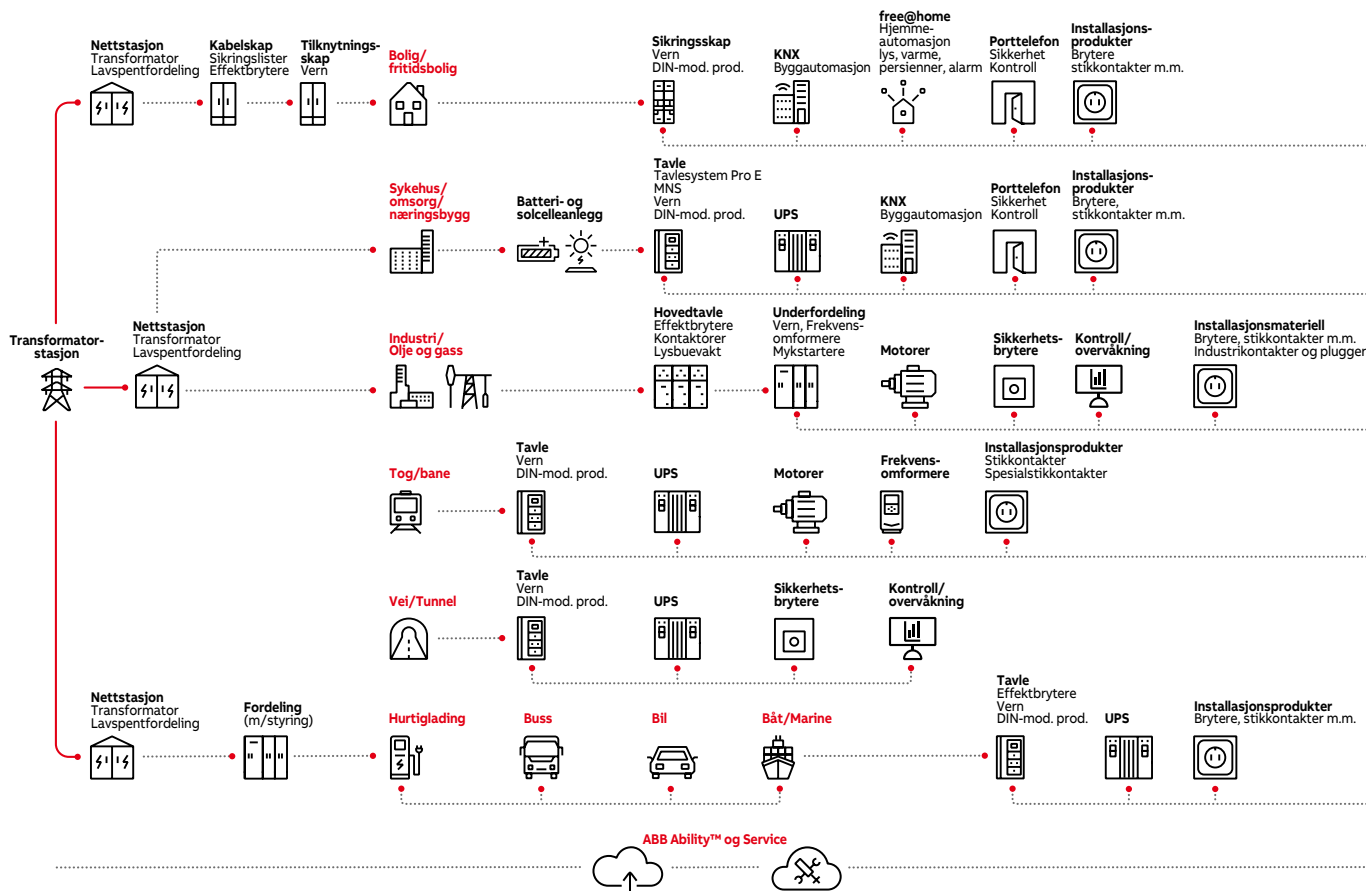




Bestselgere

Lavspenningsprodukter

Vi har alt du trenger fra transformatorstasjon til stikkontakt



ABB, Electrification business, leverer produkter og løsninger til både lav- og mellomspenningsanlegg, som sikrer en mer pålitelig kraftforsyning til hele den elektriske verdikjeden, fra transformatorstasjon til sluttbruker.

Vi har en produktportefølje med ti-talls tusen produkter, noe som gjør det mulig å tilby løsninger som benyttes i alt fra små leiligheter og boliger, industri- og næringsbygg, til båter, oljeplattformer og infrastruktur som for eksempel tunneler. Vi leverer med andre ord alt du trenger av lav- og mellomspenningsprodukter fra energiselskaper til siste stikkontakt. Produktkvalitet, -bredde og kompetanse er våre viktigste fokusområder.

I «Bestselgere» har vi tatt med de mest solgte lavspenningsproduktene vi tilbyr. Vårt produktprogram inneholder mange flere produkter enn det som er listet opp i denne katalogen.

Ta gjerne kontakt med din grossistforbindelse eller din ABB salgskontakt om du ønsker å bestille, har spørsmål eller det er produkter du savner.

Salg Midt- og Nord-Norge



Hans Jørgen Berg

Trond Harald Åsheim

Lavspenningsprodukter

Lavspenningsprodukter

hans-jorgen.berg@no.abb.com

trond-harald.asheim@no.abb.com

24 16 55 16

24 16 52 03

90 62 20 00

48 09 96 36

Salg Vest-Norge



Jørgen Tresselt Iversen

Odd Jacobsen

Lavspenningsprodukter

Lavspenningsprodukter

jorgen.iversen@no.abb.com

odd.jacobsen@no.abb.com

55 69 49 68

22 87 29 21

90 68 60 62

90 68 43 30

Salg Øst-Norge



Bjørn Jacobsen

Lavspenningsprodukter

bjorn.jacobsen@no.abb.com

35 58 20 04

41 55 30 80

Salg Øst-Norge



Didrik Nilsen

Rune Jarhus

Lavspenningsprodukter

Lavspenningsprodukter

didrik.nilsen@no.abb.com

rune.jarhus@no.abb.com

22 87 21 38

93 25 03 04

92 03 00 76

Salg Norge



Finn Moe

Gudveig Jacobsen

Jostein Fjell Nilsen

KAM Grossister
Leder prosjektteam
LavspenningsprodukterProsjektleveranser /
LavspenningsprodukterKAM Grossister
Bygningsautomasjon
Lavspenningsprodukter

finn.moe@no.abb.com

gudveig.jacobsen@no.abb.com

jostein.fjell-nilsen@no.abb.com

95 16 63 06

24 16 55 11

92 29 79 63

22 87 45 73

40 92 14 44

Salg Norge



Manuel Carreno

Mona C. Birkeland-Pettersen

Ørnulf Dingum

Haakon Hamre

Tom Anders Eidslott

Salgssjef og leder for
produkter til
grossister, distributører,
installatører, kjederKAM kjeder
LavspenningsprodukterProsjektleveranser /
LavspenningsprodukterKNX, smartbolig,
byggningsautomasjonKNX, smartbolig,
byggningsautomasjon

manuel.carreno@no.abb.com

mona.c.birkeland-pettersen
@no.abb.com

ornulf.dingum@no.abb.com

haakon.hamre@no.abb.com

tom-anders.eidslott@no.abb.com

24 16 55 15

22 87 20 38

24 16 55 91

24 16 57 55

45 28 08 95

99 00 32 73

93 05 22 74

91 53 35 31

48 11 05 01

Kundeservice



Brit Elvedal Hansen

Frode Rønning

Geir Myrvang

Paul Helgerud

Lavspenningsprodukter
OrdrebehandlingLavspenningsprodukter
OrdrebehandlingLavspenningsprodukter
Teknisk support,
prosjekter og tilbudLavspenningsprodukter
Teknisk support,
prosjekter og tilbud

brit.elvedal-hansen@no.abb.com

frode.ronning@no.abb.com

geir.myrvang@no.abb.com

paul.helgerud@no.abb.com

24 16 55 04

24 16 52 37

24 16 55 50

22 87 26 24

97 88 31 68

Innholdsfortegnelse

ABB FREE@HOME/
ABB WELCOME M
PORTTELEFON

ABB I-BUS KNX

RUNDTSTIFT OG
SIKKERHETSBRYTTERE

AUTOMATSIKRINGER OG
MODULÆRE PRODUKTER

Vårt produktprogram inneholder mange flere produkter enn det som er listet opp i denne katalogen.

Produktene i Bestselgerlisten er vanligvis lagervare og selges hovedsakelig gjennom våre grossistforbindelser.

Ta gjerne kontakt med din grossistforbindelse eller din ABB salgskontakt om du ønsker å bestille, har spørsmål eller det er produkter du savner.

Mer informasjon finner du på:
new.abb.com/low-voltage/no

STARTAPPARATER

EFFEKTBRYTTERE

LASTBRYTTERE

SKAP

FESTEMATERIELL



**Søkemotor/
Dokumentasjonsgenerator**
Finn lavspenningsprodukter
fra ABB, dokumentasjon,
websider og send forespørsler.
Gå inn på abblvp.no



Følg oss på
facebook



@abbepnorge
@abbinstallasjonsprodukter

UPS



Installasjonsprodukter

Boliger og prosjekter

1/8	Smartbokser
1/8	Koblingsbokser AP9
1/9	Skjøtemuffer
1/9	Normalbend
1/9	Jordklemme
1/10	Dimmere
1/10	Komfortbryter - bevegelsesfølere
1/10	Fotocelle 16A
1/11	Busch Watchdog
1/11	Busch Watchdog komfort 180° innfelt 10A og 420W
1/11	Termostat 16A
1/11	Hastighetsregulatorer 1A - 2,5A
1/12	Timer 10A
1/12	Timerset innfelt 10A
1/13	Internetradio, komplett
1/13	Komplett fuktighetsvarsler
1/13	Alarmsystem for bad/wc komplett
1/13	Ladestasjoner
1/14	Brytere innfelt 16A
1/15	Brytere påvegg 16A
1/16	Stikkontakter innfelt m/hurtigklemmer
1/16	Stikkontakter påvegg m/hurtigklemmer
1/17	Lampeuttak ny standard
1/17	Dekklukk for tak og vegg
1/17	Tele/data
1/18	Rammer 85 mm Jussi

Design - løsninger og muligheter

1/20	Impressivo rammer
1/21	axcent rammer

Boliger og prosjekter

Her finner du et utvalg av våre installasjonsprodukter som du trenger til nyinstallasjoner eller rehabilitering.

Smartbokser



Nybygg

Smartboks for nybygg er beregnet for korrigerende rør, 6 stk. 16 mm og 2 stk. 20 mm innfestninger i hver boks. Den røde avstandsringen gjør at boksen aldri vil komme utenfor den ferdige veggplaten. Ved bruk av dobbel gips (24 mm) fjernes denne. I tillegg er

det mulig å dra festeringen ut til ønsket høyde (opp til 13 mm), ved å løsne skruer og vingemutter inne i boksen. Skal 2 eller flere bokser monteres sammen, så skyves boksene enkelt sammen med det integrerte skjøtestykker som er på alle sidene.

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	Kapsl. grad:	Forpkn.:	Last:
1220001	VEGGBOKS NYBYGG MED STENDERFESTE	AU80.2		60	
1220000	VEGGBOKS NYBYGG	AU80		80	
1220005	VEGGBOKS 1,5 NYBYGG MED STENDERFESTE	AU81.2		25	
1220004	VEGGBOKS 1,5 NYBYGG	AU81		30	

Rehab

Rehabiliteringsboks for ettermontering i vegg når dette er nødvendig. Unik justerbar teleskopring gjør at boksen kan utvides fra 54 mm til 70 mm hvis mer plass er nødvendig. Beregnet for 16/20

mm korrigerende rør eller kabler. Skal 2 eller flere bokser monteres sammen, skyves boksene enkelt sammen med integrerte skjøtestykker. Beregnet for hullsag størrelse Ø 73-74 mm.

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	Kapsl. grad:	Forpkn.:	Last:
1220030	REHAB. BOKS ENKEL	AU74		60	
1220031	REHAB. BOKS 1,5	AU90		50	

Tilbehør smartbokser

Skjøtestykke AS8.3 benyttes når flere smartbokser skal monteres sammen. Dette brukes når f.eks stikkontakter, brytere etc. skal plasseres ved siden av hverandre med separate front-deksler. Skjøtestykke AS8.3 kan også benyttes til å feste inntil to stk.

20 mm flexirør. Stusstykke AN8.4 for smartboks for flexirør. Kan benyttes med 2 x 16 og 2 x 20 mm (begge med reduksjonsmulighet til 16mm) flexirør. Monteres på smartboks siden hvor det er 20 mm uttak.

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	Kapsl. grad:	Forpkn.:	Last:
1220002	SB SKJØTESTYKKE C/C 85 MM OG C/C 100 MM	AS8.3		50	
1220003	SB STUSS 2 X 16MM + 2 X 20/16 MM	AN8.4		20	

Koblingsbokser



AP9 - passer for kabel opp til Ø 17mm

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	Kapsl. grad:	Forpkn.:	Last:
1241010	KOBLINGSBOKS AP9 HVIT	AP9	IP65	5/50	
1241009	KOBLINGSBOKS AP9 SORT	AP9M		5/50	
1241014	KOBLINGSBOKS IP55, GRÅ AP9	AP9/G	IP65	5/50	
1241019	KOBLINGSBOKS AP 9, RØD	AP9R		5/50	
1241018	KOBLINGSBOKS AP 9, GRØNN	AP9V		5/50	

AP10 - Har 10 svekkinger på sidene og 2 i bunnen. Boksen kan utrustes med strekkavlastere AS9, AS9.1 og AS9.3.

1241015	KOBLINGSBOKS AP10	AP10		5/50	
---------	-------------------	------	--	------	--

AP12 - Boksen leveres med 2 stk. klemmer. Maks. antall ledere er 8 x 1,5mm² eller 5 x 2,5mm².

1241013	KOBLINGSBOKS AP12	AP12	IP20	10/50	
---------	-------------------	------	------	-------	--

Skjøtemuffer



Brukes for skjøting av installasjonsrør av plast. Muffene er utrustet med hel låsefjær.

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	Kapsl. grad:	Forpkn.:	Last:
1213601	SKJØTEMUFFE 16MM	AJ16		100/500	
1213602	SKJØTEMUFFE 20MM	AJ20		100/500	
1213603	SKJØTEMUFFE 25MM	AJ25		50/250	

Normalbend



Med lim for låsing av røret.

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	Kapsl. grad:	Forpkn.:	Last:
1213900	NORMALBEND VPS 16MM	JMKL16		20/200	
1213901	NORMALBEND VPS 20MM	JMKL20		20/200	
1213902	NORMALBEND VPS 25MM	JMKL25		20/100	

Jordklemme



Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	Kapsl. grad:	Forpkn.:	Last:
1262628	JORDINGSKLEMME FOR RØR MED DIAMETER 8 - 28MM	AM8			
1262630	JORDINGSKLEMME FOR RØR MED DIAMETER 6 - 15MM	AM9			

Dimmere



Jussi



Impressivo

Jussi

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	Kapsl. grad:	Forpkn.:	Last:
1471360	DIMMER LAV LED 2-400W/VA	6523	IP20	1/10	
1471331	DIMMER DALI 75MA, JUSSI	2117	IP20	1/10	75MA
1471318	DIMMER 420 W FOR EL.TRAFO	6513	IP20	1/10	420W/VA
1471330	DIMMER 2-POL. 420W FOR EL.TRAFO	6514	IP20	1/10	420W/VA
1471302	DIMMER UNIVERSAL 40-420W/VA MASTER	6591	IP20	1/10	420W/VA
1471300	DIMMER SLAVE/ENDEVENDER FOR 1471302	6592	IP20	1/10	
1471333	KOMBI.DIM 60-400W + 6A BRYTER	6517	IP20	1/10	400W + 6A
1471316	DIMMER, LED OG JERNKJERNE	2247	IP20	1/10	500W
1471305	DIMMER 2X315W FOR EL.TRAFO	6565	IP20	1/10	2X315W/VA

Impressivo

1471361	DIMMER LAV LED 2-400W/VA IMPRESSIVO	6523URCGL-84-103	IP20	1/10	2 - 400W/VA
1471182	DIMMER 420W/VA FOR EL.TRAFO U/RAMME IMPRESSIVO	6513UC-84	IP20	1/10	40 - 420W/VA

Senterplate dimmer.

1471298	C-SKIVE FOR RS16	2115 E214-501		1/100	
---------	------------------	---------------	--	-------	--

Service-kit dimmere.

Består av dimmerhjul, senterplate, mutter og lysenhet

1471334	SERVICE-KIT DIMMER, JUSSI	2115-214		1/10	
1416864	SERVICE-KIT DIMMER, IMPRESSIVO HVIT	6540-84-101		1/10	
1416647	SERVICE-KIT DIMMER, IMPRESSIVO SORT MATT	6540-885-102		1/10	

Komfortbryter - bevegelsesføler



Jussi



Impressivo

Jussi

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	Kapsl. grad:	Forpkn.:	Last:
1478050	KOMFORTBRYTER 10A	6816	IP20		10A
1478048	KOMFORTBRYTER 300W	6815	IP20		300W

Impressivo

1416887	KOMFORTBRYTER 10A U/RAMME IMPRESSIVO	6816UC-84	IP20	1/10	10A
---------	--------------------------------------	-----------	------	------	-----

Fotocelle 16A



Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	Kapsl. grad:	Forpkn.:	Last:
1478089	FOTOCELLE 16A	2240W-53	IP44	1/10	16A

Busch Watchdog



6847/8AGM-204

BasicLINE 240

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	Kapsl. grad:	Forpkn.:	Last:
1471113	BASICLINE 240	6844 AGM-204	IP55		

MasterLINE 220 hvit

1471133	WATCHDOG MED FJERNKONTROLL SORT LINSE	6847/8AGM-204	IP55		16A
1471135	WATCHDOG MED FJERNKONTROLL HVIT LINSE	6847/11AGM-204	IP55		16A

Busch Watchdog komfort 180° innfelt 10A og 420W



Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	Kapsl. grad:	Forpkn.:	Last:
1478099	WATCH DOG STANDARD 180	6804	IP20		420W
1478090	WATCH DOG KOMFORT 180	6401	IP20		10A

Termostat 16A



Jussi



Impressivo

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	Kapsl. grad:	Forpkn.:	Last:
5402812	TERMOSTAT MED GULVFØLER 16 A JUSSI	TF16-15-214	IP21	1/10	16A

Impressivo

5402813	TERMOSTAT MED GULVFØLER 16A U/RAMME IMPRESSIVO	TF16-15-84	IP21	1/10	16A
---------	--	------------	------	------	-----

Hastighetsregulatorer 1A - 2,5A



2299



2299AG

Hastighetsregulator for 1-fase motorer. Nominell spenning: 230V, 50Hz.

