2	
4337205	185	OT315...400	OMP12X185	1SCA022325R6710	0,2	
4337340	250	OT315...400	OMP12X250	1SCA022325R6980	0,28	
4337341	280	OT315...4000	OMP12X280	1SCA022137R5140	0,3	L
4337342	325	OT315...4000	OMP12X325	1SCA022042R5810	0,36	L
4337343	395	OT315...4000	OMP12X395	1SCA022042R5990	0,43	L
4337344	465	OT315...4000	OMP12X465	1SCA022042R6020	0,51	L
4337345	535	OT315...4000	OMP12X535	1SCA022042R6110	0,59	L

Aksel-lengde [mm]:	høyde [mm]:			
Akseldiameter 12 mm	OT315...400	OT630...800	OT1000...2500	OT3200...4000
166	146...226			
185	165...245			
250	230...310	230...345	221...350	
280	260...340	260...375	251...380	251...380
325	305...385	305...420	296...425	296...425
395	375...455	375...490	366...495	366...495
465	445...525	445...560	436...565	436...565
535	515...595	515...630	506...635	506...635

Ordreinformasjon

Tilbehør, hjelpekontakter

Hjelpekontakter, IP20

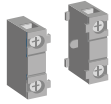
Kontakt nummerering iht. EN 50013.

Hjelpekontakter for OT 16...125 og OTDC100...250

Snappmonteres på bryteren.

$I_{th} = 16A$, maks. ledn.tversnitt $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$. Tidligbrytende type OA1G10.

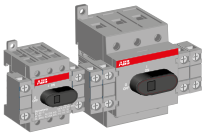
OA1G_
OA3G01
S00261A



OA2G11
S01025A



Hjelpekontakter - monteres på
begge sider av bryteren.
S00266A



Elnr:	Egnet for:	Beskrivelse:	Type:	Artikkel nr:	Vekt [kg]:	Lager:
Monteres på venstre side, max. 2 stk.						
4337560	OT16...125F_, FT_	1NC	OA1G01	1SCA022353R4890	0,03	L
Monteres på høyre side, max. 2 stk.						
4337561	OT16...125F_, FT_, OTDC100...250	1NO	OA1G10	1SCA022353R4970	0,03	L

Monteres på begge sider

OT16...40: max. 2NO+2NC, OT63...125: max. 4NO+4NC²⁾

4337563	OT16...125F_	1NO+1NC	OA2G11 ¹⁾	1SCA022379R8100	0,03	L
Hjelpekontakter for OT160EV...4000 og OTDC100...250						
4337561	OT160EV...4000, OTDC100...250	1NO	OA1G10	1SCA022353R4970	0,03	L
4337564	OT160EV...4000, OTDC100...250	1NC	OA3G01	1SCA022456R7410	0,03	L

¹⁾ Kan ikke monteres på samme side som 4. pol

²⁾ Kontaktnummerering: (83) (43) (53) 13 21 (61) (31) (71)
(84) (44) (54) 14 22 (62) (32) (72)

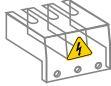
- Tidlig brytende hjelpekontakt betyr at NO hjelpekontakten brytes før selve bryteren åpnes
- Se hovedkatalog for ytelsesdata og tilkoblingsdata

Ordreinformasjon

Tilbehør, avdekninger

2

OTS_T3
S00265A



OTS_T1
S00462A



Avdekning, transparent

"Snap"-monteres på bryteren.

Elnr:	Egnet for:	Type:	Artikkel nr:	Vekt [kg]:	Lager:
For håndtak med stillingsindikering, akseldiameter 6 mm					
4363594	OT16...40F3, -FT3	OTS40T3	1SCA105317R1001	0,01	
4337566	OT63...80F3, -FT3	OTS63T3	1SCA022353R6750	0,01	L
4337651	OT100...125F3, FT3	OTS125T3	1SCA022379R9680	0,01	L
For 1 til 4-pol. brytere, avdekning for single pol. og 4. pol.					
4363596	OTP_40F_	OTS40T1	1SCA105314R1001	0,01	
4337568	OTP_80F_	OTS63T1	1SCA022353R6910	0,01	L
4337653	OTP_125F_	OTS125T1	1SCA022379R9760	0,01	L

Avdekning, grå plastik

"Snap"-monteres på bryteren.