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	Kapsl. grad:	Forpkn.:	Last:
1471319	HASTIGHETSREG. 1A	2299	IP20	1/10	0,1-1A
1471320	HASTIGHETSREG. 1A-2,5A	2297	IP20	1/10	0,1-2,5A
1471171	HASTIGHETSREG. IP44 1A	2299AG	IP44	1/10	0,1-1A
1471152	HASTIGHETSREG. IP44 2,5A	2297AG	IP44	1/10	0,1-2,5A

Timer 10A



Jussi



Impressivo

Valgfrie tidsforsinkelser: 15 min, 30 min, 1 time, 2 timer, 4 timer og 8 timer.

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	Kapsl. grad:	Forpkn.:	Last:
1414510	TIMER 10A JUSSI	T210-214	IP21	1/10	10A

Impressivo

1416717	TIMER 10A U/RAMME IMPRESSIVO	T210-84	IP21	1/10	10A
---------	------------------------------	---------	------	------	-----

Timerset innfelt 10A



Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	Kapsl. grad:	Forpkn.:	Last:
1414511	TIMERSETT 10A	T210-20EUCKS-214	IP21	1/10	10A
1414512	TIMERSETT HJØRNEBOKS	T210-20EUCKS-214.H	IP21	1/10	10A

Internetradio, komplett



Består av 1 stk. radioenhet, 1 stk. høyttaler, ramme og fronter. IP21.

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	Kapsl. grad:	Forpkn.:	Last:
6403706	WLAN INTERNET RADIO, SETT	8240-84			

Komplett fuktighetsvarsler



Jussi

Settet består av følgende produkter; 1 stk. fuktighetsvarsler FEH2100, 1 stk. alarm FIM1200, 1 stk. tapeføler FLA2100.02, 1 stk. trafo FLM1000 og 1 stk. Jussi 3-hulls ramme.

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	Kapsl. grad:	Forpkn.:	Last:
6315570	FUKTIGHETSVARSLER KOMPLETT	FJW2100	IP20		

Alarmsystem for bad/wc komplett



Impressivo

WC pakken består av følgende signalprodukter: 1 stk trafo, 1 stk overvåkningsenhet, 1 stk trykknapp med snor, 1 stk signaltrykknapp for kvittering.

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	Kapsl. grad:	Forpkn.:	Last:
6315560	KOMPLETT ALARMSYSTEM FOR BAD/WC, JUSSI	FJW1004	IP20		
6315513	KOMPLETT ALARMSYSTEM FOR BAD/WC, IMPRESSIVO	FJW1004-84	IP20	1/10	

Ladestasjoner



20 EUCBUSB-214



6472



6470-84-500

Schuco med USB

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	Kapsl. grad:	Forpkn.:	Last:
1517946	ENKEL STIKK. M/USB, JUSSI HVIT	20 EUCBUSB-214			
1503546	ENKEL STIKK. M/USB, IMPRESSIVO, HVIT	20 EUCBUSB-84			
1514381	ENKEL STIKK. M/USB, IMPRESSIVO, SORT MATT	20 EUCBUSB-885			

Ladestasjon 2x700mA

1517963	INNSATS USB LADER	6472			
1471252	SETERPL. 2X/USB/HØYTT. JUSSI	2539-214			
1503536	SETERPL. 2XUSB/HØYTT. IMPRESSIVO	1766-84			
6943649	SENT.PL. LYD/BILDE/USB SO.MT.	1766-885			

Ladestasjon micro-USB

1503505	LADESTASJON MED MICRO USB, IMPRESSIVO HVIT	6470-84-500			
---------	--	-------------	--	--	--

Brytere innfelt 16A



1061U4



1062U4



1065U4



PJ4.10

Jussi

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	Kapsl. grad:	Forpkn.:	Last:
1414530	JUSSI 1-POL.	1061U4	IP20	1/10	16A
1414531	JUSSI 2-POL.	1062U4	IP20	1/10	16A
1414537	JUSSI 2-POL.MED LYS	1062UK4	IP20	1/10	16A
1414539	JUSSI 2-POL.+1 POL.	10621U4	IP20	1/10	16A
1414540	JUSSI 3X1-POL.	10631U4	IP20	1/10	16A
1414533	JUSSI KRONEVENDER	1065U4	IP20	1/10	16A
1414532	JUSSI ENDEVENDER	1066U4	IP20	1/10	16A
1414535	JUSSI MELLOMVENDER	1067U4	IP20	1/10	16A

Impulsfjær brytere

Impulsfjær for å bygge om vanlige brytere til impuls. Kan monteres på bryter 1, 5, 6, 6+6 og 1+1+1 brytere,

1415805	IMPULSFJÆR FOR BRYTER	PJ4.10		10/100	
---------	-----------------------	--------	--	--------	--



1066UC-84



10621UC-84



10631UC-84

IMPRESSIVO

1416970	IMPRESSIVO 1-POL/ENDEVENDER HVIT, UTEN RAMME	1066UC-84	IP21	1/10	16A
1416958	IMPRESSIVO 2-POL. HVIT, UTEN RAMME	1062UC-84	IP21	1/10	16A
1416961	IMPRESSIVO 3X1-POL. HVIT, UTEN RAMME	10631UC-84	IP21	1/10	16A
1416955	IMPRESSIVO 2+1-POL. HVIT, UTEN RAMME	10621UC-84	IP21	1/10	16A
1416964	IMPRESSIVO KRONEVENDER HVIT, UTEN RAMME	1065UC-84	IP21	1/10	16A
1416973	IMPRESSIVO MELLOMVENDER HVIT, UTEN RAMME	1067UC-84	IP21	1/10	16A

Sort matt Innsats

1416714	BRYTERINNSATS 6 - 1-POL/ENDEVENDER	1066.21		10	16A
1416711	BRYTERINNSATS 5 - KRONEVENDER	1065.20		10	16A
1416703	BRYTERINNSATS 2 - 2-POL	1062.21		10	16A

Vippe

1416691	VIPPE ENKEL 6, SORT MATT	1786-885		1/	
1416993	VIPPE DOBBEL 5, SORT MATT	1785-885		1/	
1416695	VIPPE 2 - 2-POL, SORT MATT	1788-885		1/	
1415871	RAMME 1-HULL, 80MM, SORT MATT	1721-885K		1/10	

For andre farger og designrammer, se side 1/20 og 1/21

Brytere påvegg 16A

1065U4



1065U4



10625W



1066A84



1065A-84

Jussi

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	Kapsl. grad:	Forpkn.:	Last:
1414541	1-POL.	1061U4	IP20	1/10	16A
1414542	2-POL.	1062U4	IP20	1/10	16A
1414548	2 + 1-POL.	10621U4	IP20	1/10	16A
1414544	ENDEVENDER	1066U4	IP20	1/10	16A
1414543	KRONEVENDER	1065U4	IP20	1/10	16A
1414552	SPRUTSIKKER 2-POL, IP44	1062SW	IP44	1/10	16A

IMPRESSIVO

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	Kapsl. grad:	Forpkn.:	Last:
1415674	ENDEVENDER/1-POL. IMPRESSIVO, HVIT	1066A-84			16A
1415632	2-POL, IMPRESSIVO, HVIT	1062A-84			16A
1415635	KRONEVENDER, IMPRESSIVO, HVIT	1065A-84			16A
1415638	BRYTER 3X1-POL, IMPRESSIVO, HVIT	10631A-84			16A

Stikkontakter innfelt m/hurtigklemmer



20RUJKS-212



302EUJ



302EUJ-84



307EUJT-84

Jussi

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	Kapsl. grad:	Forpkn.:	Last:
1517940	STIKK ENKEL M/JORD HURTIGKL.	20EUJKS-212	IP21	1/10	16A
1517999	STIKK DOBB. M/JORD, HURTIGKL.	302EUJ	IP21	1/10	16A
1517909	STIKK DOBB. M/JORD, HURTIGKL. 100PK	302EUJM	IP21	1	16A
1517989	STIKK DOBB. M/JORD LAV FOR 1,5 BOKS, JUSSI	302EUJT	IP21	1/10	16A
1517914	EUROSTIKK	303UJ	IP21	1/10	2,5A
1517996	STIKK FOR TV/ HJEMMEKINO 3XDOBBEL	306EUJ	IP21	1/10	16A
1517997	STIKK FOR TV/ HJEMMEKINO 2XDOBBEL + EURO	307EUJ	IP21	1/10	16A
1517957	STIKK DOBBEL M/JORD IP44	302EUG	IP44	1/10	16A

IMPRESSIVO

1503540	STIKK ENKEL M/JORD HURTIGKL., HVIT	20EUJ-84	IP21	1/10	16A
1503599	STIKK DOBB. M/JORD, HURTIGKL., HVIT	302EUJ-84	IP21	1/10	16A
1514309	STIKK DOBB. M/JORD, HURTIGKL., HVIT, 100PK	302EUJM-84	IP21	1	16A
1514399	STIKK DOBB. LAV M/JORD FOR 1,5 BOKS, HVIT, IMPRESSIVO	302EUJT-84	IP21	1/10	16A

Sort matt

1514377	STIKK ENKEL M/JORD HURTIGKL. SORT MATT	20 EUCKS-885	IP21	1/10	16A
1514374	STIKK DOBB. M/JORD, HURTIGKL. SORT MATT	302EUJ-885	IP21	1/10	16A
1514396	STIKK DOBB. LAV M/JORD FOR 1,5 BOKS, SORT MATT	302EUJT-885	IP21	1/10	16A

Stikkontakter påvegg m/hurtigklemmer



402EA



404EA



402EA-84



404EA-84

Jussi

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	Kapsl. grad:	Forpkn.:	Last:
1517952	STIKK ENK.M.JORD, PÅVEGG	20EAKS	IP21	1/10	16A
1517955	DOBBEL STIKK. M/J OG HURTIGK.	402EA	IP21	1/10	16A
1517956	DOBBEL STIKK. M/J OG HURTIGK. FARGE: BRUN	402EA-01	IP21	1/10	16A
1517980	STIKK 4-VEIS M/JORD	404EA	IP21	1/10	16A
1517920	DOBBEL STIKK FOR HJØRNEMONTASJE	402EA.E	IP21	1/20	16A
1517950	DOBBEL STIKK M/JORD IP55	402ESW	IP55	1/10	16A

IMPRESSIVO

1503569	STIKK DOBBEL M/JORD IMPRESSIVO HVIT	402EA-84	IP21	1/10	16A
1503575	STIKK 4-VEIS M/JORD IMPRESSIVO HVIT	404EA-84	IP21	1/10	16A

Lampeuttak ny standard



AKK14



AKK15



AKK6-214



AKK6-84

DCL

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	Kapsl. grad:	Forpkn.:	Last:
1514300	DCL UTTAK FOR TAK, INNFELT	AKK14			6A
1514301	DCL UTTAK FOR TAK, PÅVEGG	AKK15			6A
1514302	DCL UTTAK FOR VEGG, 85X85MM, JUSSI	AKK6-214			6A
1514310	DCL UTTAK FOR VEGG, 85X85MM, IMPRESSIVO, HVIT	AKK6-84			6A

Dekklokk for tak og vegg



AKI31



AKI7



AK4

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	Kapsl. grad:	Forpkn.:	Last:
1231700	TAKLOKK SLETT AL-12	AKI30		10/100	
1231701	TAKLOKK M. KROK AL-14	AKI31		10/100	
1233700	VEGGLOKK SLETT STL-60, Ø 90MM	AKI7		50/500	
1233701	VEGGLOKK MED UTSPARING. STL-U, Ø 90MM	AKI8		20/200	
1233702	VEGGLOKK MED STREKKAVL. IP44	AK4	IP44	5/50	

Tele/data



FOT6208



FOT6208-84

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	Kapsl. grad:	Forpkn.:	Last:
6927626	TELEKONT. 2XRJ-45 CAT6 UTP UTEN RAMME / JUSSI	FOT6208		1/10	
6927652	TELEKONT. 2XRJ-45 CAT6 UTP UTEN RAMME / IMPRESSIVO	FOT6208-84		1/10	

Rammer 85 mm Jussi



Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	Kapsl. grad:	Forpkn.:	Last:
1415600	RAMME 1 HULL 2511 JUSSI	2511		20/200	
1415621	RAMME 2 HULL 2512 JUSSI	2512		10/100	
1415622	RAMME 3 HULL 2513 JUSSI	2513		10/100	
1415623	RAMME 4 HULL 2514 JUSSI	2514		10/50	
1415624	RAMME 5 HULL 2515 JUSSI	2515		10/50	

Rammer med Jussi og 1 stk. RS16 hull

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	Kapsl. grad:	Forpkn.:	Last:
1415601	RAMME 2 HULL 2512 JUSSI + RS16	2512-EL		10/100	
1415602	RAMME 3 HULL 2513 JUSSI + RS16	2513-EL		10/100	
1415603	RAMME 4 HULL 2514 JUSSI + RS16	2514-EL		10/50	
1415604	RAMME 5 HULL 2515 JUSSI + RS16	2515-EL		10/50	

Design - løsninger og muligheter

Ved bruk av produkter i Impressivo, KNX eller free@home står man fritt til å velge den rammeserien som passer rommets utførelse best. Designrammene Impressivo og axcent er produsert av materialer av høy kvalitet. Overflaten er skinnende og lett å holde ren.

Impressivo rammer



1721F85-84



1721F85-81



1721F85-83



1721-885K

For innfelt montering, 85 mm.

Hvit

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	Kapsl. grad:	Forpkn.:	Last:
1416737	IMPRESSIVO, 1-HULL, 85MM, HVIT	1721F85-84		1/10	
1416750	IMPRESSIVO, 2-HULL, 85MM, HVIT	1722F85-84		1/5	
1416763	IMPRESSIVO, 3-HULL, 85MM, HVIT	1723F85-84		1/5	
1416776	IMPRESSIVO, 4-HULL, 85MM, HVIT	1724F85-84		1/5	
1416784	IMPRESSIVO, 5-HULL, 85MM, HVIT	1725F85-84		1/5	

Antrasitt

1416735	IMPRESSIVO, 1-HULL, 85MM, ANTRASITT	1721F85-81		1/10	
1416748	IMPRESSIVO, 2-HULL, 85MM, ANTRASITT	1722F85-81		1/5	
1416761	IMPRESSIVO, 3-HULL, 85MM, ANTRASITT	1723F85-81		1/5	
1416774	IMPRESSIVO, 4-HULL, 85MM, ANTRASITT	1724F85-81		1/5	
1416782	IMPRESSIVO, 5-HULL, 85MM, ANTRASITT	1725F85-81		1/5	

Aluminium

1416736	IMPRESSIVO, 1-HULL, 85MM, ALUMINIUM	1721F85-83		1/10	
1416749	IMPRESSIVO, 2-HULL, 85MM, ALUMINIUM	1722F85-83		1/5	
1416762	IMPRESSIVO, 3-HULL, 85MM, ALUMINIUM	1723F85-83		1/5	
1416775	IMPRESSIVO, 4-HULL, 85MM, ALUMINIUM	1724F85-83		1/5	
1416783	IMPRESSIVO, 5-HULL, 85MM, ALUMINIUM	1725F85-83		1/5	

Sort matt

For innfelt montering, 80 mm.

1415871	RAMME 1-HULL, 80MM, SORT MATT	1721-885K		1/10	
1415872	RAMME 2-HULL, 80MM, SORT MATT	1722-885K		1/10	
1415873	RAMME 3-HULL, 80MM, SORT MATT	1723-885K		1/10	
1471274	RAMME 4-HULL, 80MM, SORT MATT	1724-885K		1/	
1471275	RAMME 5-HULL, 80MM, SORT MATT	1725-885K		1/	

axcent rammer



1721-284



1721-281



1721-285



1721-286



1721-287



1721-288



1721-280

For innfelte enkle innsatser, 85 mm.

Hvit

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	Kapsl. grad:	Forpkn.:	Last:
1415642	AXCENT, 1-HULL	1721-284		1/10	
1415643	AXCENT, 2-HULL	1722-284		1/10	
1415644	AXCENT, 3-HULL	1723-284		1/10	
1415645	AXCENT, 4-HULL	1724-284		1/	
1415646	AXCENT, 5-HULL	1725-284		1/	

Sort

1415667	AXCENT, 1-HULL	1721-281		1/10	
1415668	AXCENT, 2-HULL	1722-281		1/10	
1415669	AXCENT, 3-HULL	1723-281		1/10	
1415670	AXCENT, 4-HULL	1724-281		1/	
1415671	AXCENT, 5-HULL	1725-281		1/	

Gul

1415647	AXCENT, 1-HULL	1721-285		1/10	
1415648	AXCENT, 2-HULL	1722-285		1/10	
1415649	AXCENT, 3-HULL	1723-285		1/10	
1415650	AXCENT, 4-HULL	1724-285		1/	
1415651	AXCENT, 5-HULL	1725-285		1/	

For innfelt montering, 85 mm.

Grønn

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	Kapsl. grad:	Forpkn.:	Last:
1415652	AXCENT, 1-HULL	1721-286		1/10	
1415653	AXCENT, 2-HULL	1722-286		1/10	
1415654	AXCENT, 3-HULL	1723-286		1/10	
1415655	AXCENT, 4-HULL	1724-286		1/	
1415656	AXCENT, 5-HULL	1725-286		1/	

Rød

1415657	AXCENT, 1-HULL	1721-287		1/10	
1415658	AXCENT, 2-HULL	1722-287		1/10	
1415659	AXCENT, 3-HULL	1723-287		1/10	
1415660	AXCENT, 4-HULL	1724-287		1/	
1415661	AXCENT, 5-HULL	1725-287		1/	

Blå

1415662	AXCENT, 1-HULL	1721-288		1/10	
1415663	AXCENT, 2-HULL	1722-288		1/10	
1415664	AXCENT, 3-HULL	1723-288		1/10	
1415665	AXCENT, 4-HULL	1724-288		1/	
1415666	AXCENT, 5-HULL	1725-288		1/	

Hvit glass ramme

1415845	AXCENT, 1-HULL *	1721-280		1/10	
1415846	AXCENT, 2-HULL *	1722-280		1/10	
1415847	AXCENT, 3-HULL *	1723-280		1/10	
1415848	AXCENT, 4-HULL *	1724-280		1/	
1415849	AXCENT, 5-HULL *	1725-280		1/	



ABB free@home/ ABB Welcome M porttelefon

ABB free@home

2/24	System tilgangspunkt
2/24	Bryterinnsats
2/25	Vipper til brytere uten symboler
2/25	Vipper til brytere med dimmesymboler
2/26	Vipper til brytere med lyssymboler
2/26	Vipper til brytere med persiennesymboler
2/27	Vipper til brytere med avspillingssymboler
2/27	Vipper til brytere med scenesymboler
2/28	Bevegelsesføler semikomplett
2/28	Kablet
2/28	Bryterinnsats for termostat
2/28	Senterplate for termostat
2/29	Skjermer
2/29	Gulvføler
2/30	Spenningsforsyning
2/30	Dimmer
2/30	Relémodul
2/30	Solavskjerming
2/30	Thermoshunt aktoatorer
2/31	Binærinnganger
2/31	Værstasjon
2/31	Termostat på batteri til radioatorer
2/31	Adapter
2/32	Trådløst
2/32	Bryterinnsatser
2/32	Bevegelsesfølerere semikomplett
2/32	Ekstern antenne

ABB Welcome M porttelefon

2/35	Dørtablå
2/35	Dekkrammer
2/35	Innfellingsbokser
2/36	Værbeskyttelse
2/36	Moduler
2/37	Svarapparat
2/38	Systemkontroller
2/38	IP-gateway
2/38	Reléaktuator
2/38	Linjekobler
2/39	Videofordeler
2/39	Dørtablå-fordeler
2/39	Tilbehør

ABB free@home

System tilgangspunkt



Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4549665	F@H SYSTEM TILGANGSPUNKT, 230V, WL	SAP-S-2	2CKA006200A0105

Bryterinnsatser (må ha BUS)



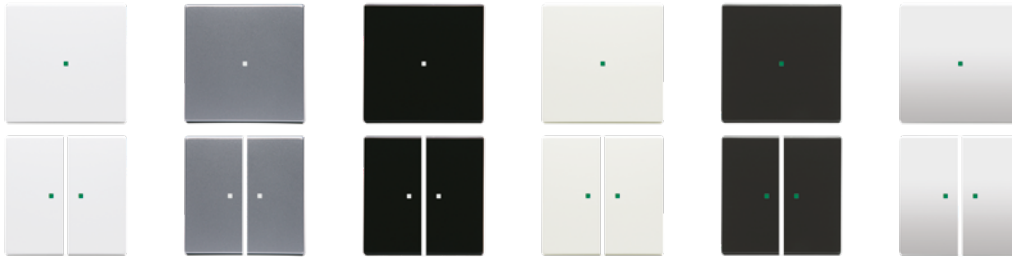
Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4549511	F@H BRYTERINNSATS 1-VIPPE	SU-F-1.0.1	2CKA006220A0117
4549512	F@H BRYTERINNSATS 2-VIPPER	SU-F-2.0.1	2CKA006220A0118

Bryterinnsatser med integrert dimmer, relé eller perisenne relé (må ha BUS)



Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4549513	F@H BRYTERINNSATS MED DIMMER 1-VIPPE	SDA-F-1.1.1	2CKA006220A0126
4549514	F@H BRYTERINNSATS MED DIMMER 2-VIPPER	SDA-F-2.1.1	2CKA006220A0127
4549515	F@H BRYTERINNS. PERS M/AKT 1-V	SBA-F-1.1.1	2CKA006220A0128
4549516	F@H BRYTERINNS. PERS M/AKT 2-V	SBA-F-2.1.1	2CKA006220A0129
4549517	F@H BRYTERINNSATS MED RELÉ 1-VIPPE	SSA-F-1.1.1	2CKA006220A0123
4549518	F@H BRYTERINNSATS MED RELÉ 2-VIPPER	SSA-F-2.1.1	2CKA006220A0124
4549519	F@H BRYTERINNSATS MED 2 STK. RELÉ 2-VIPPER	SSA-F-2.2.1	2CKA006220A0125

Vipper til brytere



Vipper til brytere uten symboler

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4549541	F@H ENKEL VIPPE TIL BRYTERINNSATS, IMPRESSIVO	SR-1-84	2CKA006220A0139
4549577	F@H ENKEL VIPPE U. SYMB. ALU	SR-1-83	2CKA006220A0138
4549578	F@H ENKEL VIPPE U.SYMB. ANT	SR-1-81	2CKA006220A0137
4549667	F@H ENKL VIPPE U.SYM.MATT HVIT	SR-1-884	2CKA006220A0601
4549683	F@H ENKL VIPPE U.SYM.MATT SORT	SR-1-885	2CKA006220A0618
4549699	F@H ENKEL VIPPE U.SYMB. STÅL	SR-1-866	2CKA006220A0533
4549542	F@H VENSTRE OG HØYRE VIPPE TIL BRYTERINNSATS, IMPRESSIVO	SR-2-84	2CKA006220A0154
4549581	F@H V/H VIPPE TIL BRYTER. ALU	SR-2-83	2CKA006220A0153
4549582	F@H V/H VIPPE TIL BRYTER. ANT	SR-2-81	2CKA006220A0152
4549672	F@H V/H. VIPPE U.SYM.MATT HVIT	SR-2-884	2CKA006220A0606
4549688	F@H V/H VIPPE U.SYMB. MATT SORT	SR-2-885	2CKA006220A0623
4549704	F@H V/H VIPPE U.SYMB. STÅL	SR-2-866	2CKA006220A0538



Vipper til brytere med dimmesymboler

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4549543	F@H ENKEL VIPPE TIL BRYTERINNSATS, IMPRESSIVO	SRD-1-84	6220-0-0151
4549555	F@H ENKEL VIPPE DIM SYMB. ALU	SRD-1-83	2CKA006220A0150
4549556	F@H ENKEL VIPPE DIM SYMB. ANT	SRD-1-81	2CKA006220A0149
4549671	F@H ENKL VIPPE DIM. MATT HVIT	SRD-1-884	2CKA006220A0605
4549687	F@H ENKEL VIPPE DIM. MATT SORT	SRD-1-885	2CKA006220A0622
4549703	F@H ENKEL VIPPE DIM SYMB. STÅL	SRD-1-866	2CKA006220A0537
4549547	F@H V. VIPPE DIM BRYTER 2-V	SRD-2-L-84	2CKA006220A0166
4549548	F@H H. VIPPE DIM BRYTER 2-V	SRD-2-R-84	2CKA006220A0260
4549563	F@H V.VIPPE DIM SYMB. 2-V.ALU	SRD-2-L-83	2CKA006220A0165
4549564	F@H H.VIPPE DIM SYMB. 2-V.ALU	SRD-2-R-83	2CKA006220A0259
4549565	F@H V.VIPPE DIM SYMB. 2-V.ANT	SRD-2-L-81	2CKA006220A0164
4549566	F@H H.VIPPE DIM SYMB. 2-V.ANT	SRD-2-R-81	2CKA006220A0258
4549676	F@H V. VIPPE DIM. MATT HVIT	SRD-2-L-884	2CKA006220A0610
4549677	F@H H. VIPPE DIM. MATT HVIT	SRD-2-R-884	2CKA006220A0611
4549692	F@H V. VIPPE DIM. MATT SORT	SRD-2-L-885	2CKA006220A0627
4549693	F@H H. VIPPE DIM. MATT SORT	SRD-2-R-885	2CKA006220A0628
4549708	F@H V. VIPPE DIM SYMB. STÅL	SRD-2-L-866	2CKA006220A0542
4549709	F@H H. VIPPE DIM SYMB. STÅL	SRD-2-R-866	2CKA006220A0543



Vipper til brytere med lyssymboler

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4549545	F@H ENKEL VIPPE LYS 1-VIPPE	SRL-1-84	2CKA006220A0142
4549559	F@H ENKEL VIPPE LYS SYMB. ALU	SRL-1-83	2CKA006220A0141
4549560	F@H ENKEL VIPPE LYS SYMB. ANT	SRL-1-81	2CKA006220A0140
4549668	F@H ENKL VIPPE LYS. MATT HVIT	SRL-1-884	2CKA006220A0602
4549684	F@H ENKEL VIPPE LYS. MATT SORT	SRL-1-885	2CKA006220A0619
4549700	F@H ENKEL VIPPE LYS SYMB. STÅL	SRL-1-866	2CKA006220A0534
4549550	F@H V. VIPPE LYS BRYTER 2-V	SRL-2-L-84	2CKA006220A0157
4549551	F@H H. VIPPE LYS BRYTER 2-V	SRL-2-R-84	2CKA006220A0169
4549569	F@H V.VIPPE LYS SYMB. 2-V.ALU	SRL-2-L-83	2CKA006220A0156
4549570	F@H H.VIPPE LYS SYMB. 2-V.ALU	SRL-2-R-83	2CKA006220A0168
4549571	F@H V.VIPPE LYS SYMB. 2-V.ANT	SRL-2-L-81	2CKA006220A0155
4549572	F@H H.VIPPE LYS SYMB. 2-V.ANT	SRL-2-R-81	2CKA006220A0167
4549673	F@H V. VIPPE LYS SYM.MATT HVIT	SRL-2-L-884	2CKA006220A0607
4549678	F@H H. VIPPE LYS. MATT HVIT	SRL-2-R-884	2CKA006220A0612
4549689	F@H V. VIPPE LYS. MATT SORT	SRL-2-L-885	2CKA006220A0624
4549694	F@H H. VIPPE LYS. MATT SORT	SRL-2-R-885	2CKA006220A0629
4549705	F@H V. VIPPE LYS SYMB. STÅL	SRL-2-L-866	2CKA006220A0539
4549710	F@H H. VIPPE LYS SYMB. STÅL	SRL-2-R-866	2CKA006220A0544



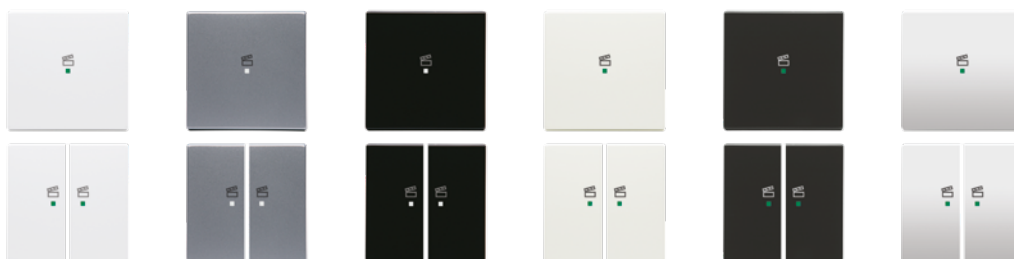
Vipper til brytere med persiennesymboler

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4549544	F@H ENKEL VIPPE PERS 1-VIPPE	SRB-1-84	2CKA006220A0145
4549557	F@H ENKEL VIPPE PERS SYMB. ALU	SRB-1-83	2CKA006220A0144
4549558	F@H ENKEL VIPPE PERS SYMB. ANT	SRB-1-81	2CKA006220A0143
4549669	F@H ENKL VIPPE PERS. MATT HVIT	SRB-1-884	2CKA006220A0603
4549685	F@H ENKEL VIPPE PERS. MATT SORT	SRB-1-885	2CKA006220A0620
4549701	F@H ENKEL VIPPE PERS SYMB. STÅL	SRB-1-866	2CKA006220A0535
4549549	F@H V/H VIPPE PERS BRYTER 2-V	SRB-2-84	2CKA006220A0160
4549567	F@H V/H VIPPE PERS SYM 2-V ALU	SRB-2-83	2CKA006220A0159
4549568	F@H V/H VIPPE PERS SYM 2-V ANT	SRB-2-81	2CKA006220A0158
4549674	F@H V/H. VIPPE PERS. MATT HVIT	SRB-2-884	2CKA006220A0608
4549690	F@H V/H. VIPPE PERS. MATT SORT	SRB-2-885	2CKA006220A0625
4549706	F@H V/H. VIPPE PERS SYMB. STÅL	SRB-2-866	2CKA006220A0540



Vipper til brytere med avspillingssymboler

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4549725	F@H V. VIPPE PLAY/PAUSE	SRA-2-L-84	2CKA006220A0761
4549726	F@H H. VIPPE VOLUM	SRA-2-R-84	2CKA006220A0762
4549723	F@H V. VIPPE PLAY/PAUSE. ALU	SRA-2-L-83	2CKA006220A0759
4549724	F@H H. VIPPE VOLUM. ALU	SRA-2-R-83	2CKA006220A0760
4549721	F@H V. VIPPE PLAY/PAUSE. ANT	SRA-2-L-81	2CKA006220A0755
4549722	F@H H. VIPPE VOLUM. ANT	SRA-2-R-81	2CKA006220A0756
4549719	F@H V. VIPPE PLAY/PAU. MATT HVIT	SRA-2-L-884	2CKA006220A0771
4549720	F@H H. VIPPE VOLUM. MATT HVIT	SRA-2-R-884	2CKA006220A0772
4549717	F@H V. VIPPE PLAY/PAU. MATT SORT	SRA-2-L-885	2CKA006220A0773
4549718	F@H H. VIPPE VOLUM. MATT SORT	SRA-2-R-885	2CKA006220A0774
4549715	F@H V. VIPPE PLAY/PAUSE. STÅL	SRA-2-L-866	2CKA006220A0769
4549716	F@H H. VIPPE VOLUM. STÅL	SRA-2-R-866	2CKA006220A0770



Vipper til brytere med scenesymboler

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4549546	F@H ENKEL VIPPE SCENE 1-VIPPE	SRS-1-84	2CKA006220A0148
4549561	F@H ENKL VIPPE SCENE SYMB. ALU	SRS-1-83	2CKA006220A0147
4549562	F@H ENKL VIPPE SCENE SYMB. ANT	SRS-1-81	2CKA006220A0146
4549670	F@H ENKL VIPPE SCENE. MATT HVIT	SRS-1-884	2CKA006220A0604
4549686	F@H ENKL VIPPE SCENE. MATT SORT	SRS-1-885	2CKA006220A0621
4549702	F@H ENKEL VIPPE SCENE SYMB. STÅL	SRS-1-866	2CKA006220A0536
4549552	F@H V. VIPPE SCENE BRYTER 2-V	SRS-2-L-84	2CKA006220A0163
4549553	F@H H. VIPPE SCENE BRYTER 2-V	SRS-2-R-84	2CKA006220A0175
4549573	F@H V. VIPPE SCENE SYM 2-V ALU	SRS-2-L-83	2CKA006220A0162
4549574	F@H H. VIPPE SCENE SYM 2-V ALU	SRS-2-R-83	2CKA006220A0174
4549575	F@H V. VIPPE SCENE SYM 2-V ANT	SRS-2-L-81	2CKA006220A0161
4549576	F@H H. VIPPE SCENE SYM 2-V ANT	SRS-2-R-81	2CKA006220A0173
4549675	F@H V. VIPPE SCENE. MATT HVIT	SRS-2-L-884	2CKA006220A0609
4549679	F@H H. VIPPE SCENE. MATT HVIT	SRS-2-R-884	2CKA006220A0613
4549691	F@H V. VIPPE SCENE. MATT SORT	SRS-2-L-885	2CKA006220A0626
4549695	F@H H. VIPPE SCENE. MATT SORT	SRS-2-R-885	2CKA006220A0630
4549707	F@H V. VIPPE SCENE SYMB. STÅL	SRS-2-L-866	2CKA006220A0541
4549711	F@H H. VIPPE SCENE SYMB. STÅL	SRS-2-R-866	2CKA006220A0545

Bevegelsesføler semikomplett uten relé (må ha BUS)

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4549554	F@H BEVEGELSESFØLER, STUDIO HVIT	MD-F-1.0.1-84	2CKA006220A0214
4549583	F@H BEVEGELSESFØLER, ALU	MD-F-1.0.1-83	2CKA006220A0213
4549584	F@H BEVEGELSESFØLER, ANT	MD-F-1.0.1-81	2CKA006220A0212
4549734	F@H BEVEGELSESFØLER. MATT HVIT	MD-F-1.0.1-884	2CKA006220A0615
4549697	F@H BEVEGELSESFØLER. MATT SORT	MD-F-1.0.1-885	2CKA006220A0632
4549713	F@H BEVEGELSESFØLER. STÅL	MD-F-1.0.1-866	2CKA006220A0547

Kablet**Bryterinnsats for termostat (må ha BUS)**

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4549510	F@H BRYTERINNS. ROMTHERMOSTAT	RTC-F-1	2CKA006220A0122

Senterplate for termostat

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4549540	F@H TERMOSTAT SENTERPLATE, IMPRESSIVO	CP-RTC-84	6220-0-0181
4549579	F@H TERMOSTAT SENTERPLATE,ALU	CP-RTC-83	2CKA006220A0180
4549580	F@H TERMOSTAT SENTERPLATE.ANT	CP-RTC-81	2CKA006220A0179
4549680	F@H TERMOST SENTERPL. MATT HVIT	CP-RTC-884	2CKA006220A0614
4549696	F@H TERMOST SENTERPL. MATT SORT	CP-RTC-885	2CKA006220A0631
4549712	F@H TERMOSTAT SENTERPLATE.STÅL	CP-RTC-866	2CKA006220A0546

Skjermer



Touch skjerm 4,3" (må ha BUS og 24V)

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4549588	F@H 4.3" TOUCH SKJERM, HVIT	DP4-1-611	2CKA006220A0119
4549589	F@H 4.3" TOUCH SKJERM, SORT	DP4-1-625	2CKA006220A0120



Innfellingsboks 4,3" Touch skjerm

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4549587	F@H INNF. BOKS FOR 4.3" SKJERM	DP4-F	2CKA006220A0389



Touch skjerm 7" (må ha BUS og 24V eller BUS og Welcome M BUS)

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4549602	F@H TOUCH SKJERM 7". HVIT	DP7-S-611	2CKA008300A0356
4549603	F@H TOUCH SKJERM 7". SORT	DP7-S-625	2CKA008300A0357

Gulvføler



Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4549590	F@H GULVFØLER TIL VARMEKABEL, 4M, NTC 10KOHM	6226/T	2CKA006220A0720

Spenningsforsyning



Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4549601	F@H STRØMFORSYNING 640MA, DIN	PS-M-64.1.1	2CDG510001R0011

Dimmer



Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4549621	F@H DIMMER 4-KANAL, 230V, DIN	DA-M-0.4.2	2CKA006220A0395

Relémodul



Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4549614	F@H RELÉMODUL 4-KANALER, 16A, 230V, DIN	SA-M-0.4.1	2CDG510006R0011

Solavskjerming



Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4549611	F@H PERSIENNE AKT 4-K 230V,DIN	BA-M-0.4.1	2CDG510011R0011

Thermoshunt aktuatorer



HA-M-0.6.1



HA-M-0.12.1

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4549612	F@H VARME AKTUATOR 6-KANALER, 230V, DIN	HA-M-0.6.1	2CDG510008R0011
4549613	F@H VARME AKTUATOR 12-KANALER, 230V, DIN	HA-M-0.12.1	2CDG510009R0011

Binæringgang



Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4549615	F@H BINÆR INNG. 4-K, 230V, DIN	BI-M-4.0.1	2CDG510004R0011

Binæringgang - Feltmontert (pille)



Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4549616	F@H BINÆR INNGANG 2-KANAL, FM	BI-F-2.0.1	2CDG510002R0011
4549617	F@H BINÆR INNGANG 4-KANAL, FM	BI-F-4.0.1	2CDG510003R0011

Værstasjon



Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4549620	F@H VÆRSTASJON	WS-1	2CKA006220A0390

Termostat på batteri til radiatorer



Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4549727	F@H RADIATOR TERMOSTAT. STD	HA-S-1-WL	2CKA006200A0133
4549728	F@H RADIATOR TERMOSTAT. KOMF	HA-S-2-WL	2CKA006200A0134