OTS_L
S01638A



OTS_S
S01637A



Elnr:	Egnet for:	Versjon:	Antall pr. sett:	Type:	Artikkel nr:	Vekt [kg]:	Lager:
For 3-pol. brytere							
4337845	OT160EV...250/OTM160...250	LANG	3	OTS250G1L/3	1SCA022731R8150	0,09	L
4337844	OT160EV...250/OTM160...250	KORT	3	OTS250G1S/3	1SCA022731R8310	0,06	
4337872	OT/OTM315...400	LANG	3	OTS400G1L/3	1SCA022736R8840	0,15	L
4337873	OT/OTM315...400	KORT	3	OTS400G1S/3	1SCA022736R9060	0,09	
4337039	OT/OTM630...800	LANG	3	OTS800G1L/3	1SCA022776R7890	0,32	L
4337040	OT/OTM630...800	KORT	3	OTS800G1S/3	1SCA022776R8190	0,17	L
	OT/OTM1000...1600	LANG	3	OTS1600G1L/3	1SCA022871R9510	0,6	
	OT/OTM1000...1600	KORT	3	OTS1600G1S/3	1SCA022871R9600	0,4	
	OT/OTM2000...2500	LANG	3	OTS2500G1L/3	1SCA107261R1001	1	
	OT/OTM2000...2500	KORT	3	OTS2500G1S/3	1SCA107260R1001	0,5	
	OT3200...4000	LANG	3	OTS4000G1L/3	1SCA129042R1001	1	
	OT3200...4000	KORT	3	OTS4000G1S/3	1SCA129044R1001	1,2	
For 4-pol. brytere							
4337847	OT160EV...250/OTM160...250	LANG	4	OTS250G1L/4	1SCA022731R8230	0,12	L
4337846	OT160EV...250/OTM160...250	KORT	4	OTS250G1S/4	1SCA022731R8400	0,08	
4337874	OT/OTM315...400	LANG	4	OTS400G1L/4	1SCA022736R9490	0,2	L
4337875	OT/OTM315...400	KORT	4	OTS400G1S/4	1SCA022736R9650	0,12	
4337041	OT/OTM630...800	LANG	4	OTS800G1L/4	1SCA022776R7970	0,42	L
4337042	OT/OTM630...800	KORT	4	OTS800G1S/4	1SCA022776R8270	0,26	
	OT/OTM1000...1600	LANG	4	OTS1600G1L/4	1SCA022871R9780	0,8	
	OT/OTM1000...1600	KORT	4	OTS1600G1S/4	1SCA022871R9860	0,5	
	OT/OTM2000...2500	LANG	4	OTS2500G1L/4	1SCA107262R1001	1,3	
	OT/OTM2000...2500	KORT	4	OTS2500G1S/4	1SCA107271R1001	0,7	
	OT3200...4000	LANG	4	OTS4000G1L/4	1SCA129043R1001	1,4	
	OT3200...4000	KORT	4	OTS4000G1S/4	1SCA129045R1001	1,6	

Ordreinformasjon

Tilbehør, kabelklemmer

OZXT1
S00738A



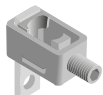
OZXT2...3
S01349A



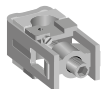
OZXL1
S01381A



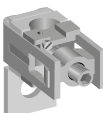
OZXB1L
S00177A



OZXB2
S00179A



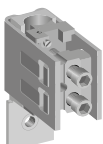
OZXB2L, 7L
S00182A



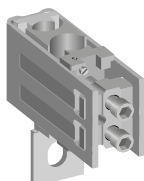
OZXB8, 9
S01806A



OZXB3, 5
S00186A



OZXB4, 6
S00188A



Kabelklemmer

Elnr:	Egnet for:	Leder tverrsnitt [mm]:	Antall pr. sett:	Type:	Artikkel nr:	Vekt [kg]:	Lager:
Isolerte kabelklemmesett for Al- og Cu-kabler							
4337427	T63...125	16...50 AL, 2.5...50 CU	3	OZXT1**	1SCA022469R6310	0.05	
4337428	T100...125	16...120 AL/CU	3	OZXT2	1SCA022620R7200	0.21	L
4337429	T100...125	2X(16...50) AL/CU	3	OZXT3	1SCA022639R0720	0.21	

Elnr:	Egnet for:	Leder tverrsnitt [mm]:	Egnet avdekning	Antall pr. sett:	Type:	Artikkel nr:	Vekt [kg]:	Lager:
Kabelklemmer for Al- og Cu-kabler								
4337430	OT100...125F	10...70AL/CU		1	OZXL1	1SCA022439R6770	0.14	
OZXB type Al/Cu tilkoblinger i rustfritt stålutførelse								
2437866	OT/OTM160*...250	10...70	OTS250_L	1	OZXB1L/1	1SCA022194R0030	0,05	
2437823	OT/OTM160*...250	25...120	OZXB2K	1	OZXB2/1	1SCA022194R0200	0,12	L
2437824	OT/OTM160*...250/ 315...400	25...120	OZXB2K	1	OZXB2L/1	1SCA022194R0460	0,15	L
2437837	OT/OTM160*...250/ 315...400	95...185	OTS250_L	1	OZXB8/1	1SCA022744R1600	0,15	L
2437870	OT/OTM160*...250/ 315...400	95...240	OTS250_L	1	OZXB9/1	1SCA022750R3300	0,14	L
2437826	OT/OTM315...400	95...185	OZXB3K	1	OZXB3/1	1SCA022194R0620	0,13	L
2437828	OT/OTM315...400	2X(95...185)	OZXB3K	1	OZXB4/1	1SCA022194R0890	0,6	L
2437834	OT/OTM315...400	120...240	OZXB5K	1	OZXB7/1	1SCA022194R1430	0,34	
2437875	OT/OTM315...400	120...240	OZXB5K	1	OZXB7L/1	1SCA022194R1600	0,39	
2437830	OT/OTM630...800	120...300	OZXB4K	1	OZXB5/1	1SCA022194R1010	0,8	
2437832	OT/OTM630...800	2X(120...300)	OZXB4K	1	OZXB6/1	1SCA022194R1270	1	L
2437826	OT/OTM1000...1600 / 2000...2500	95...185	OTS1600_L / OTS2500_L	1	OZXB3/1	1SCA022194R0620	0,13	L
2437828	OT/OTM1000...1600 / 2000...2500	2X(95...185)	OTS1600_L / OTS2500_L	1	OZXB4/1	1SCA022194R0890	0,6	L
2437830	OT/OTM1000...1600 / 2000...2500	120...300	OTS1600_L / OTS2500_L	1	OZXB5/1	1SCA022194R1010	0,8	
2437875	OT/OTM1000...1600 / 2000...2500	120...240	OTS1600_L / OTS2500_L	1	OZXB7L/1	1SCA022194R1600	0,39	L
2437826	OT3200...4000	95...185	OTS4000_L	1	OZXB3/1	1SCA022194R0620	0,13	
2437828	OT3200...4000	2X(95...185)	OTS4000_L	1	OZXB4/1	1SCA022194R0890	0,6	L
2437830	OT3200...4000	120...300	OTS4000_L	1	OZXB5/1	1SCA022194R1010	0,8	
2437832	OT3200...4000	2X(120...300)	OTS4000_L	1	OZXB6/1	1SCA022194R1270	1	L
2437875	OT3200...4000	120...240	OTS4000_L	1	OZXB7L/1	1SCA022194R1600	0,39	