Adapter



Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4549729	F@H HERZ ADAPTER	AC-HA-1	2CKA006200A0138
4549730	F@H COMAP ADAPTER	AC-HA-2	2CKA006200A0139
4549731	F@H ORKLI ADAPTER	AC-HA-3	2CKA006200A0140

Trådløst**Bryterinnsatser (Må ha 230V driftsspenning)**

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4549650	F@H BRYTERINNS. 1-V WL	SU-F-1.0.1-WL	6200-0-0072
4549651	F@H BRYTERINNS. 2-V WL	SU-F-2.0.1-WL	6200-0-0073
4549652	F@H BRYTERINNS. M/RELÉ 1-V WL	SSA-F-1.1.1-WL	6200-0-0074
4549653	F@H BRYTERINNS. M/RELÉ 2-V WL	SSA-F-2.1.1-WL	6200-0-0075
4549654	F@H BRYTERINNS. 2XRELÉ 2-V WL	SSA-F-2.2.1-WL	6200-0-0076
4549655	F@H BRYTERINNS. DIM 1-V WL	SDA-F-1.1.1-WL	6200-0-0077
4549656	F@H BRYTERINNS. DIM 2-V WL	SDA-F-2.1.1-WL	6200-0-0078
4549657	F@H BR.INNS. PERS M/AKT 1-V, WL	SBA-F-1.1.1-WL	2CKA006200A0079
4549658	F@H BR.INNS. PERS M/AKT 2-V, WL	SBA-F-2.1.1-WL	2CKA006200A0080

Bryterinnsats for termostat - Mulighet for tilkobling av gulvføler (Må ha 230V driftsspenning)

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4549659	F@H BRYTERINNS. TERMOSTAT WL	RTC-F-1-WL	2CKA006200A0081
4549660	F@H BR.INNS. TERMOSTAT M/AKT WL	RTC-F-2.1.1-WL	2CKA006200A0082

Bevegelsesfølere semikomplett - Med og uten relé (Må ha 230V driftsspenning)

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4549661	F@H BEVEGELSESFØLER M/RELÉ, ANT, WL	MSA-F-1.1.1-81-WL	2CKA006200A0083
4549662	F@H BEVEGELSESFØLER M/RELÉ, ALU, WL	MSA-F-1.1.1-83-WL	2CKA006200A0085
4549663	F@H BEVEGELSESFØLER M/RELÉ, STUDIO HVIT, WL	MSA-F-1.1.1-84-WL	2CKA006200A0086
4549682	F@H BEVEGELSESFØLER M/RELÉ, MATT HVIT, WL	MSA-F-1.1.1-884-WL	2CKA006200A0097
4549698	F@H BEVEGELSESFØLER M/RELÉ, MATT SORT, WL	MSA-F-1.1.1-885-WL	2CKA006220A0633
4549714	F@H BEVEGELSESFØLER M/RELÉ, STÅL, WL	MSA-F-1.1.1-866-WL	2CKA006220A0548

Ekstern antenne

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4549664	F@H EKSTERN ANTENNE WL	SAP-1-WL	2CKA006200A0100



Porttelefon Welcome M fra ABB

Enkel montasje og gode brukeropplevelser

Welcome M er et fleksibelt porttelefonsystem med gode løsninger for næringsbygg, leilighetsbygg, boliger og rehabiliteringsprosjekter.

Systemet takler alt fra et enbrukeranlegg til 15.000 brukere.

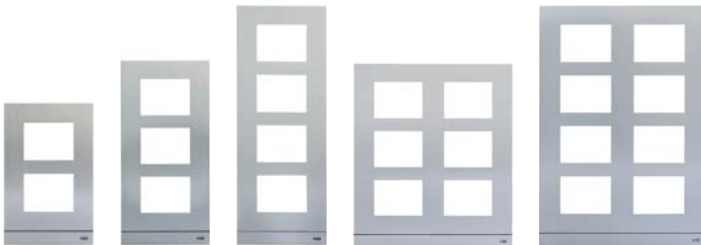
Du kan velge mellom tale eller tale/video-løsning. ABB Welcome M installeres med 2-tråds bus igjennom hele installasjonen, noe som gir en rask og rimelig installasjon. new.abb.com/buildings/no/smarter-home/security

Dørtablå klar til bruk



Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
6307588	WM VIDEO UTE ST. M/TAST. TALEF	M21351K-A-02	2TMA210010A0028

Dekkrammer



Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
6307600	WM RAMME, 2 MODUL STR. 1/2	51022CF-A-02	2TMA210010A0008
6307601	WM RAMME, 3 MODUL STR. 1/3	51023CF-A-02	2TMA210010A0009
6307602	WM RAMME, 4 MODUL STR. 1/4	51024CF-A-02	2TMA210010A0010
6307608	WM RAMME, 6 MODUL STR. 2/3	51025CF-A-02	2TMA210010A0011
6307609	WM RAMME, 8 MODUL STR. 2/4	51026CF-A-02	2TMA210010A0012

Innfellingsbokser



Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
6307603	WM INNF.BOKS, 2 MODUL STR. 1/2	41022F-02	2TMA210010N0008
6307604	WM INNF.BOKS, 3 MODUL STR. 1/3	41023F-02	2TMA210010N0009
6307586	WM INNF.BOKS, 4 MODUL STR. 1/4	41024F-02	2TMA210010N0010
6307610	WM INNF.BOKS, 6 MODUL STR. 2/3	41025F-02	2TMA210010N0011
6307611	WM INNF.BOKS, 8 MODUL STR. 2/4	41026F-02	2TMA210010N0012

Værbeskyttelse



Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
6307605	WM REGNKAPPE, 2 MODUL STR. 1/2	51022RH-02	2TMA210010A0016
6307606	WM REGNKAPPE, 3 MODUL STR. 1/3	51023RH-02	2TMA210010A0017
6307587	WM REGNKAPPE, 4 MODUL STR. 1/4	51024RH-02	2TMA210010A0018
6307612	WM REGNKAPPE, 6 MODUL STR. 2/3	51025RH-02	2TMA210010A0019
6307613	WM REGNKAPPE, 8 MODUL STR. 2/4	51026RH-02	2TMA210010A0020
6307614	WM REGNKAPPE, 12 MODUL STR. 3/4	51027RH-02	2TMA210010A0021

Moduler



Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
6307620	WM AUDIO MODUL UTEN RINGEKNAPP	M251024A-A-02	2TMA210010A0001
6307596	WM AUDIO MODUL, 1/2 TRYKKNAPP	M251022A-A-02	2TMA210010A0002
6307616	WM AUDIO MODUL MED 2/4 RINGEKNAPP	M251023A-A-02	2TMA210010A0003
6307597	WM 3/6 TRYKKNAPP MODUL	M251021P3-02	2TMA210010N0002
6307598	WM 4/8 TRYKKNAPP MODUL	M251021P4-02	2TMA210010N0003
6307594	WM TASTATUR MODUL	M251021K-A-02	2TMA210010A0005
6307593	WM KAMERA MODUL	M251021C-02	2TMA210010N0001
6307595	WM DISPLAYMODUL MED KORTLESER	M251021CR-02	2TMA210010N0005
6307599	WM NAVNEPLATE MODUL	51021DN-02	2TMA210010N0004
6307665	WM VIGIK MODUL	51021V-02	2TMA210010N0023

Svarapparat med audio og teleslynge



Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
6307591	WM AUDIO SVARAP. 3-KNAPP	M22003-W-02	2TMA210050W0002

Håndfri svarapparat audio



Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
6307563	WM AUDIO SVARAPPARAT HF, HVIT	83210 AP-624-500-02	2TMA210050W0016
6307564	WM AUDIO SVARAPPARAT HF, ALUMINIUM	83210 AP-683-500-02	2TMA210050S0004
6307618	WM AUDIO SVARAPPARAT HF, ANTRASITT	83210 AP-681-500-02	2TMA210050B0005

Svarapparat med håndsett og 4,3" videoskjerm



Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
6307619	WM SVARAPPARAT 4,3" SKJERM OG RØR	M22303-W-02	2TMA210050W0006

Svarapparat med håndfrifunksjon og 4,3" videoskjerm



Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
6307590	WM 4,3" VIDEO HANDSF. SVARAP.	M22313-W-02	2TMA210050W0008

Systemkontroller



Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
6307580	WM HOVEDENHET, MDRC	M2300-02	2TMA210160H0001

Mini systemkontroller



Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
6307581	WM MINI-CONTROLLER, MDRC	M2301-02	2TMA210160H0002

IP-gateway



Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
6307615	WM IP-GATEWAY, MDRC	83342-500-02	2TMA210160H0007

Reléaktuator



Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
6307585	WM BRYTER AKTUATOR	M2305-02	2TMA210160B0002

Linjekobler



Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
6307582	WM LINJEKOBLER	M2302-02	2TMA210160H0003

Videofordeler



Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
6307584	WM VIDEOSPLITTER	M2304-02	2TMA210160B0001

Dørtablå-fordeler



Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
6307551	WM DØRTABLÅ VIDEO UTVIDER	83325/2-500-02	2TMA210160H0004

Tilbehør



Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
6307666	WM NØKKELBRIKKE ID, GRÅ	51021F-G-02	2TMA220160H0002

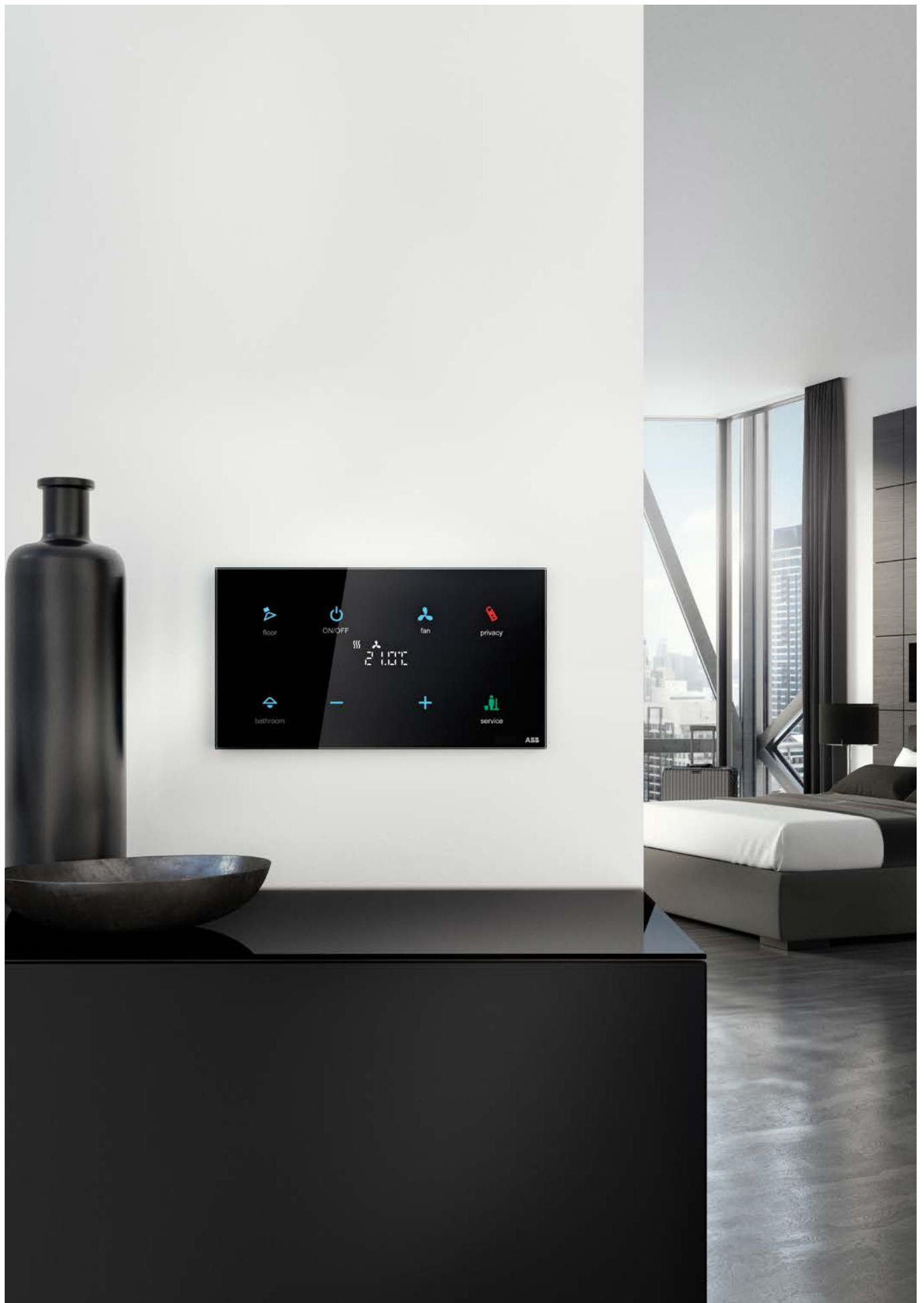




ABB i-bus KNX

Utstyr for feltmontasje

3/42	Brytergrensesnitt
3/42	Bustilkoblere for veggboкс
3/42	Bevegelsessensorer
3/42	Termostater
3/43	Brytere Solo
3/43	Touchpanel
3/43	Rammer

Utstyr for tavlemontasje

3/44	Innganger
3/44	Binærutganger
3/45	Persienner
3/45	Dimmere
3/45	Ur
3/46	Sensorer
3/46	Systemkomponenter
3/47	KNX reguleringsprodukter
3/47	Kwh-måler KNX
3/47	Tacteo

Utstyr for feltmontasje

Brytergrensesnitt



4544031

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4544031	UNIVERSAL BRYTERGRENSesnITT 2X INN/UT (PILLE)	US/U 2.2	GHQ6310074R0111
4544032	UNIVERSAL BRYTERGRENSesnITT 4X INN/UT (PILLE)	US/U 4.2	GHQ6310070R0111

Bustilkoblere for veggboкс



4546775

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4546775	BUSTILKOBler FOR VEGGBOKS, STANDARD	6120/12-101-500	6120-0-0075

Bevegelsessensorer



4544270



4544272



4544034

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4544270	TILSTEDEVÆRELSESDetektor TAK HVIT 360*, MINI M/INTEGRERT BUSTILKOBler	6131/20-24-500	6132-0-0342
4544271	TILSTEDEVÆRELSESDetektor TAK HVIT 360*, MINI PREMIUM M/IR, RTC OG INTEGRERT BUSTILKOBler	6131/21-24-500	6132-0-0344
4544272	TILSTEDEVÆRELSESDetektor TAK HVIT 360*, STANDARD M/INTEGRERT BUSTILKOBler	6131/30-24-500	6132-0-0346
4544273	TILSTEDEVÆRELSESDetektor TAK HVIT 360*, PREMIUM M/IR, RTC OG INTEGRERT BUSTILKOBler M/INTEGRERT BUSTILKOBler	6131/31-24-500	6132-0-0348
4544274	TILSTEDEVÆRELSESDetektor TAK HVIT 360*, SKY	6131/40-24-500	6132-0-0350
4544034	BEV.MELDER 220* INKL. BUSTILK. PROLINE HVIT IP55	6179/01-204-500	6132-0-0313

Termostater



4544155



4544135

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4544155	TERMOSTAT M/DISPLAY MED 2/4-VEIS BRYTER SOLO HVIT	6128/28-84-500	6134-0-0334
4544135	CO2-/TEMP-FØLER/REGULATOR U/BETJENING	LGS/A1.2	2CDG120059R0011

Brytere Solo



4546756



4546758



4546760

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4546756	BRYTER 1/2-VEIS SOLO MF STUDIOHVIT	6125/02-84-500	6115-0-0219
4546758	BRYTER 2/4-VEIS SOLO MF STUDIOHVIT	6126/02-84-500	6116-0-0209
4546760	BRYTER 4/8-VEIS SOLO MF STUDIOHVIT	6127/02-84-500	6117-0-0235

Touchpanel



4544293



4544294

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4544293	SMARTTOUCH 7" SKJERM HVIT	6136/07-811-500	6136-0-0205
4544294	SMARTTOUCH 7" SKJERM SORT	6136/07-825-500	6136-0-0206
4544297	INNFELLINGSBOKS FOR SMARTTOUCH 7"	6136/07 UP-500	6136-0-0212

Rammer



1416737



1416900



4544876



4544885

Impressivo

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
1416737	RAMME IMPRESSIVO 1-HULL HVIT 85 MM	1721F85-84	
1416750	RAMME IMPRESSIVO 2-HULL HVIT 85 MM	1722F85-84	
1416763	RAMME IMPRESSIVO 3-HULL HVIT 85 MM	1723F85-84	
1416776	RAMME IMPRESSIVO 4-HULL HVIT 85 MM	1724F85-84	
1416784	RAMME IMPRESSIVO 5-HULL HVIT 85 MM	1725F85-84	

Påveggskappe Impressivo. Må ha monteringsboks 2456.26.