* OT160EV_ type ** I =63 A

- Inkluderte boltsett:
 OT 160EV...250, OZXE51, M8x25, 6 stk./pakke
 OT 315...400, OZXE54, M10x30, 6 stk./pakke
 OT 630...800, OZXE3, M12x40, 6 stk./pakke
 OT1000...1250, OZXE11, M12x50, 6 stk./pakke
 OT1600, OZXE14, M12x60, 6 stk./pakke
 OT2000...2500, OZXE14, M12x60, 12 stk./pakke
 OT3200...4000, OZXE14, M12x60 mm, 12 stk./pakke



Produktoversikt

Lastvendere 16...2500 A

Bryteroversikt

Bryteroversikt Lastvendere 16...2500 A	3/22
----------------------------------------	------

Ordreinformasjon

Manuelle lastvendere, IEC typer	3/24
Tilbehør, håndtak	3/26
Tilbehør, akslinger	3/27
Tilbehør, hjelpekontakter	3/27
Tilbehør, avdekninger	3/28
Tilbehør, kabelklemmer	3/29

Lastvendere 16 ... 2500 A

Sikrer strømforsyningen

Manuell betjening

3



OT16F_C	OT63F_C	OT100F_C	OT160E_C	OT160E_WC	OT315E_C
OT25F_C	OT80F_C	OT125F_C	OT200E_C	OT200E_WC	OT400E_C
OT40F_C			OT250E_C	OT250E_WC	

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

Manuell betjening



OTM40F_C	OTM160E_C	OTM160E_WC	OTM315E_C
OTM63F_C	OTM200E_C	OTM200E_WC	OTM400E_C
OTM80F_C	OTM250E_C	OTM250E_WC	
OTM100F_C			
OTM125F_C			

I_{th} / A	40	63	80	115	125	160	200	250	160	200	250	315	400
$I_e / AC-22A, < 415V$	40	63	80	100	125	160	200	250	160	200	250	315	400
$I_e / AC-23A, < 415V$	40	63	80	80	90	160	200	250	160	200	250	315	400
$I_e / AC-21B, < 415V$													

Automatisk betjening



OTM160E_C_D	OTM160E_WC_D
OTM200E_C_D	OTM200E_WC_D
OTM250E_C_D	OTM250E_WC_D

I_{th} / A	160	200	250	160	200	250
$I_e / AC-22A, < 415V$	160	200	250	160	200	250
$I_e / AC-23A, < 415V$	160	200	250	160	200	250



OT630E_C		OT1000E_C		OT1600E_C		OT2000E_C	
OT800E_C		OT1250E_C				OT2500E_C	
630	800	1000	1250	1600		2000	2500
630	800	1000	1250	1600			
630	800	1000	1250	1250			
						2000	2500



OTM630E_C		OTM1000E_C		OTM1600E_C		OTM2000E_C	
OTM800E_C		OTM1250E_C				OTM2500E_C	
630	800	1000	1250	1600		2000	2500
630	800	1000	1250	1600			
630	800	1000	1250	1600			
						2000	2500



OTM315E_C_D		OTM630E_C_D		OTM1000E_C_D		OTM1600E_C_D	
OTM400E_C_D		OTM800E_C_D		OTM1250E_C_D			
315	400	630	800	1000	1250	1600	
315	400	630	800	1000	1250	1600	
315	400	630	800	1000	1250	1250	

Ordreinformasjon

Manuelle lastvendere, IEC typer

OT16...40F3C

x204363552



OT63...80F3C

1SCA105338R1001



OT100...125F3C

x204363560



Manuelle lastvendere, I-O-II betjening, åpen overføring

Kabelklemmer, IP20, inkludert. Håndtak og aksling må bestilles separat.

OT16...80 er UL listet.

Elnr:	Antall poler:	Merkestrøm og effekt			Type:	Artikkel nr:	Vekt [kg]:	Lager:
		AC-21A/AC-22A		AC-23A				
		≤ 415V I[A]	400V S[kVA]	400...415V I[A]/P[kW]				
4363548	3	16	11	16/7,5	OT16F3C	1SCA104816R1001	0,25	L
4363549	4	16	11	16/7,5	OT16F4C	1SCA104831R1001	0,31	L
4363550	3	25	17	20/9	OT25F3C	1SCA104863R1001	0,25	L
4363551	4	25	17	20/9	OT25F4C	1SCA104877R1001	0,31	L
4363552	3	40	27	23/11	OT40F3C	1SCA104913R1001	0,25	L
4363553	4	40	27	23/11	OT40F4C	1SCA104934R1001	0,31	L
4363554	3	63	43	45/22	OT63F3C	1SCA105338R1001	0,64	L
4363555	4	63	43	45/22	OT63F4C	1SCA105369R1001	0,7	L
4363556	3	80	55	75/37	OT80F3C	1SCA105402R1001	0,64	L
4363557	4	80	55	75/37	OT80F4C	1SCA105418R1001	0,7	L
4363558	3	100	70	80/37	OT100F3C	1SCA105008R1001	0,9	L
4363559	4	100	70	80/37	OT100F4C	1SCA105019R1001	1,18	L
4363560	3	125	86	90/45	OT125F3C	1SCA105037R1001	0,9	L
4363561	4	125	86	90/45	OT125F4C	1SCA105054R1001	1,18	L

Ledertverrsnitt på lastvenderen

Egnet for	Ledertverrsnitt [mm ²]
OT16...40F_C	0,75 ... 10
OT63...80F_C	1,5 ... 35
OT100...125F_C	10 ... 70

Ordreinformasjon

Manuelle lastvendere, IEC typer

Manuelle lastvendere, I-O-II betjening, åpen overføring

Sort plasthåndtak av pistoltypen, aksel- og boltsett for kabeltilkobling inkludert.

Håndtaket kan låses med hengelås i AV-stilling, dørforrigling i I- og II-stilling og når låst med hengelås.

OT160...250E03CP
1SCA022771R7520



OT160...250E04CP
1SCA022775R4640



OT315...400E03CP
1SCA022771R8500



OT630...800E03CP
1SCA022785R6050



OT630...800E04CP
1SCA022771R8660



OT1600E03CP
1SCA022872R1840



Elnr:	Antall poler:	Merkestrøm og effekt			Type:	Artikkel nr:	Vekt [kg]:	Lager:
		≤ 415V I[A]	400V S[kVA]	400...415V I[A]/P[kW]				
4337061	3	160	110	160/90	OT160E03CP	1SCA022772R6510	3,3	
4337000	4	160	110	160/90	OT160E04CP	1SCA022775R9440	4,1	
4337062	3	200	135	200/110	OT200E03CP	1SCA022771R7520	3,3	
4337001	4	200	135	200/110	OT200E04CP	1SCA022771R7280	4,1	
4337002	3	250	170	250/140	OT250E03CP	1SCA022771R3450	3,3	
4337075	4	250	170	250/140	OT250E04CP	1SCA022775R4640	4,1	
4337003	3	315	215	315/160	OT315E03CP	1SCA022772R6780	5,9	
4337004	4	315	215	315/160	OT315E04CP	1SCA022775R7150	7,1	
4337074	3	400	275	400/220	OT400E03CP	1SCA022771R8500	5,9	
4337076	4	400	275	400/220	OT400E04CP	1SCA022771R8680	7,1	
4337005	3	630	435	630/355	OT630E03CP	1SCA022785R6050	17,7	
4337006	4	630	435	630/355	OT630E04CP	1SCA022785R6130	21	
	3	800	550	800/450	OT800E03CP	1SCA022785R6300	17,7	
	4	800	550	800/450	OT800E04CP	1SCA022785R6210	21	
	3	1000	680	1000/560	OT1000E03CP	1SCA022872R1680	48	
	4	1000	680	1000/560	OT1000E04CP	1SCA022872R1500	60	
	3	1250	850	1250/710	OT1250E03CP	1SCA022872R0790	48	
	4	1250	850	1250/710	OT1250E04CP	1SCA022872R1250	60	
	3	1600	1000	1250/710	OT1600E03CP	1SCA022872R1840	51	
	4	1600	1000	1250/710	OT1600E04CP	1SCA022872R2310	63	

Aksling, sort håndtak- og boltsett inkludert som standard

Egnet for	Shaft	Handle	Bolt kit
OT160...250_C	0XP6X161	0HB65J6E011	M8X25
OT315...400_C	0XP12X166	0HB95J12E011	M10X30
OT630...800_C	0XP12X185	0HB125J12E011	M12X40
OT1000...2500_C	0XP12X185	0HB200J12PE011	M12X60

Ordreinformasjon

Tilbehør, håndtak

Håndtak for sokkel- og DIN-skinne-monterte brytere

Håndtak for montering direkte på bryter.