1416900	PÅVEGGSKAPPE, 1-HULL, 85MM, IMPRESSIVO, HVIT	1721S85-84	
1416901	PÅVEGGSKAPPE, 2-HULL, 85MM, IMPRESSIVO, HVIT	1722S85-84	
1416902	PÅVEGGSKAPPE, 3-HULL, 85MM, IMPRESSIVO, HVIT	1723S85-84	
1416903	PÅVEGGSKAPPE, 4-HULL, 85MM, IMPRESSIVO, HVIT	1724S85-84	

Future Linear

4544876	RAMME FUTURE LINEAR 1-HULL STUDIOHVIT	1721-184 K	1754-0-4235
4544877	RAMME FUTURE LINEAR 2-HULL STUDIOHVIT	1722-184 K	1754-0-4236
4544878	RAMME FUTURE LINEAR 3-HULL STUDIOHVIT	1723-184 K	1754-0-4237
4544879	RAMME FUTURE LINEAR 4-HULL STUDIOHVIT	1724-184 K	1754-0-4238
4544880	RAMME FUTURE LINEAR 5-HULL STUDIOHVIT	1725-184 K	1754-0-4239

Påveggsboks til Future Linear

4544885	PÅVEGGSBOKS FUTURE ENKEL STUDIOHVIT	1701-84	1799-0-0897
4544886	PÅVEGGSBOKS FUTURE DOBBEL STUDIOHVIT	1702-84	1799-0-0902
4544887	PÅVEGGSBOKS FUTURE TRIPPEL STUDIOHVIT	1703-84	1799-0-0918

Utstyr for tavlemontasje

Innganger



4546696



4546697

4-kanals

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4546696	BINÆR INNGANG 4X POT. FRI DIN	BE/S 4.20.2.1	2CDG110090R0011

8-kanals

4546697	BINÆR INNGANG 8X POT. FRI DIN	BE/S 8.20.2.1	2CDG110092R0011
---------	-------------------------------	---------------	-----------------

Binærutganger



4545025



4545026



4545027



4545028

2-kanals

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4545025	BINÆR UTGANG 2X 16A, DIN	SA/S 2.16.2.1	2CDG110159R0011
4546783	BINÆR UTGANG 2 KANAL 16/20AX, C-LAST, DIN	SA/S 2.16.5.1	2CDG110132R0011

4-kanals

4545026	BINÆR UTGANG 4X 16A, DIN	SA/S 4.16.2.1	2CDG110160R0011
4546784	BINÆR UTGANG 4 KANAL 16/20AX, C-LAST, DIN	SA/S 4.16.5.1	2CDG110133R0011

8-kanals

4545027	BINÆR UTGANG 8X 16A, DIN	SA/S 8.16.2.1	2CDG110161R0011
4546785	BINÆR UTGANG 8 KANAL 16/20AX, C-LAST, DIN	SA/S 8.16.5.1	2CDG110134R0011

12-kanals

4545028	BINÆR UTGANG 12X 16A, DIN	SA/S 12.16.2.1	2CDG110162R0011
4546786	BINÆR UTGANG 12 KANAL 16/20AX, C-LAST, DIN	SA/S 12.16.5.1	2CDG110137R0011

Persienner

—
4545178—
4545182

4-kanals 230V

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4545177	PERSIENNE AKTUATOR 4X 6A, 230V PROF., DIN	JRA/S 4.230.1.1	2CDG110130R0011
4545178	PERSIENNE AKTUATOR 4X 6A, 230V PROF., MAN BETJ, DIN	JRA/S 4.230.2.1	2CDG110121R0011

8-kanals 230V

4545181	PERSIENNE AKTUATOR 8X 6A, 230V PROF., DIN	JRA/S 8.230.1.1	2CDG110131R0011
4545182	PERSIENNE AKTUATOR 8X 6A, 230V PROF., MAN BETJ, DIN	JRA/S 8.230.2.1	2CDG110122R0011

Dimmere

—
4544131—
4546790—
4544214—
4544215

Universal

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4544131	DIMMER UNIVERSAL 2X300 VA, MDRC	UD/S 2.300.2	2CDG110074R0011
4546790	UNIVERSAL DIMMER 4X10-210VA	6197/12-101-500	6197-0-0036
4546791	UNIVERSAL DIMMER 4X10-315VA	6197/13-101-500	6197-0-0037
4546792	UNIVERSAL DIMMER 6X40-315VA	6197/14-101-500	6197-0-0038
4546793	UNIVERSAL DIMMER 4X40-600VA	6197/15-101-500	6197-0-0039

DALI

4544214	KNX/DALI GATEWAY 1-KANAL 16 GRUPPER DALI FORKOBLINGER OG NØDLYS	DG/S 1.64.1.1	2CDG110198R0011
4544215	KNX/DALI GATEWAY 2-KANAL 16 GRUPPER DALI FORKOBLINGER OG NØDLYS	DG/S 2.64.1.1	2CDG110199R0011

Ur

—
4544140

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4544140	ÅRSUR RADIO 8 KANALS, DIN	FW/S 8.2.1	2CDG120039R0011

Sensorer

—
4544149—
4544391—
4544390

Fotocelle

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4544149	LYS, TEMP SENSOR , IP65	6146/10	6146-0-0022

Værstasjoner

4544391	VÆRSTASJONSENTRAL, DIN	WZ/S 1.3.1.2	2CDG110184R0011
4544390	VÆRSENSOR FOR WZ/S	WES/A 3.1	2CDG120046R0011

Systemkomponenter

—
4544377—
4544172—
4544173—
4544175—
4546609

Spenningsforsyninger KNX

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4544369	SPENNINGSFORSYNING KNX 160MA, DIN	SV/S 30.160.1.1	2CDG110144R0011
4544376	SPENNINGSFORSYNING KNX 320MA, DIN	SV/S 30.320.1.1	2CDG110166R0011
4544377	SPENNINGSFORSYNING KNX 640MA, DIN	SV/S 30.640.3.1	2CDG110167R0011

Systemkomponenter

4544172	GRENSESNIITT USB, DIN	USB/S 1.1	2CDG110008R0011
4544160	LINJE- /OMRÅDEKOBLE, DIN	LK/S 4.2	2CDG110171R0011

IP komponenter , LAN, visualisering og fjernbetjening

4544173	IP ROUTER, MDRC	IPR/S 3.1.1	2CDG110175R0011
4544174	IP INTERFACE, MDRC	IPS/S 3.1.1	2CDG110177R0011

Logikk

4544175	LOGIKK KONTROLLER	ABA/S1.2.1	2CDG110192R0011
---------	-------------------	------------	-----------------

Spenningsforsyning standard

4546609	SPENNINGSFORSYNING MDRC FOR PRION M/DISPLAY OG IPS/S OG IPR/S	CP-D 24/2,5A	2CDG120037R0011
---------	---	--------------	-----------------

KNX reguleringsprodukter



4544708



4546610



4545165



4545167

Motoraktuator KNX

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4544708	MOTORAKTUATOR ABB TIL RA 2000, HEIMEIER, MNG	ST/K 1.1	2CDG120004R0011

Temperaturføler KNX (kan brukes som gulvføler)

4546610	T-UN 1-KANALS TEMP. INNGANG MED GULVFØLER	KNX T-UP BASIC 70172	7025840081616
---------	---	----------------------	---------------

Elektronisk relé

4545165	THERMOSHUNT AKTUATOR 6-KANAL, 230V, DIN	VAA/S 6.230.2.1	2CDG110116R0011
4545167	THERMOSHUNT AKTUATOR 12-KANAL, 230V, DIN	VAA/S 12.230.2.1	2CDG110117R0011

Kwh måler KNX



4544643

IR grensesnitt for ABB's EQ-målere serie A og B

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
4544643	KWH MÅLER GRENSESNITT IR. MDRC	ZS/S1.1	2CDG110083R0011

Tacteo



TB_U2.5.1



TB_U6.4.11



TB_U12.8.1



TB_U4.7.1

Touch-brytere i sort og hvitt glass

Elnr.:	Betegnelse:	Type betegn.:	ABB ident.nr.:
SKAFFEVARE	2-VEIS BRYTER FRITT KONFIGURERBAR	TB_U2.5.1	GENERERES ETTER KONFIG.
SKAFFEVARE	6-VEIS BRYTER FRITT KONFIGURERBAR	TB_U6.4.11	GENERERES ETTER KONFIG.
SKAFFEVARE	12-VEIS BRYTER FRITT KONFIGURERBAR	TB_U12.8.1	GENERERES ETTER KONFIG.
SKAFFEVARE	4-VEIS BRYTER MED TERMOSTAT FRITT KONFIGURERBAR	TB_U4.7.1	GENERERES ETTER KONFIG.



Rundtstift og sikkerhetsbrytere

4/50 Schuko stikkontakt IP66

Easy & Safe

4/50 Plugger og skjøtekontakter 16A/32A IP44

4/51 Stikkontakt for veggmontering 16A/32A IP44

4/51 Plugger og skjøtekontakter 16A/32A IP67

4/52 Stikkontakt for veggmontering 16A/32A IP67

Tough & Safe

4/52 Plugger og skjøtekontakter 16A/125A IP67

4/53 Stikkontakt for veggmontering 16A/125A IP67

4/54 Plugger og skjøtekontakter 16/32A IP44

4/54 Plugger og skjøtekontakter 16/32A IP67

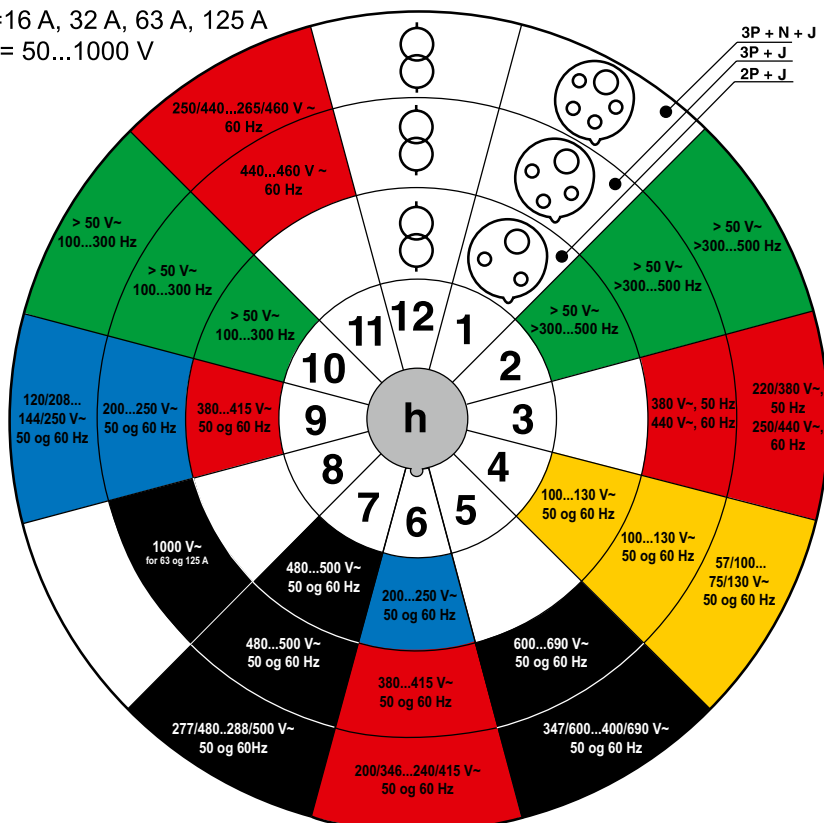
Sikkerhetsbrytere

4/55 Sidebetjente sikkerhetsbrytere

4/55 Frontbetjente sikkerhetsbrytere

4/55 EMC sikkerhetsbrytere

$I_e = 16 \text{ A}, 32 \text{ A}, 63 \text{ A}, 125 \text{ A}$
 $U_e = 50 \dots 1000 \text{ V}$



Rundtstift og sikkerhetsbrytere

Schuko stikkontakt IP66



1510110



1510111

Enkel industristikkontakt for vegg 16A.
Ved å tilkoble stikkkontakten med plugg 74WD så opprettholdes
kapslingsgraden på IP66 selv med denne tilkoblet.

Elnr.:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:
1510110	IPS 74 WD IP66 SCHUKO PLUGG	2211-0-0092
1510111	IPS 2300 EWDI IP66 SCHUKO STIK	2083-0-0343

Easy & Safe plugger og skjøtekontakter 16A/32A IP44



1510110



1510111

Våre nye Industrikontakter og -plugger utfyller ABB sitt allerede
omfattende lavspenningstilbud. Disse pluggene og kontaktene
er en del av Easy & Safe. Easy & Safe er et produktspekter som er
egnet for generell bruk for de fleste bruksområder.

Elnr.:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:	Farge:	Spenning:
2P+J				
1540708	IPS E&S 216EP6 PLUGG IP44	2CMA101947R1000	BLÅ	200...250V
1540712	IPS E&S 232EP6 PLUGG IP44	2CMA101975R1000	BLÅ	200...250V
1540700	IPS E&S 216EC6 SKJØTEKONTAKT IP44	2CMA102003R1000	BLÅ	200...250V
1540704	IPS E&S 232EC6 SKJØTEKONTAKT IP44	2CMA102031R1000	BLÅ	200...250V
3P+J				
1540710	IPS E&S 316EP6 PLUGG IP44	2CMA101956R1000	RØD	380...415V
1540709	IPS E&S 316EP9 PLUGG IP44	2CMA101958R1000	BLÅ	200...250V
1540714	IPS E&S 332EP6 PLUGG IP44	2CMA101984R1000	RØD	380...415V
1540713	IPS E&S 332EP9 PLUGG IP44	2CMA101986R1000	BLÅ	200...250V
1540702	IPS E&S 316EC6 SKJØTEKONTAKT IP44	2CMA102012R1000	RØD	380...415V
1540701	IPS E&S 316EC9 SKJØTEKONTAKT IP44	2CMA102014R1000	BLÅ	200...250V
1540706	IPS E&S 332EC6 SKJØTEKONTAKT IP44	2CMA102040R1000	RØD	380...415V
1540705	IPS E&S 332EC9 SKJØTEKONTAKT IP44	2CMA102042R1000	BLÅ	200...250V
3P+N+J				
1540711	IPS E&S 416EP6 PLUGG IP44	2CMA101967R1000	RØD	380...415V
1540715	IPS E&S 432EP6 PLUGG IP44	2CMA101995R1000	RØD	380...415V
1540703	IPS E&S 416EC6 SKJØTEKONTAKT IP44	2CMA102023R1000	RØD	380...415V
1540707	IPS E&S 432EC6 SKJØTEKONTAKT IP44	2CMA102051R1000	RØD	380...415V

Easy&Safe industristikkontakt for veggmontering. 16A/32A, IP44

—
1542323

Elnr.:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:	Farge:	Spenning:
2P+J				
1542302	IPS AVS 216RS6 STIKKONTAKT IP44	2CMA193098R1000	BLÅ	200...250V
1542332	IPS AVS 232RS6 STIKKONTAKT IP44	2CMA193122R1000	BLÅ	200...250V
3P+J				
1542313	IPS AVS 316RS6 STIKKONTAKT IP44	2CMA193106R1000	RØD	380...415V
1542312	IPS AVS 316RS9 STIKKONTAKT IP44	2CMA193108R1000	BLÅ	200...250V
1542343	IPS AVS 332RS6 STIKKONTAKT IP44	2CMA193130R1000	RØD	380...415V
1542342	IPS AVS 332RS9 STIKKONTAKT IP44	2CMA193132R1000	BLÅ	200...250V
3P+N+J				
1542323	IPS AVS 416RS6 STIKKONTAKT IP44	2CMA193115R1000	RØD	380...415V
1542353	IPS AVS 432RS6 STIKKONTAKT IP44	2CMA193139R1000	RØD	380...415V

Easy & Safe plugger og skjøtekontakter 16A/32A, IP67

—
432EP6W



—
216EC6W

Det største tillegget i Easy & Safe serien er de nydesignede produktene med kapslingsgrad IP67. Med kapslingsgrad IP67 er du enda bedre beskyttet mot uønsket vann- eller støv-inntrengning.

Elnr.:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:	Farge:	Spenning:
2P+J				
1540716	IPS E&S 216EP6W PLUGG IP67	2CMA101072R1000	BLÅ	200...250V
1540720	IPS E&S 232EP6W PLUGG IP67	2CMA101095R1000	BLÅ	200...250V
1540724	IPS E&S 216EC6W SKJØTEKONTAKT IP67	2CMA101119R1000	BLÅ	200...250V
1540728	IPS E&S 232EC6W SKJØTEKONTAKT IP67	2CMA101142R1000	BLÅ	200...250V
3P+J				
1540718	IPS E&S 316EP6W PLUGG IP67	2CMA101080R1000	RØD	380...415V
1540717	IPS E&S 316EP9W PLUGG IP67	2CMA101082R1000	BLÅ	200...250V
1540722	IPS E&S 332EP6W PLUGG IP67	2CMA101103R1000	RØD	380...415V
1540721	IPS E&S 332EP9W PLUGG IP67	2CMA101105R1000	BLÅ	200...250V
1540726	IPS E&S 316EC6W SKJØTEKONTAKT IP67	2CMA101127R1000	RØD	380...415V
1540725	IPS E&S 316EC9W SKJØTEKONTAKT IP67	2CMA101129R1000	BLÅ	200...250V
1540730	IPS E&S 332EC6W SKJØTEKONTAKT IP67	2CMA101150R1000	RØD	380...415V
1540729	IPS E&S 332EC9W SKJØTEKONTAKT IP67	2CMA101152R1000	BLÅ	200...250V
3P+N+J				
1540719	IPS E&S 416EP6W PLUGG IP67	2CMA101089R1000	RØD	380...415V
1540723	IPS E&S 432EP6W PLUGG IP67	2CMA101112R1000	RØD	380...415V
1540727	IPS E&S 416EC6W SKJØTEKONTAKT IP67	2CMA101136R1000	RØD	380...415V
1540731	IPS E&S 432EC6W SKJØTEKONTAKT IP67	2CMA101159R1000	RØD	380...415V

Easy&Safe industristikkontakt for veggmontering 16A/32A, IP67



432ERS6W

Elnr.:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:	Farge:	Spenning:
2P+J				
1540740	IPS E&S 216ERS6W STIKKONTAKT IP67	2CMA101213R1000	BLÅ	200...250V
1540744	IPS E&S 232ERS6W STIKKONTAKT IP67	2CMA101236R1000	BLÅ	200...250V
3P+J				
1540742	IPS E&S 316ERS6W STIKKONTAKT IP67	2CMA101221R1000	RØD	380...415V
1540741	IPS E&S 316ERS9W STIKKONTAKT IP67	2CMA101223R1000	BLÅ	200...250V
1540746	IPS E&S 332ERS6W STIKKONTAKT IP67	2CMA101244R1000	RØD	380...415V
1540745	IPS E&S 332ERS9W STIKKONTAKT IP67	2CMA101246R1000	BLÅ	200...250V
3P+N+J				
1540743	IPS E&S 416ERS6W STIKKONTAKT IP67	2CMA101230R1000	RØD	380...415V
1540747	IPS E&S 432ERS6W STIKKONTAKT IP67	2CMA101253R1000	RØD	380...415V

Tough & Safe plugger og skjøtekontakter 16A/125A, IP67



1563672

For tøffe bruksområder med spesifikke krav til UV-motstand, kjemikaliebestandighet og mekanisk motstand, er vår Tough & Safe-serie fortsatt det beste alternativet.

Plugger 16A - 125A

Elnr.:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:	Farge:	Spenning:
2P+J				
1563602	IPS T&S HDP 216P6W PLUGG IP67	2CMA100584R1000	BLÅ	200...250V
1563632	IPS T&S HDP 232P6W PLUGG IP67	2CMA100588R1000	BLÅ	200...250V
1563902	IPS T&S HDP 2125P6W PLUGG IP67	2CMA166810R1000	BLÅ	200...250V
3P+J				
1563613	IPS T&S HDP 316P6W PLUGG IP67	2CMA100585R1000	RØD	380...415V
1563612	IPS T&S HDP3169W PLUGG IP67	2CMA100312R1000	BLÅ	200...250V
1563643	IPS T&S HDP 332P6W PLUGG IP67	2CMA100589R1000	RØD	380...415V
1563642	IPS T&S HDP 332P9W PLUGG IP67	2CMA100334R1000	BLÅ	200...250V
1563673	IPS T&S HDP 363P6W PLUGG IP67	2CMA166786R1000	RØD	380...415V
1563672	IPS T&S HDP 363P9W PLUGG IP67	2CMA166790R1000	BLÅ	200...250V
1563913	IPS T&S HDP 3125P6W PLUGG IP67	2CMA166816R1000	RØD	380...415V
1563912	IPS T&S HDP 3125P9W PLUGG IP67	2CMA166820R1000	BLÅ	200...250V
3P+N+J				
1563623	IPS T&S HDP 416P6W PLUGG IP67	2CMA100586R1000	RØD	380...415V
1563653	IPS T&S HDP 432P6W PLUGG IP67	2CMA100591R1000	RØD	380...415V
1563683	IPS T&S HDP 463P6W PLUGG IP67	2CMA166798R1000	RØD	380...415V
1563923	IPS T&S HDP 4125P6W PLUGG IP67	2CMA166828R1000	RØD	380...415V

Tough & Safe plugger og skjøtekontakter 16A/125A, IP67



1563872

Skjøtekontakter 16A - 125A

Elnr.:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:	Farge:	Spenning:
2P+J				
1563802	IPS T&S HDS 216C6W SKJØTEKONTAKT IP67	2CMA100599R1000	BLÅ	200...250V
1563832	IPS T&S HDS 232C6W SKJØTEKONTAKT IP67	2CMA100603R1000	BLÅ	200...250V
1563862	IPS T&S HDS 263C6W SKJØTEKONTAKT IP67	2CMA166874R1000	BLÅ	200...250V
1563952	IPS T&S HDS 2125C6W SKJØTEKONTAKT IP67	2CMA166918R1000	BLÅ	200...250V
3P+J				
1563813	IPS T&S HDS 316C6W SKJØTEKONTAKT IP67	2CMA100600R1000	RØD	380...415V
1563812	IPS T&S HDS 316C9W SKJØTEKONTAKT IP67	2CMA100313R1000	BLÅ	200...250V
1563843	IPS T&S HDS 332C6W SKJØTEKONTAKT IP67	2CMA100604R1000	RØD	380...415V
1563842	IPS T&S HDS 332C9W SKJØTEKONTAKT IP67	2CMA100335R1000	BLÅ	200...250V
1563873	IPS T&S HDS 363C6W SKJØTEKONTAKT IP67	2CMA166894R1000	RØD	380...415V
1563872	IPS T&S HDS 363C9W SKJØTEKONTAKT IP67	2CMA166898R1000	BLÅ	200...250V
1563963	IPS T&S HDS 3125C6W SKJØTEKONTAKT IP67	2CMA166924R1000	RØD	380...415V
1563962	IPS T&S HDS 3125C9W SKJØTEKONTAKT IP67	2CMA166928R1000	BLÅ	200...250V
3P+N+J				
1563823	IPS T&S HDS 416C6W SKJØTEKONTAKT IP67	2CMA100601R1000	RØD	380...415V
1563853	IPS T&S HDS 432C6W SKJØTEKONTAKT IP67	2CMA100606R1000	RØD	380...415V
1563883	IPS T&S HDS 463C6W SKJØTEKONTAKT IP67	2CMA166906R1000	RØD	380...415V
1563973	IPS T&S HDS 4125C6W SKJØTEKONTAKT IP67	2CMA166936R1000	RØD	380...415V

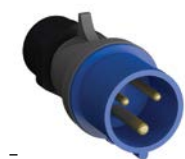
Tough&Safe industristikkontakt for veggmontering 16A/125A, IP67



1543483

Elnr.:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:	Farge:	Spenning:
2P+J				
1543402	IPS T&S HVS 216RS6W STIKK IP67	2CMA167149R1000	BLÅ	200...250V
1543432	IPS T&S HVS 232RS6W STIKK IP67	2CMA167172R1000	BLÅ	200...250V
	IPS T&S HVS 263RS6W STIKK IP67	2CMA167306R1000	BLÅ	200...250V
	IPS T&S HVS 2125RS6W STIKK IP67	2CMA167246R1000	BLÅ	200...250V
3P+J				
1543413	IPS T&S HVS 316RS6W STIKK IP67	2CMA167157R1000	RØD	380...415V
1543412	IPS T&S HVS 316RS9W STIKK IP67	2CMA167159R1000	BLÅ	200...250V
1543443	IPS T&S HVS 332RS6W STIKK IP67	2CMA167180R1000	RØD	380...415V
1543442	IPS T&S HVS 332RS9W STIKK IP67	2CMA167182R1000	BLÅ	200...250V
1543473	IPS T&S HVS 363RS6W STIKK IP67	2CMA167316R1000	RØD	380...415V
1543472	IPS T&S HVS 363RS9W STIKK IP67	2CMA167320R1000	BLÅ	200...250V
1542913	IPS T&S HVS 3125RS6W STIKK IP67	2CMA167252R1000	RØD	380...415V
1542912	IPS T&S HVS 3125RS9W STIKK IP67	2CMA167256R1000	BLÅ	200...250V
3P+N+J				
1543423	IPS T&S HVS 416RS6W STIKK IP67	2CMA167166R1000	RØD	380...415V
1543453	IPS T&S HVS 432RS6W STIKK IP67	2CMA167189R1000	RØD	380...415V
1543483	IPS T&S HVS 463RS6W STIKK IP67	2CMA167328R1000	RØD	380...415V
1542923	IPS T&S HVS 4125RS6W STIKK IP67	2CMA167264R1000	RØD	380...415V

Fast&Safe plugger og skjøtekontakter 16A/32A, IP44



1540778



1540786

Fast & Safe er et komplett tilbud av 16-32A plugger og kontakter, både som IP44 og IP67. I stedet for at en skrue sørger for kontaktrykket i klemmen, er Fast & Safe basert på fjærteknologi.

I tillegg til å redusere installasjonstiden, gir fjærteknologien høy motstand mot vibrasjoner og varmefluktuasjoner.

Elnr.:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:	Farge:	Spenning:
2P+J				
1540774	IPS F&S 216QP6 PLUGG IP44	2CMA102286R1000	BLÅ	200...250V
1540778	IPS F&S 232QP6 PLUGG IP44	2CMA102345R1000	BLÅ	200...250V
1540782	IPS F&S 216QC6 SKJ.KO IP44	2CMA102287R1000	BLÅ	200...250V
1540786	IPS F&S 232QC6 SKJ.KO IP44	2CMA102346R1000	BLÅ	200...250V
3P+J				
1540775	IPS F&S 316QP9 PLUGG IP44	2CMA102877R1000	BLÅ	200...250V
1540776	IPS F&S 316QP6 PLUGG IP44	2CMA102305R1000	RØD	380...415V
1540779	IPS F&S 332QP9 PLUGG IP44	2CMA102936R1000	BLÅ	200...250V
1540780	IPS F&S 332QP6 PLUGG IP44	2CMA102364R1000	RØD	380...415V
1540783	IPS F&S 316QC9 SKJ.KO IP44	2CMA102878R1000	BLÅ	200...250V
1540784	IPS F&S 316QC6 SKJ.KO IP44	2CMA102306R1000	RØD	380...415V
1540787	IPS F&S 332QC9 SKJ.KO IP44	2CMA102937R1000	BLÅ	200...250V
1540788	IPS F&S 332QC6 SKJ.KO IP44	2CMA102365R1000	RØD	380...415V
3P+N+J				
1540777	IPS F&S 416QP6 PLUGG IP44	2CMA102324R1000	RØD	380...415V
1540781	IPS F&S 432QP6 PLUGG IP44	2CMA102383R1000	RØD	380...415V
1540785	IPS F&S 416QC6 SKJ.KO IP44	2CMA102325R1000	RØD	380...415V
1540789	IPS F&S 432QC6 SKJ.KO IP44	2CMA102384R1000	RØD	380...415V

Fast&Safe plugger og skjøtekontakter 16A/32A, IP67

Elnr.:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:	Farge:	Spenning:
2P+J				
1542764	IPS F&S 216QP6W PLUGG IP67	2CMA102296R1000	BLÅ	200...250V
1542768	IPS F&S 232QP6W PLUGG IP67	2CMA102355R1000	BLÅ	200...250V
1542760	IPS F&S 216QC6W SKJ.KO IP67	2CMA102297R1000	BLÅ	200...250V
1542776	IPS F&S 232QC6W SKJ.KO IP67	2CMA102356R1000	BLÅ	200...250V
3P+J				
1542765	IPS F&S 316QP9W PLUGG IP67	2CMA102887R1000	BLÅ	200...250V
1542766	IPS F&S 316QP6W PLUGG IP67	2CMA102315R1000	RØD	380...415V
1542769	IPS F&S 332QP9W PLUGG IP67	2CMA102946R1000	BLÅ	200...250V
1542770	IPS F&S 332QP6W PLUGG IP67	2CMA102374R1000	RØD	380...415V
1542761	IPS F&S 316QC9W SKJ.KO IP67	2CMA102888R1000	BLÅ	200...250V
1542774	IPS F&S 316QC6W SKJ.KO IP67	2CMA102316R1000	RØD	380...415V
1542777	IPS F&S 332QC9W SKJ.KO IP67	2CMA102947R1000	BLÅ	200...250V
1542778	IPS F&S 332QC6W SKJ.KO IP67	2CMA102375R1000	RØD	380...415V
3P+N+J				
1542767	IPS F&S 416QP6W PLUGG IP67	2CMA102335R1000	RØD	380...415V
1542771	IPS F&S 432QP6W PLUGG IP67	2CMA102394R1000	RØD	380...415V
1542775	IPS F&S 416QC6W SKJ.KO IP67	2CMA102336R1000	RØD	380...415V
1542779	IPS F&S 432QC6W SKJ.KO IP67	2CMA102395R1000	RØD	380...415V

Sikkerhetsbrytere

Sidebetjente sikkerhetsbrytere



14 288 18

Forskriften/normen krever at det skal være montert en sikkerhetsbryter sammen med roterende maskiner. Vi tilbyr en rekke

sikkerhetsbrytere som tilfredsstiller våre kunders krav til kvalitet og sikkerhet.

Elnr:	Betegnelse:	Kapsl. grad:	ABB ident.nr.:
1424402	BW325KTPN - 3P AC23 16A/7,5KW U/HJELPEKONTAKT	IP65	2CMA142443R1000
1428812	BWS416TPSN - 4P AC23 16A/7,5KW M/HJELPEKONTAKT	IP65	2CMA142418R1000
1428813	BWS316TPN - 3P AC23 16A/7,5KW M/HJELPEKONTAKT	IP65	2CMA142417R1000
1428818	BWS325TPN - 3P AC23 25A/11KW M/HJELPEKONTAKT	IP65	2CMA142420R1000
1428821	BWS425TPSN - 4P AC23 25A/11KW M/HJELPEKONTAKT	IP65	2CMA142421R1000

Frontbetjente sikkerhetsbrytere



14 289 50

Elnr:	Betegnelse:	Kapsl. grad:	ABB ident.nr.:
1428950	OTP16T3M - 3P AC23 400V 16A/7,5KW M/HJELPEKONTAKT	IP65	1SCA022400R9910
1428952	OTP25T3M - 3P AC23 400V 16A/15KW M/HJELPEKONTAKT	IP65	1SCA022401R0090
1428000	OTP36T3M - 3P AC23 400V 16A/22KW M/HJELPEKONTAKT	IP65	1SCA022401R0170
1428956	OTP63T3M - 3P AC23 400V 16A/30KW M/HJELPEKONTAKT	IP65	1SCA022608R2910
1428004	OTP63T4M - 4P AC23 400V 16A/30KW M/HJELPEKONTAKT	IP65	1SCA150558R1001
1428962	OTP16T4M - 4P AC23 400V 16A/7,5KW M/HJELPEKONTAKT	IP65	1SCA022401R0500
1428964	OTP25T4M - 4P AC23 400V 16A/15KW M/HJELPEKONTAKT	IP65	1SCA022401R0680
1428966	OTP36T4M - 4P AC23 400V 16A/22KW M/HJELPEKONTAKT	IP65	1SCA022401R0760

EMC sikkerhetsbrytere



14 294 01

De fleste motorer og vifter blir styrt av frekvensomformere, og det er påkrevd at sikkerhetsbryterne er skjermet for stråling og EMC sikkerhetsbrytere er derfor nødvendig.

EMC sikkerhetsbrytere leveres fra 16-1250A, 3-, 4- og 6-polede, plast og metallkapslede og håndopererte. Ved bruk av plast EMC sikkerhetsbrytere, 16-90A, kan standard plastnpler benyttes.

Elnr:	Betegnelse:	Kapsl. grad:	ABB ident.nr.:
1429401	OTE16T3M - PLASTKAPSLET	IP65	1SCA022613R2190
1429404	OTE25T3M - PLASTKAPSLET	IP65	1SCA022613R2270
1429407	OTE36T3M - PLASTKAPSLET	IP65	1SCA022613R2350
1429413	OTE63T3M - PLASTKAPSLET	IP65	1SCA149375R1001
1429470	OT16ETMM3TE - METALLKAPSLET	IP65	1SCA022734R5980
1429471	OT25ETMM3TE - METALLKAPSLET	IP65	1SCA022734R6010



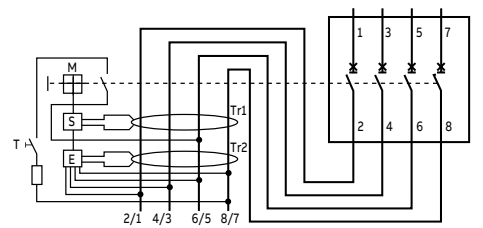
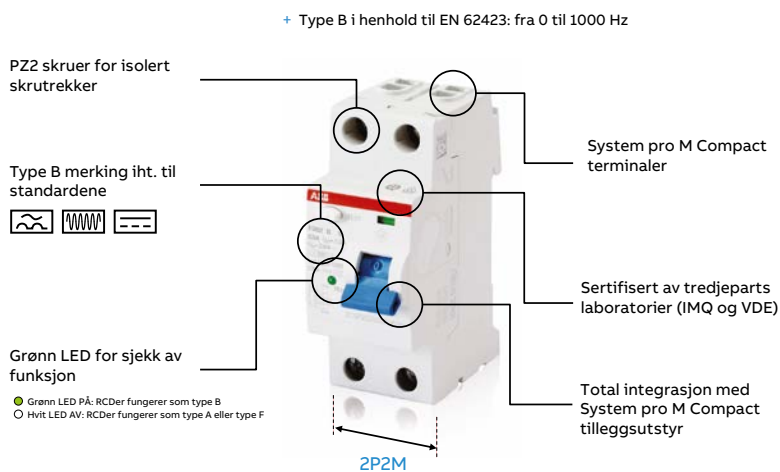


Automatsikringer og modulære produkter

5/58	Jordfeilprodukter
5/64	Overbelastningsvern
5/66	Automatsikringer
5/69	Tilbehør til automatsikringer og jordfeilprodukter
5/71	Overspenningsvern
5/73	Laststyring/-overvåking og Kwh-målere
5/76	SmissLine TP

Jordfeilprodukter

ABB jordefeilprodukter løser utfordringene.



M Utløser

S Type A jordfeildeteksjon

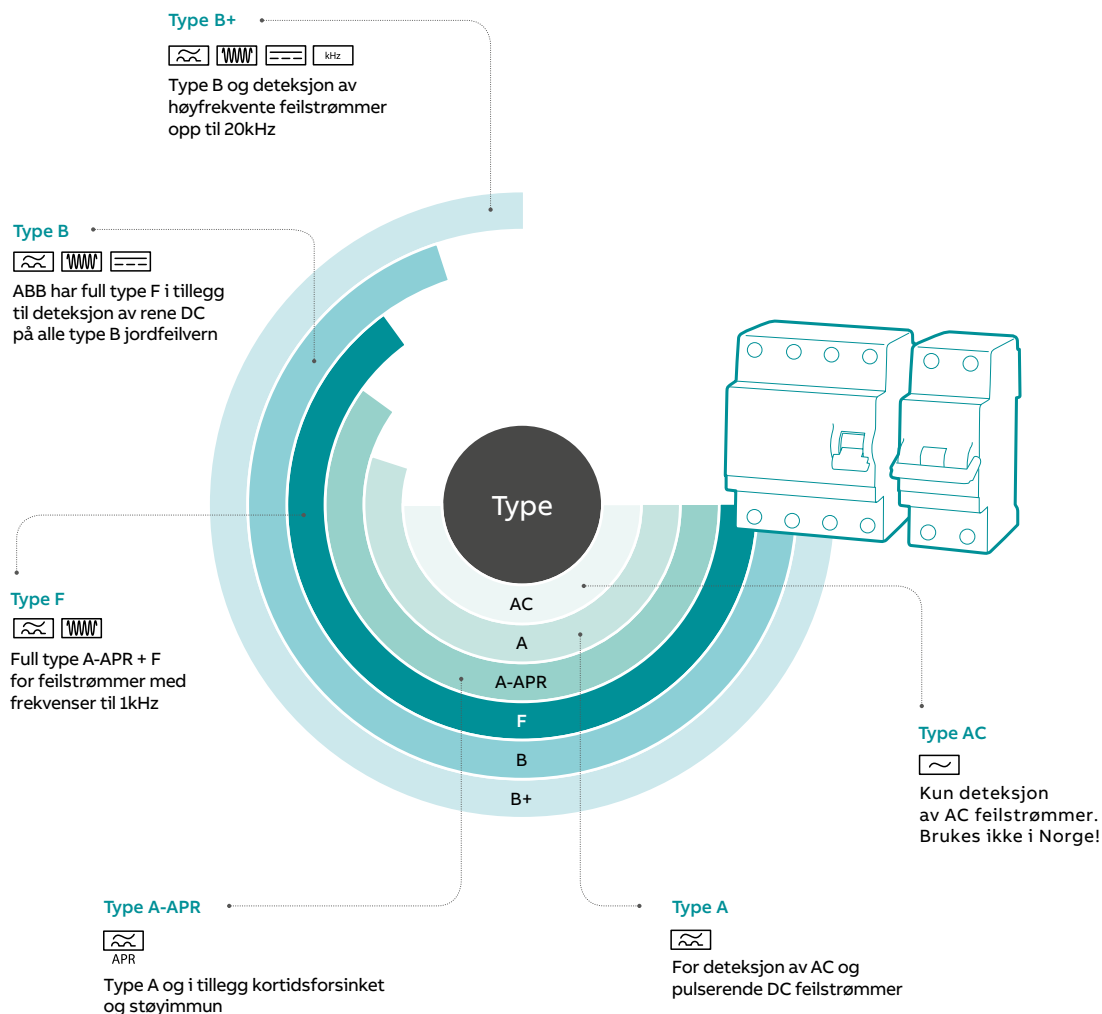
E DC jordfeildeteksjon

T Testknapp

Tr1 Sumstrømtrafo for deteksjon av AC og pulserende DC feilstømmer

Tr2 Sumstrømtrafo for rene DC feilstømmer

Jordfeilbeskyttelsestyper



DS202C M Bk og Ck

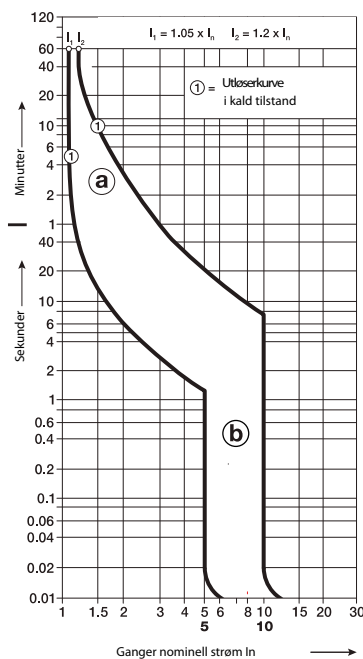
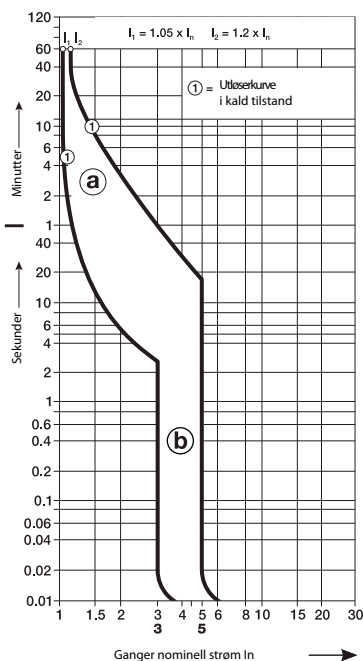
Fordeler: Ingen endring av installasjonsvane - tilpasset bolignormen



2 ledere	A1		A2		C	
Tverrsnitt	Bk/Ck	B/C/D	Bk/Ck	B/C/D	Bk/Ck	B/C/D
1,5	13	10	10	10	16	13
2,5	16	13	16	13	20	20
4	20	16	20	16	32	25

Alle verdier er beregnet ut fra omgivelsestemperatur på 25 °C der lederen ligger forlagt

Som installatør kan du fortsette og bruke 10, 16 og 20 Ampere til 1,5 mm², 2,5 mm² og 4 mm².