OHBS12
S01472A



Elnr:	Egnet for:	Farge:	Type:	Artikkel nr:	Vekt [kg]:	Lager:
Kan låses i 0 posisjon med en hengselås						
4363576	OT16...80F_C	SORT	OHBS12	1SCA108252R1001	0,01	L

3

Håndtak med stillingsindikering for sokkel- og DIN-skinne-monterte brytere

IP65, NEMA 1, 3R, 12, kan låses med opptil 3 hengselåser med bøylediameter 5...8 mm (nedre hull) og 5...6,3 mm (øvre hull) i OFF-posisjon.

Dørforrigling i I- og II-posisjon og når låst med hengselås i O-posisjon.

OHBS2_
S01520A



Elnr:	Egnet for:	Farge:	Aksel diameter [mm]:	Type:	Artikkel nr:	Vekt [kg]:	Lager:
Kan låses i 0 posisjon med en hengselås							
4363585	OT16...125F_C	SORT	6	OHBS2AJE011	1SCA105220R1001	0,07	L

Håndtak av pistoltypen i plast, I-O-II indikering

IP65, NEMA 1, 3R, 12, kan låses med opptil 3 hengselåser med bøylediameter 5...10 mm i I- og II-posisjon. Dørforrigling i I- og II-posisjon og når låst med hengselås.

OHB_
S07164



Elnr:	Egnet for:	Farge:	Aksel diameter [mm]:	Type:	Artikkel nr:	Vekt [kg]:	Lager:
4337848	OT160...250_C	SORT	6	OHB65J6E011	1SCA022383R2480	0,12	
4337849	OT315...400_C	SORT	12	OHB95J12E011	1SCA022621R0760	0,12	
4337888	OT630...800_C	SORT	12	OHB125J12E011	1SCA022589R3340	0,14	
	OT1000...2500_C	SORT	12	OHB274J12E011	1SCA122306R1001	0,54	
	OT1000...2500_C	SORT	12	OHB200J12PE011	1SCA022873R4230	0,4	

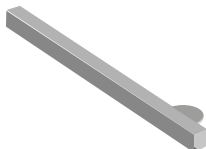
Ordreinformasjon

Tilbehør, akslinger

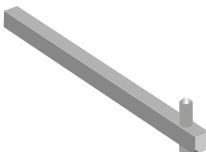
Akslinger

Se hovedkatalog for andre lengder. Spesiallengder på forespørsel.

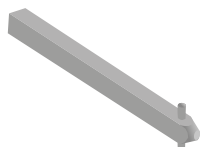
OXS6X_
S01026A



OXF6X_
S00050A



OXF12X
S00047A



Elnr:	Egnet for:	H [mm]:	Aksel-lengde [mm]:	Type:	Artikkel nr:	Vekt [kg]:	Lager:
For håndtak med stillingsindikering, akseldiameter 6 mm							
4363598	OT16...40F_C	103...114	85	OXS6X85	1SCA101647R1001	0,03	L
4363600	OT16...40F_C	148...159	130	OXS6X130	1SCA101655R1001	0,04	L
4363598	OT63...80F_C	121...131	85	OXS6X85	1SCA101647R1001	0,03	L
4363600	OT63...80F_C	166...176	130	OXS6X130	1SCA101655R1001	0,04	L
4363598	OT 100...125F_C	120...130	85	OXS6X85	1SCA101647R1001	0,03	L
4363600	OT 100...125F_C	165...175	130	OXS6X130	1SCA101655R1001	0,04	L
For håndtak av pistoltypen, akseldiameter 6 mm							
4337449	OT160...250_C	209...254	130	OXF6X130	1SCA022057R0570	0,04	
4337455	OT160...250_C	240...285	161	OXF6X161	1SCA022067R1760	0,05	
4337346	OT160...250_C	289...334	210	OXF6X210	1SCA022295R6080	0,06	
4337347	OT160...250_C	369...414	290	OXF6X290	1SCA022042R6370	0,08	L
4337451	OT160...250_C	439...484	360	OXF6X360	1SCA022042R6530	0,11	L
Akseldiameter 12 mm							
4337344	OT315...400_C	560...624	465	OXF12X465	1SCA022042R6020	0,54	L
4337344	OT630...800_C	604...702	465	OXF12X465	1SCA022042R6020	0,54	L
4337344	OT1000...2500_C	638...724	465	OXF12X465	1SCA022042R6020	0,54	L

3

Tilbehør, hjelpekontakter

Hjelpekontakter, IP20

Hjelpekontakter for OT16...125F og OTM40...125F

"Snapp"-monteres på bryteren. Max 2 blokker på hver side av bryteren.

$I_{th} = 16A$, maks. ledn.tversnitt 2 x 2,5 mm². Bryter samtidig med hovedkontaktene.

OA1G01

OA7G10

S00261A - Modifisert



OA1G10

OA8G01

OA3G10

S00261A - Modifisert



OA2G11

S01025A



Elnr:	Egnet for:	Beskrivelse:	Monteringside:	Type:	Artikkel nr:	Vekt [kg]:	Lager:
For håndtak med stillingsindikering, aksel diameter 6mm							
4337561	OT_16...125F_C	1NO	HØYRE	OA1G10	1SCA022353R4970	0,03	L
4337560	OT_16...125F_C	1NC	VENSTRE	OA1G01	1SCA022353R4890	0,03	L
4337563	OT63...125F3C	1NO+1NC	BEGGE	OA2G11 ¹⁾	1SCA022379R8100	0,03	L
4337563	OTM40...125F3C	1NO+1NC	BEGGE	OA2G11 ¹⁾	1SCA022379R8100	0,03	L

¹⁾ Ikke monterbar på 4-pol. lastvendere

Hjelpekontakt for OT160...2500 og OTM160...2500

Monteres på høyre side av bryteren: 4 hjelpekontakter pr. lastvender (totalt 8 blokker).

Typene _AU har gullpleterte kontakter for ekstremt røffe miljøer og lave spenninger.

Bryter samtidig med hovedkontaktene.

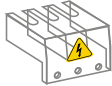
Elnr:	Egnet for:	Beskrivelse:	Monteringside:	Type:	Artikkel nr:	Vekt [kg]:	Lager:
4337561	OT_160...2500_C_	1NO	HØYRE	OA1G10	1SCA022353R4970	0,03	L
4337564	OT_160...2500_C_	1NC	HØYRE	OA3G01	1SCA022456R7410	0,03	

Ordreinformasjon

Tilbehør, avdekning

3

OTS_T3
S00265A



OTS_T1
S00462A



Avdekning, transparent

"Snap"-monteres på bryteren, IP20. Full avdekning for en 3-pol. lastvender oppnås med fire 3-polte avdekninger.

Elnr:	Egnet for:	Type:	Artikkel nr:	Vekt [kg]:	Lager:
For 3-pol. brytere					
4363594	OT16...40F_C	OTS40T3	1SCA105317R1001	0,01	L
4337566	OT63...80F_C	OTS63T3	1SCA022353R6750	0,01	L
4337651	OT100...125F_C, OTM 40...125F_	OTS125T3	1SCA022379R9680	0,01	L
For fjerde pol.					
4363596	OTPS40FPN1	OTS40T1	1SCA105314R1001	0,01	
4363596	OTPS40FPN2	OTS40T1	1SCA105314R1001	0,01	
4337568	OTPS80FP	OTS63T1	1SCA022353R6910	0,01	L
4337653	OTPS60FP, OTPS125FP	OTS125T1	1SCA022379R9760	0,01	L

Avdekning, grå plast

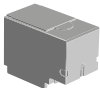
"Snap"-monteres på bryteren, IP20. Artikkel nr. inneholder 3 eller 4 avdekninger som kan brukes på begge sider av bryteren.

Transparente avdekninger er tilgjengelig på forespørsel. Vennligst bytt bokstaven "G" med "T".

OTS_L_
S01638A



OTS_S_
S01637A



Elnr:	Egnet for:	Versjon:	Antall pr. sett:	Type:	Artikkel nr:	Vekt [kg]:	Lager:
For 3-pol. brytere							
4337845	OT_160...250_C	LANG	3	OTS250G1L/3	1SCA022731R8150	0,09	L
4337844	OT_160...250_C	KORT	3	OTS250G1S/3	1SCA022731R8310	0,06	
4337872	OT_315...400_C	LANG	3	OTS400G1L/3	1SCA022736R8840	0,15	L
4337873	OT_315...400_C	KORT	3	OTS400G1S/3	1SCA022736R9060	0,09	
4337039	OT_600...800_C	LANG	3	OTS800G1L/3	1SCA022776R7890	0,32	L
4337040	OT_600...800_C	KORT	3	OTS800G1S/3	1SCA022776R8190	0,17	L
	OT_1000...1600_C	LANG	3	OTS1600G1L/3	1SCA022871R9510	0,64	
	OT_1000...1600_C	KORT	3	OTS1600G1S/3	1SCA022871R9600	0,37	
For 4-pol. brytere							
4337847	OT_160...250_C	LANG	4	OTS250G1L/4	1SCA022731R8230	0,12	L
4337846	OT_160...250_C	KORT	4	OTS250G1S/4	1SCA022731R8400	0,08	
4337874	OT_315...400_C	LANG	4	OTS400G1L/4	1SCA022736R9490	0,2	L
4337875	OT_315...400_C	KORT	4	OTS400G1S/4	1SCA022736R9650	0,12	
4337041	OT_600...800_C	LANG	4	OTS800G1L/4	1SCA022776R7970	0,42	L
4337042	OT_600...800_C	KORT	4	OTS800G1S/4	1SCA022776R8270	0,26	
	OT_1000...1600_C	LANG	4	OTS1600G1L/4	1SCA022871R9780	0,85	
	OT_1000...1600_C	KORT	4	OTS1600G1S/4	1SCA022871R9860	0,49	