Teknisk forklaring

Kravet i NEK er: $I_2 \leq I_z$ tom. 4 mm²

Hva er endret?

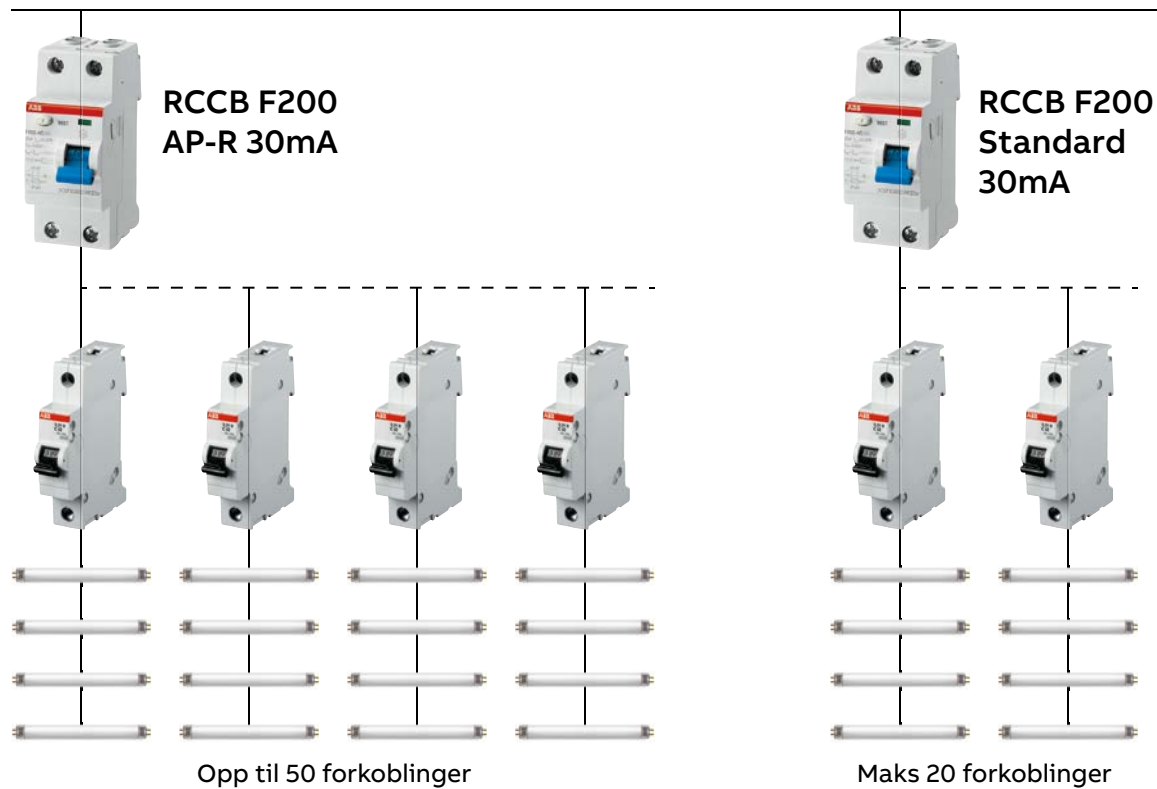
Krav til koordinering mellom leder og vern medfører strenge restriksjoner for hvilke vern som kan brukes til beskyttelse av 1,5 mm², 2,5 mm² og 4 mm². Bk-Ck løser dette med $I_2=1,2 \times I_n$

Jordfeilautomater DS202C 2 pol./2 mod - BOLIG NEK 400:2010 - Bk- og Ck-karakteristikk

Elnr:	Betegnelse:	Antall poler:	ABB ident.nr.:
1653762	JF.AUT DS202C M BK10 A30	2	2CSR272140R1102
1653763	JF.AUT DS202C M BK13 A30	2	2CSR272140R1132
1653764	JF.AUT DS202C M BK16 A30	2	2CSR272140R1162
1653765	JF.AUT DS202C M BK20 A30	2	2CSR272140R1202
1653766	JF.AUT DS202C M BK25 A30	2	2CSR272140R1252
1653772	JF.AUT DS202C M CK10 A30	2	2CSR272140R1103
1653773	JF.AUT DS202C M CK13 A30	2	2CSR272140R1133
1653774	JF.AUT DS202C M CK16 A30	2	2CSR272140R1163
1653775	JF.AUT DS202C M CK20 A30	2	2CSR272140R1203
1653776	JF.AUT DS202C M CK25 A30	2	2CSR272140R1253

Korttidsforsinket og støyimunt jordfeilvern APR

APR jordfeilvern er velegnet for kurser med mye støy/peak-jordfeilstrømmer, som for eksempel lys- og PC-kurser mm.



Jordfeilprodukter

Jordfeilbrytere F200



Elnr:	Betegnelse:	Antall poler:	ABB ident.nr.:
1662901	JORD.F.BR. F202 A-25/0,03	2	2CSF202101R1250
1662907	JORD.F.BR. F204 A-25/0,03	4	2CSF204101R1250
1662909	JORD.F.BR. F204 A-40/0,03	4	2CSF204101R1400
1662911	JORD.F.BR. F204 A-63/0,03	4	2CSF204101R1630
1662914	JORD.F.BR. F204 A S-63/0,1	4	2CSF204201R2630

Jordfeilbrytere F200 B type

Elnr:	Betegnelse:	Antall poler:	ABB ident.nr.:
1683064	JF.BR.F202 B-16/0,03	2	2CSF202592R1160
1683065	JF.BR.F202 B-25/0,03	2	2CSF202592R1250
1683066	JF.BR.F202 B-40/0,03	2	2CSF202592R1400
1683073	JF.BR.F204 B-40/0,03	4	2CSF204592R1400
1683074	JF.BR.F204 B-63/0,03	4	2CSF204592R1630

Jordfeilblokk DDA 200B (for sammenbygging med S200 automatsikring)

Elnr:	Betegnelse:	Antall poler:	ABB ident.nr.:
1667480	DDA202 B APR-25/0,03	2	2CSB202592R1250
1667481	DDA202 B APR-40/0,03	2	2CSB202592R1400
1667488	DDA204 B APR-25/0,03	4	2CSB204592R1250
1667489	DDA204 B APR-40/0,03	4	2CSB204592R1400

Jordfeilautomater DS202C 2 pol./2 mod. B- og C-karakteristikk



Elnr:	Betegnelse:	Antall poler:	ABB ident.nr.:
1686941	JF.AUT DS202C M B6 A-30MA	2	2CSR272140R1065
1686942	JF.AUT DS202C M B10 A-30MA	2	2CSR272140R1105
1686944	JF.AUT DS202C M B16 A-30MA	2	2CSR272140R1165
1686945	JF.AUT DS202C M B20 A-30MA	2	2CSR272140R1205
1686946	JF.AUT DS202C M B25 A-30MA	2	2CSR272140R1255
1686951	JF.AUT DS202C M C6 A-30MA	2	2CSR272140R1064
1686952	JF.AUT DS202C M C10 A-30MA	2	2CSR272140R1104
1686954	JF.AUT DS202C M C16 A-30MA	2	2CSR272140R1164
1686955	JF.AUT DS202C M C20 A-30MA	2	2CSR272140R1204
1686956	JF.AUT DS202C M C25 A-30MA	2	2CSR272140R1254

Jordfeilautomater DS202C 2 pol. / 2 mod - AP-R - støtstrømsikker / korttidsforsinket

Elnr:	Betegnelse:	Antall poler:	ABB ident.nr.:
1686964	JF.AUT DS202C M B16 A-30MA,APR	2	2CSR272440R1165
1686974	JF.AUT DS202C M C16 A-30MA,APR	2	2CSR272440R1164

Jordfeilautomater DS200M - 3 pol. og 4 pol.



Elnr:	Betegnelse:	Antall poler:	ABB ident.nr.:
1653552	JORDFEILAUT DS203 M A-B16/0,03	3	2CSR273191R1165
1653580	JORDFEILAUT DS203 M A-C10/0,03	3	2CSR273191R1104
1653582	JORDFEILAUT DS203 M A-C16/0,03	3	2CSR273191R1164
1653584	JORDFEILAUT DS203 M A-C25/0,03	3	2CSR273191R1254
1653585	JORDFEILAUT DS203 M A-C32/0,03	3	2CSR273191R1324
1653562	JORDFEILAUT DS204 M A-B16/0,03	4	2CSR274101R1165
1653592	JORDFEILAUT DS204 M A-C16/0,03	4	2CSR274101R1164
1653595	JORDFEILAUT DS204 M A-C32/0,03	4	2CSR274101R1324

Følsomhet for I_{dn} spenner er standard 30mA

3 pol i 30mA



Series	DS203NC
Standard	IEC/EN 61009-1, 61009-2-1
Type	AC-A-APR-S
Antall poler	3 OG 3+N
Nominell strøm In [A]	6-8-10-13-16-20-25-32
IΔn [mA]	30-100-300
Icn [A]	6000
Icu [kA]	10
Karakteristikk	
B: $3 I_N \leq I_M \leq 5 I_N$	X
C: $5 I_N \leq I_M \leq 10 I_N$	X
K: $10 I_N \leq I_M \leq 14 I_N$	X

Elnr:	Betegnelse:	Antall poler:	ABB ident.nr.:
1683600	DS203NC C10 A30	4	2CSR256140R1104
1683602	DS203NC C16 A30	4	2CSR256140R1164
1683604	DS203NC C25 A30	4	2CSR256140R1254
1623957	DS203NC C10 A30 230V	3(4)	2CSR256147R1104
1623959	DS203NC C16 A30 230V	3(4)	2CSR256147R1164
1623961	DS203NC C25 A30 230V	3(4)	2CSR256147R1254
1623962	DS203NC C32 A30 230V	3(4)	2CSR256147R1324
1683642	DS203NC C16 APR30	4	2CSR256440R1164

Overbelastningsvern

S750DR - Full selektivitet

S750DR er ment til bruk som overstrømsbeskyttelse som definert i NEK 400-4-43.

S750DR er beregnet for beskyttelse av distribusjoner – er ikke beregnet brukt som siste avgang før last.

S750DR er konstruert for bruk av ikke-sakkyndig personell – som andre vern testet etter EN60898 normen.

S750DR gir total selektivitet til underliggende automat/ jordfeilautomat p.g.a. den unike konstruksjonen.

Strømbegrensende selektivitet

S750DR vil ved kortslutning i underliggende krets sørge for å begrense strømmen til underliggende vern, slik at den kan ta jobben med å koble ut/isolere den delen av installasjonen med feil, samtidig som påvirkningen i resten av installasjonen blir minimal.

Utløserdata for S 750 DR

Utløser-karakteristikk	Henvisning omgivelses-temperatur $T_{ref}^{1)}$	Forsinket overbelastningsutløsning			Kortsiktig forsinket selektiv utløserkarakteristikk K		
		Konvensjonell "Non-tripping" strøm	Konvensjonell utløserstrøm	Tid	Forsinket utløserstrøm	Korttidsutløserstrøm	Tid
		I_1	I_2	t	I_4	I_5	t
E selektiv	30 °C	1.05 x I_n		≥ 2 h	5 x I_n		0.05 s < t < 5 s ($I_n \leq 32$ A) 0.05 s < t < 10 s ($I_n > 32$ A)
			1.2 x I_n	≥ 2 h		6.25 x I_n	0.01 s < t < 0.3 s
K selektiv	20 °C	1.05 x I_n		≥ 2 h			0.05 s < t < 10 s
			1.2 x I_n	≥ 2 h		12 x I_n	0.01 s < t < 0.3 s

¹⁾ Referanseomgivelsestemperatur 30 °C (ved høyere omgivelsestemperaturer reduseres gjeldende verdier med ca 5% per 10 K)



Elnr:	Betegnelse:	Antall poler:	ABB ident.nr.:
1634340	HOVEDSIKR.AUT. S752DR-E35 SEL	2	2CDH782001R0352
1634341	HOVEDSIKR.AUT. S752DR-E40 SEL	2	2CDH782001R0402
1634342	HOVEDSIKR.AUT. S752DR-E50 SEL	2	2CDH782001R0502
1634343	HOVEDSIKR.AUT. S752DR-E63 SEL	2	2CDH782001R0632
1634347	HOVEDSIKR.AUT. S753DR-E35 SEL	3	2CDH783001R0352
1634348	HOVEDSIKR.AUT. S753DR-E40 SEL	3	2CDH783001R0402
1634349	HOVEDSIKR.AUT. S753DR-E50 SEL	3	2CDH783001R0502
1634350	HOVEDSIKR.AUT. S753DR-E63 SEL	3	2CDH783001R0632
1634353	HOVEDSIKR.AUT. S754DR-E25 SEL	4	2CDH784001R0252
1634354	HOVEDSIKR.AUT. S754DR-E35 SEL	4	2CDH784001R0352
1634355	HOVEDSIKR.AUT. S754DR-E40 SEL	4	2CDH784001R0402
1634356	HOVEDSIKR.AUT. S754DR-E50 SEL	4	2CDH784001R0502

S200M - D karakteristikk



Elnr:	Betegnelse:	Antall poler:	ABB ident.nr.:
1634064	AUTOMAT S 202M-D 32	2	2CDS272001R0321
1634065	AUTOMAT S 202M-D 40	2	2CDS272001R0401
1634066	AUTOMAT S 202M-D 50	2	2CDS272001R0501
1634067	AUTOMAT S 202M-D 63	2	2CDS272001R0631
1634081	AUTOMAT S 203M-D 32	3	2CDS273001R0321
1634082	AUTOMAT S 203M-D 40	3	2CDS273001R0401
1634083	AUTOMAT S 203M-D 50	3	2CDS273001R0501
1634084	AUTOMAT S 203M-D 63	3	2CDS273001R0631
1634097	AUTOMAT S 204M-D 25	4	2CDS274001R0251
1634098	AUTOMAT S 204M-D 32	4	2CDS274001R0321
1634099	AUTOMAT S 204M-D 40	4	2CDS274001R0401
1634290	AUTOMAT S 204M-D 50	4	2CDS274001R0501

Automatsikringer

S200 M (C2) og S200 P

Stort utvalg tilbehør og full kompatibilitet



Gjennomprøvd serie Automatsikringer

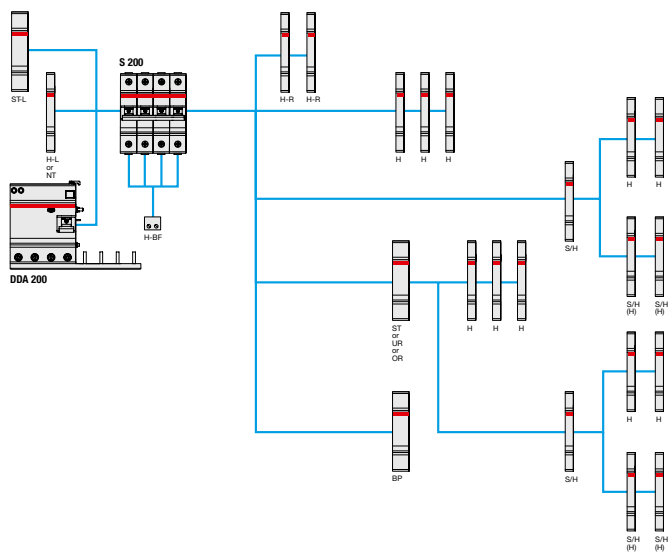
System pro M compact®

Doble tilkoblingsklemmer leder 35 mm² og skinne

Karakteristikk: B, C, D, K, Z

Stort utvalg tilbehør:

- Hjelpe-, veksels-, og signalkontakter
- Motorstyring
- Over, under og arbeidsspenningsutløser
- Bunnmontert signalkontakt
- Låser, samleskinner osv
- S200 P bryteevne 25 kA
- S200 M bryteevne 10kA
- Z karakteristikk løser lange lengder på kabel.



K=kraft. Dette er en spesiell karakteristikk som er beregnet på installasjoner med høy inrush.