Ordreinformasjon

Tilbehør, kabelklemmer

OZXT1
S00738A



OZXT2...3
S01349A



OZXT6
S07190



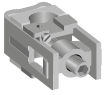
OZXL1
S01361A



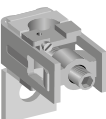
OZXB1L
S00177A



OZXB2
S00179A



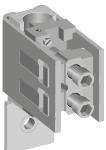
OZXB2L, 7L
S00182A



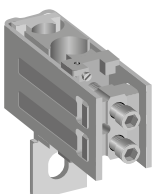
OZXB8, 9
S01806A



OZXB3, 5
S00186A



OZXB4, 6
S00188A



Kabelklemmer

Elnr:	Egnet for:	Ledertverrsnitt [mm]:	Antall pr. sett:	Type:	Artikkel nr:	Vekt [kg]:	Lager:
Isolerte kabelklemmer for Al- og Cu-kabler							
4337427	OT63...125F_	16...50 AL/2.5...50 CU	3	OZXT1	1SCA022469R6310	0,06	
4337428	OT100...125F_	16...120 AL/CU	3	OZXT2	1SCA022620R7200	0,21	L
4337429	OT100...125F_	2X(16...50) AL/CU	3	OZXT3	1SCA022639R0720	0,21	
4337427	OTM40...125F_	16...50 AL/2.5...50 CU	3	OZXT1	1SCA022469R6310	0,06	
4337428	OTM63...125F_	16...120 AL/CU	3	OZXT2	1SCA022620R7200	0,21	L
4337429	OTM63...125F_	2X(16...50) AL/CU	3	OZXT3	1SCA022639R0720	0,21	
Inkluderer 0,75...2,5 mm² terminaler for spenningsmåling							
4337456	OTM40...125F	16...50 AL/2.5...50 CU	3	OZXT6	1SCA122537R1001	0,06	

Kabelklemmer

Elnr:	Egnet for:	Egnet avdekning:	Ledertverrsnitt [mm]:	Antall pr. sett:	Type:	Artikkel nr:	Vekt [kg]:	Lager:
Kabelklemmer for Al- og Cu-kabler								
4337430	OT100...125F_		10...70	1	OZXL1	1SCA022439R6770	0,14	
4337430	OTM40...125F_		10...70	1	OZXL1	1SCA022439R6770	0,14	
2437866	OT_160...250E_C	OTS250_L	10...70	1	OZXB1L/1	1SCA022194R0030	0,05	
2437823	OT_160...250E_C	OZXB2K	25...120	1	OZXB2/1	1SCA022194R0200	0,12	L
2437824	OT_160...250E_C /315...400E_C	OZXB2K	25...120	1	OZXB2L/1	1SCA022194R0460	0,15	L
2437837	OT_160...250E_C /315...400E_C	OTS250_L	95...185	1	OZXB8/1	1SCA022744R1600	0,15	L
2437870	OT_160...250E_C /315...400E_C	OTS250_L	95...240	1	OZXB9/1	1SCA022750R3300	0,15	L
2437826	OT_315...400E_C /OT_1000...1600E_C	OZXB3K	95...185	1	OZXB3/1	1SCA022194R0620	0,43	L
2437828	OT_315...400E_C /OT_1000...1600E_C	OZXB3K	2X(95...185)	1	OZXB4/1	1SCA022194R0890	0,57	L
2437834	OT_315...400E_C	OZXB5K	120...240	1	OZXB7/1	1SCA022194R1430	0,34	
2437875	OT_315...400E_C /OT_1000...1600E_C	OZXB5K	120...240	1	OZXB7L/1	1SCA022194R1600	0,4	
2437830	OT_630...800E_C /OT_1000...1600E_C	OZXB4K	120...300	1	OZXB5/1	1SCA022194R1010	0,76	
2437832	OT_630...800E_C /OT_1000...1600E_C	OZXB4K	2X(120...300)	1	OZXB6/1	1SCA022194R1270	1,04	L



Produktoversikt

Sikringslastskillebrytere 16 ... 1250 A

Bryteroversikt

Bryteroversikt sikringslastskillebrytere 16 ... 1250 A

4/32

Sikringslastskillebrytere 16 ... 1250 A

Designet for ekstreme forhold

Manuell betjening



4

DIN	OS16FD	OS40FD	OS32GD	OS125GD	
	OS35FD		OS63GD	OS160GD	
BS	OS20FB		OS32GB	OS100GB	
	OS32FB		OS63GB	OS125GB	
NCF	OS25FF		OS50GF	OS125GF	
	OS32FF				
UL/CSA	OS30FACC		OS60GJ		OS100GJ
	OS30FAJ				

	OS Mini						OS								
Bryterstørrelse [A]	16	20	25	30	32	35	40	32	50	60	63	100	125	160	100
AC23/400 V [kW]	7,5		11		15	15	18,5	15	22		30		55	75	
AC23/415 V [kW]		7,5			15			15			30		55	55	75
480 V [HP]					15						30				60
600 V [HP]					20						50				75

Motorbetjening



DIN	OSM32GD	OSM125GD
	OSM63GD	OSM160GD
BS	OSM32GB	OSM100GB
	OSM63GB	OSM125GB
NFC	OSM50GF	OSM160GB
		OSM125GF

OSM						
Bryterstørrelse [A]	32	50	63	100	125	160



OS200D		OS400D	OS630D	OS1250D
OS250D			OS800D	
OS200B		OS315B	OS630B	OS1250B
OS250B		OS400B	OS800B	
	OS200J	OS400J	OS600J	OS1200L
			OS800L	

200	250	200	315	400	600	630	800	1200	1250
110	140			230		355	450		560
110	145		180	230		355	450		560
		150		250	400		500	-	
		200		350	500		600	-	



OSM200D	OSM400D	OSM630D	OSM1250D
OSM250D		OSM800D	
OSM200B	OSM315B	OSM630B	OSM1250B
OSM250B	OSM400B	OSM800B	

200	250	315	400	630	800	1250
------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------



Produktoversikt

Kambrytere 10 ... 315 A

Bryteroversikt

Bryteroversikt roterende kambrytere

5/36

Kambrytere 10 ... 315 A

Hurtige og enkle å installere

Roterende kambrytere



5

Kambryterstørrelser	Dør - montert				
	OM	ON	OL40	OL63	
I_{th} / IEC 60947 [A]	10	25	45	63	
UL 508 [A]	10	25	40	-	
Standard kambrytere					
AV-PÅ-brytere	X	X	X	X	
Vendere	X	X	X	X	
Forbikoblingsbrytere		X	X	X	
Flertrinnsbrytere	X	X	X	X	
Motorstyringsbrytere					
					Ventilasjonsbrytere
	X	X	X		Reverseringsbrytere
		X	X		Sjerne-trekant-brytere
		X	X		Polomkoblingsbrytere (Dahlander)
	X	X			Pumpestartbrytere
	X	X			Stoppbrytere
	X	X			Startbrytere
Voltmeterbrytere	X	X			
Amperemeterbrytere	X	X	X		
Volt-amperemeterbrytere		X			
Binærkodebrytere		X			

¹ Kambryter OL80 med merkestrøm 80 A er tilgjengelig og kan konfigureres i Camweb

Tilpassede kambrytere for spesielle bruksområder

Med Camweb (<http://switchselector.com>) kan du konfigurere kambrytere i henhold til dine behov.

Camweb er et brukervennlig verktøy. Det veileder brukeren gjennom spesifikasjonsprosessen, slik at man unngår inkompatible løsninger.

Bestilling med Camweb er lett

Verktøyet genererer type og bestillingskoder automatisk. Den komplette leveransen har bare ett nummer som inkluderer håndtak og frontplate. For hver spesialbryter som er angitt, genererer Camweb en unik produkttype.

Bestillingsprosessen er den samme for standard og ikke-standard brytere.

Deler / tilbehør



6

Du kan velge mellom dreie-, pistol og direkte monterte håndtak avhengig av bryterstype og størrelse. Håndtakene er tilgjengelig i plast eller metall.

Sikker betjening sikres gjennom beskyttelsesgrader opp til IP65, mulighet for hengelås i AV-posisjon og låsing av døren i posisjon PÅ.

Aksler med 6 og 12 mm i diameter brukes med dreie og pistolhåndtak. Lengden er mellom 85 og 535 mm. Akslene er justerbare til forskjellige installasjonsdybder. Det er ikke nødvendig å kappe dem til nøyaktig lengde.

"Snap"-monterte hjelpekontakter kan monteres på siden av bryteren eller i dekselet til mekanismen, avhengig av bryterstørrelse og type.



OMD-styreenheter kan brukes sammen med motordrevne lastvendere for automatisk overføring. Ulike typer styringsenheter sikrer at du finner et produkt som passer til dine behov.

ABB tilbyr et bredt utvalg av sikringsovervåkings-alternativer for både AC- og DC-kretser.

- Flere poler, nøytral- og jordklemmer
- Kabelklemmer for ulike kabeltyper og størrelser
- Avdekning
- Konverteringssett



Design og gjennomføring av installasjonen skjer raskt og enkelt med det omfattende utvalget av tilbehør som tilbys av ABB.

Kontakt oss

ABB AS

Low Voltage Products

Postboks 94, 1375 Billingstad

Bergerveien 12, 1396 Billingstad

Telefon: 24 16 54 00

E-post: automasjonsprodukter@no.abb.com

ABB AS

Low Voltage Products

Krokatjønnveien 11A, 5147 Fyllingsdalen

Telefon: 03500 / 24 16 54 00

E-post: post@philiphauge.no

ABB AS

Low Voltage Products

Ingvald Ystgaardsveg 3A

7047 Trondheim

Telefon: 03500

E-post: automasjonsprodukter@no.abb.com

ABB AS

Low Voltage Products

Postboks 100 Sentrum, 3701 Skien

Amtm. Aallsgt. 97, 3717 Skien

Telefon: 35 58 25 00

Fax Lavspenningssystem./Prod.service: 35 58 27 58

E-post: kabelskap@no.abb.com

E-post: systems@no.abb.com

E-post: sl-bestilling.skien@no.abb.com

www.installasjonsprodukter.no

www.abb.no/automasjonsprodukter

www.philiphauge.no



Power and productivity
for a better world™