Utkoblingstid er 0,2 s og $I_4=10 \times I_n$, $I_5=14 \times I_n$

Utløserkarakteristikk S 200 / S 200 M / S 200 P / S 200 S / S 200 MUC / SN 201 L / SN 201 / SN 201 M

Iht			Termisk utløser ②			Elektromagnetisk utløser ①		
			Strøm		Tid	Strøm		Tid
			I_1	I_2		I_4	I_5	
IEC/EN 60898-1	B	6 to 63 A	$1.13 \cdot I_n$		> 1 h	$3 \cdot I_n$		> 0.1 s
				$1.45 \cdot I_n$	> 1 h		$5 \cdot I_n$	> 0.1 s
	C	0.5 to 63 A	$1.13 \cdot I_n$		> 1 h	$5 \cdot I_n$		> 0.1 s
				$1.45 \cdot I_n$	> 1 h		$10 \cdot I_n$	> 0.1 s
	D	0.5 to 63 A	$1.13 \cdot I_n$		> 1 h	$10 \cdot I_n$		> 0.1 s
				$1.45 \cdot I_n$	> 1 h		$20 \cdot I_n$	> 0.1 s
IEC/EN 60947-2	K	0.2 to 63 A	$1.05 \cdot I_n$		> 1 h	$10 \cdot I_n$		> 0.2 s
				$1.2 \cdot I_n$	> 1 h ③		$14 \cdot I_n$	> 0.2 s
				$1.5 \cdot I_n$	> 2 min. ③			
				$6.0 \cdot I_n$	> 2 s (T1)			
	Z	0.5 to 63 A	$1.05 \cdot I_n$		> 1 h	$2 \cdot I_n$		> 0.2 s
				$1.2 \cdot I_n$	> 1 h ③		$3 \cdot I_n$	> 0.2 s

S200 (6kA) - K-karakteristikk

Elnr:	Betegnelse:	Antall poler:	ABB ident.nr.:
1665211	AUTOMAT S202-K 6	2	2CDS252001R0377
1665178	AUTOMAT S202-K 10	2	2CDS252001R0427
1665184	AUTOMAT S202-K 16	2	2CDS252001R0467
1665205	AUTOMAT S202-K 40	2	2CDS252001R0557

S200M (10kA) - B-karakteristikk

Elnr:	Betegnelse:	Antall poler:	ABB ident.nr.:
1664992	AUTOMAT S201M-B 6	1	2CDS271001R0065
1665227	AUTOMAT S202M-B 6	2	2CDS272001R0065
1665229	AUTOMAT S202M-B10	2	2CDS272001R0105
1665221	AUTOMAT S202M-B 16	2	2CDS272001R0165
1665531	AUTOMAT S203M-B 6	3	2CDS273001R0065

S200M (10kA) - C-karakteristikk

Elnr:	Betegnelse:	Antall poler:	ABB ident.nr.:
1665008	AUTOMAT S201M-C 2	1	2CDS271001R0024
1665024	AUTOMAT S201M-C 6	1	2CDS271001R0064
1665009	AUTOMAT S201M-C 2 NA	1+N	2CDS271103R0024
1665007	AUTOMAT S201M-C 16 NA	1+N	2CDS271103R0164
1665236	AUTOMAT S202M-C 2	2	2CDS272001R0024
1665241	AUTOMAT S202M-C 4	2	2CDS272001R0044
1665244	AUTOMAT S202M-C 6	2	2CDS272001R0064
1665233	AUTOMAT S202M-C 10	2	2CDS272001R0104
1665235	AUTOMAT S202M-C 16	2	2CDS272001R0164
1665240	AUTOMAT S202M-C 32	2	2CDS272001R0324
1665541	AUTOMAT S203M-C 10	3	2CDS273001R0104
1665545	AUTOMAT S203M-C 16	3	2CDS273001R0164
1665551	AUTOMAT S203M-C 25	3	2CDS273001R0254
1665555	AUTOMAT S203M-C 32	3	2CDS273001R0324
1665565	AUTOMAT S203M-C 63	3	2CDS273001R0634
1665546	AUTOMAT S203M-C 16 NA	3+N	2CDS273103R0164
1665556	AUTOMAT S203M-C 32 NA	3+N	2CDS273103R0324
1665733	AUTOMAT S204M-C 16	4	2CDS274001R0164
1665738	AUTOMAT S204M-C 32	4	2CDS274001R0324
1665743	AUTOMAT S204M-C 63	4	2CDS274001R0634

S800 - Høyeffekt automatsikring

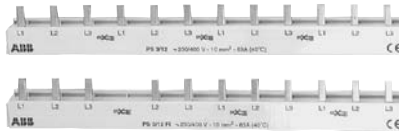
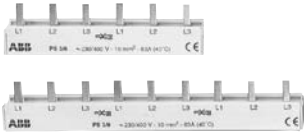
- 1-4 pol i amperestørrelse 6-125A
- B, C, D og K karakteristikk
- Icu på hele serien er 50kA (også på DC) Ics 40kA
- Full backupytelse til nedstrøms vern (50kA)
- Kompakt tøffing
- For applikasjoner til og med 690V

- Stort utvalg i tilleggsutstyr:
Signal- og hjelpekontakter, motorenhet, forskjellige utløsere, egen adapter i CMS serien, ++
- Godkjenninger for de fleste typer applikasjoner (DNV, GL, m. fl.)

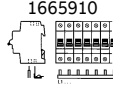
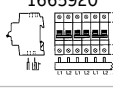
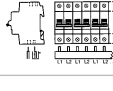
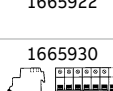
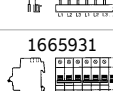
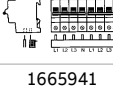
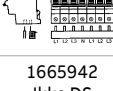
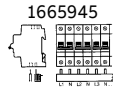
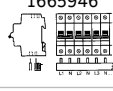
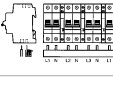
Elnr:	Betegnelse:	Antall poler:	ABB ident.nr.:
1628762	AUTOMAT S802S-C16	2	2CCS862001R0164
1628765	AUTOMAT S802S-C32	2	2CCS862001R0324
1628777	AUTOMAT S803S-C32	3	2CCS863001R0324
1628829	AUTOMAT S803S-D80	3	2CCS863001R0801
1628786	AUTOMAT S804S-C16	4	2CCS864001R0164
1628789	AUTOMAT S804S-C32	4	2CCS864001R0324

Tilbehør til automatsikringer og jordfeilprodukter

Samleskinner



Elnr:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:
2-fas		
1665920	SKINNE, L1,L2.. 12MOD, 10MM2, PS2/12	2CDL220001R1012
1665921	SKINNE, L1,L2.. 58MOD, 16MM2, PS 2/58/16A	2CDL220010R1658
3-fas		
1665930	SKINNE, L1,L2,L3.. 12MOD, 10MM2, PS 3/12A	2CDL230010R1012
1665931	SKINNE, L1,L2,L3.. 60MOD, 16MM2, PS 3/60/16A	2CDL230010R1660
3-fas+N for 1+N automater		
1665945	SKINNE, L1,N,L2,N,L3,N.. 12MOD, 10MM2, PS 4/12NA	2CDL240213R1012
1665946	SKINNE, L1,N,L2,N,L3,N.. 58MOD, 16MM2, PS 4/58/16NA	2CDL240213R1658
3-fas+N til DDA204 og DS204 <50		
1665935	SKINNE L1, L2, L3, N, _ , _ ,... 16MM ² , PS 4/40/16-DDA204T	2CDL040204R1640

Enfas, 16 mm ² , 60 moduler - PS 1/60/15	L1,L1..		1665910 In = 100A midtmatet In = 80A endematet
Tofas eller Enfas+N, 10 mm ² , 12 moduler - PS 2/12	L1,L2..eller L1,N..		1665920 In = 80A midtmatet In = 63A endematet
Tofas eller Enfas+N, 16 mm ² , 58 moduler - PS 2/58/16 A	L1,L2..eller L1,N..		1665921 In = 100A midtmatet In = 80A endematet
Tofas eller Enfas+N, 16 mm ² , 48 moduler, H/S kont. - PS 2/48/16H	L1,L2,H..eller L1,N,H.. For hjelpe-/signalkontakt		1665922 In = 100A midtmatet In = 80A endematet
Trefas, 10 mm ² , 12 moduler - PS 3/12 A	L1,L2,L3...		1665930 In = 80A midtmatet In = 63A endematet
Trefas, 16 mm ² , 60 moduler - PS 3/60/16A	L1,L2,L3...		1665931 In = 100A midtmatet In = 80A endematet
Trefas, 16 mm ² , 48 moduler, H/S kont. - PS 3/48/16H	L1,L2,L3,H.. For hjelpe-/signalkontakt		1665932 Ikke F / DS In = 100A midtmatet In = 80A endematet
Trefas+N, 10 mm ² , 12 moduler - PS 4/12	L1,L2,L3,N..		1665940 In = 80A midtmatet In = 63A endematet
Trefas+N, 16 mm ² , 60 moduler - PS 4/60/16A	L1,L2,L3,N..		1665941 In = 100A midtmatet In = 80A endematet
Trefas+N, 16 mm ² , 52 moduler, H/S kont. - PS 4/52/16H	L1,L2,L3,N,H.. For hjelpe-/signalkontakt		1665942 Ikke DS In = 100A midtmatet In = 80A endematet
Trefas+N, 10 mm ² , 12 moduler - PS 4/12NA	L1,N,L2,N,L3,N..		1665945 In = 80A midtmatet In = 63A endematet
Trefas+N, 16 mm ² , 60 moduler - PS 4/60NA	L1,N,L2,N,L3,N..		1665946 In = 100A midtmatet In = 80A endematet
Trefas+N, 16 mm ² , 52 moduler, H/S kont. - PS 4/52/16NH	L1,N,H,L2,N,H,L3,N,H.. For hjelpe-/signalkontakt		1665948 In = 100A midtmatet In = 80A endematet

Tilbehør til samleskinner



Elnr:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:
1665951	ENDEKAPPE FOR 2&3 FAS, PS-END	2CDL200001R0001
1665952	ENDEKAPPE FOR 3+N, PS-END1	2CDL200001R0002
1655776	AVDEKNING FOR 5 LEDIGE SKINNEFASER, SZ-BSK	2CDL200001R0011

Signal-/hjelpetkontakter



Elnr:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:
1665770	SIGNAL/HJELPEKONTAKT S2C-S/H6R	2CDS200922R0001
1665769	HJELPEKONTAKT S2C-H6R, VEKSEL, HØYRE MONTERT	2CDS200912R0001
1630493	HJELPEKONTAKT S2C-H10, 1NO, BUNNMONTERT	2CDS200970R0002

F2C-ARH Automatisk gjeninnkobler



For jordfeilbrytere F200.

F2C-ARH er en automatisk gjeninnkobler som følger på jordfeil. Legger ikke inn igjen om jordfeil er tilstede. Jordfeilbrytere tripper innimellom på transienter både på feilstrøm og overspenninger. F2C-ARH følger

på dette og legger inn kurs igjen om dette skyldes kort transient. Om jordfeil er reell og konstant legger ikke enhet inn før feil er rettet. Godkjent for boliger.

Elnr:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:
1630530	AUTOMATISK GJENINNKOBLE F2C-ARH	2CSF200992R0005

Annet tilbehør



Al / Cu tilkoplingsklemme

Elnr:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:
2437819	OZXT1/1 MAKSIMALT 50 MM ² , 63A, 690 V	1SCA022469R6490

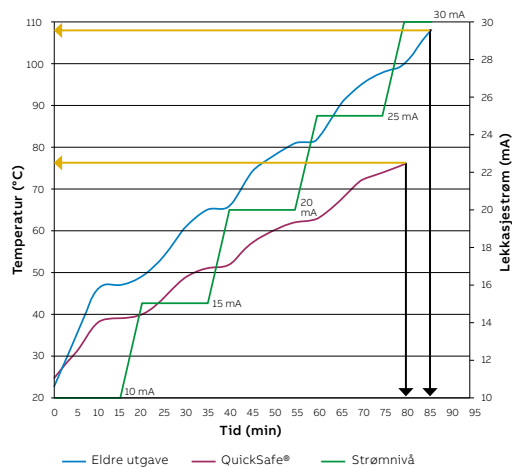
Jordskinner

Elnr:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:
1633770	JORDSKINNE KLB 16, INN 1X35MM ² , UT 4X16MM ² OG 12X10MM ²	GJI2320117R0014
1633771	JORDSKINNE KLB 24, INN 1X35MM ² , UT 4X16MM ² OG 20X10MM ²	GJI2320073R0016

Avlåsing og plombering

Elnr:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:
1633794	PLOMBERING SA 1, PLOMBERINGSTYKKE FOR MONTERING , 1 PR POL.	GJF1101903R0001

Overspenningsvern



Godkjent for bruk i nett uten distribuert jord NEK400 534.2

QS overspenningsvernets termiske frakobling er blitt vesentlig forbedret, og er nå i stand til å koble fra overspenningsvernet ved en mye lavere temperatur og gjennomsluppet jordfeilstrom.

QS teknologien sørger for at frakoblingen skjer ved kun 76°C (en reduksjon på 32 °C), og er dermed med på å vesentlig redusere risikoen for en hvilken som helst skade i installasjonen.

En rask frakobling er derfor en sikker frakobling. ABB har et patent for å beskytte denne teknologien.

Dette gjør at jordfeilvern eller brannsikker kapsling kan utelukkes i installasjoner uten distribuert jord.

For IT nett iht. NEK400:2010 - Kan brukes på luftstrekke



Elnr:	Betegnelse:	Standard:	ABB ident.nr.:
3 pol. for IT-nett med og uten distribuert jord			
1672317	OVR T2 3L 40-440 P QS	T2(8/20)	2CTB803873R2800
1672318	OVR T2 3L 40-440 P TS QS M/SIGNALKONTAKT	T2(8/20)	2CTB803873R2700
2 pol. for IT-net med og uten distribuert jord			
1672313	OVR T2 2L 40-440 P QS	T2(8/20)	2CTB803872R5100
Type 1, grovern			
1623849	OVR T1 25 440-50 STANDARD	T1(10/350)	2CTB815101R9300
1623936	OVR T1-T2 3L 12.5-440S P TS QS M/SIGNALKONTAKT	T1(10/350) T2(8/20)	2CTB815710R3500

3 pol. TN - TT, montert ved splitt



Elnr:	Betegnelse:	Standard:	ABB ident.nr.:
Type 2			
1672315	OVR T2 3L 40-275 P QS	T2(8/20)	2CTB803873R2400
1672316	OVR T2 3L 40-275 P TS QS M/SIGNALKONTAKT	T2(8/20)	2CTB803873R2500
Type 1, grovern			
1623806	OVR T1 3L 25 255 STANDARD	T1(10/350)	2CTB815101R1300
1623845	OVR T1 3L 25 255 TS M/SIGNALKONTAKT	T1(10/350)	2CTB815101R0600

4. pol. TN

Elnr:	Betegnelse:	Standard:	ABB ident.nr.:
Type 2			
1672320	OVR T2 3N 40-275 P QS	T2(8/20)	2CTB803973R1100
1672321	OVR T2 3N 40-275 P TS QS M/SIGNALKONTAKT	T2(8/20)	2CTB803973R0500
Type 1, grovvern			
1623935	OVR T1-T2 3N 12.5-275S P TS QS	T1(10/350) T2(8/20)	2CTB815710R0700
1623848	OVR T1 3N 25 255 TS STANDARD M/SIGNALKONTAKT	T1(10/350)	2CTB815101R0700

TNS (1+N), 2 pol. TN

Elnr:	Betegnelse:	Standard:	ABB ident.nr.:
Type 2			
1672311	OVR T2 1N 40-275 P QS	T2(8/20)	2CTB803972R1100
1672312	OVR T2 1N 40-275 P TS QS M/SIGNALKONTAKT	T2(8/20)	2CTB803972R0500
1672335	OVR T2-T3 1N 20-275 P QS	T2-T3(8/20)	2CTB803972R1200

Laststyring/-overvåking og Kwh-målere

Lastbrytere



Elnr:	Betegnelse:	Teknisk:	ABB ident.nr.:
1429486	MODULÆR LASTBRYTER SD202/63	63A, 2 POL, ICC 25 KA, 440 V	2CDD282101R0063
1429492	MODULÆR LASTBRYTER SD203/63	63A, 3 POL, ICC 25 KA, 440 V	2CDD283101R0063
1429498	MODULÆR LASTBRYTER SD204/63	63A, 4 POL, ICC 25 KA, 440 V	2CDD284101R0063

Brytere

Elnr:	Betegnelse:	Teknisk:	ABB ident.nr.:
1429731	BRYTER E211-16-20	9MM, 2NO, 16A	2CCA703005R0001
1429735	BRYTER E211-25-20	9MM, 2NO, 25A	2CCA703006R0001
1429748	BRYTER E214-16-101	9MM, 1CO, 16A	2CCA703025R0001

Kontaktorer



Elnr:	Betegnelse:	Teknisk:	ABB ident.nr.:
4190228	CONTACTOR ESB20-20N-01 24 V AC,DC	20A, 2NO, 24V	1SBE121111R0120
4190231	CONTACTOR ESB20-20N-06 230V AC,DC	20A, 2NO, 230V	1SBE121111R0620
4190241	CONTACTOR ESB20-11N-06 230V AC,DC	20A, 1NO+1NC, 230V	1SBE121111R0611
4190246	CONTACTOR ESB25-40N-01 24V,AC,DC	24A, 4NO, 24V	1SAE231111R0140
4190249	CONTACTOR ESB25-40N-06 230V AC,DC	24A, 4NO, 230V	1SAE231111R0640
4190279	CONTACTOR ESB40-40N-06 230V AC,DC	40A, 4NO, 230V	1SAE341111R0640
	CONTACTOR ESB63-40N-06 230V,AC,DC	63A, 4NO, 230V	1SAE351111M0640
4186397	DISTANSESTYKKE ESB-DIS		GHE3201902R0001

Impulsreléer/timere/ur/skumringsbrytere



Elnr:	Betegnelse:	Teknisk:	ABB ident.nr.:
1404002	IMPULSRELÉ E290-16-10/230	1NO, 230V	2TAZ312000R2011
1404014	IMPULSRELÉ E290-16-20/230	2NO, 230V	2TAZ312000R2012
4364060	TIMER CT-MFD.12,MULTI-F.	1C/O, 12-240V AC/DC	1SVR500020R0000
1428703	DIG.KOPLINGSUR D2	2NO	2CSM256313R0621
1478351	ASTROUR TWA-2/SKUMRINGSBR.	2CO, 16A	2CSM204375R1341
1415617	T-LINE T1	1NO, 1MOD, LX 2:100	2CSM295563R1341

Hva er undermåling?

Informasjon er nøkkelen



- For en driftsansvarlig, eier, leier eller andre som arbeider med ett byggs energiresurser er ikke avregningen fra nettleverandøren godt nok. En regning med manglende informasjon om hvor energien er forbrukt, er bortkastet.
- Undermålere derimot vil gi et detaljert bilde av energiforbruket.
- Det hjelper deg å lokalisere spesifikke områder der forbruket er for høyt, og dermed hvor du bør investere.
- Ved å benytte en undermåler kan du enkelt gå ned i detaljer ved ditt eget energiforbruk, og ta affære der det er størst behov.
- Har mulighet for MODBUS, M-Bus, og KNX kommunikasjon.

Andre modulære enheter



Elnr:	Betegnelse:	Teknisk:	ABB ident.nr.:
5469052	TM15/12, 15VA, 12VOLT	RINGETRAFO	2CSM151021R0801
1547623	M1175, STIKKONTAKT FOR DIN SKINNE	STIKKONTAKT	2CSM210000R0721

Kwh-målere



Elnr:	Betegnelse:	Teknisk:	ABB ident.nr.:
A-serie trafokoblet (Industri)			
8204037	MÅLER 3F A44 111-100	STÅL, TRAFO, AKT CL. 1 & B, IR, PULS	2CMA170533R1000
8204038	MÅLER 3F A44 112-100	+RS-485 (MODBUS OG EQ BUS)	2CMA100248R1000
8204039	MÅLER 3F A44 113-100	+M-BUS	2CMA100249R1000
B-serie direktekoblet 1 fas (Bygg)			
8204060	MÅLER 1F B21 111-100	STÅL, DIREKTE, AKT CL. 1 & B, IR, PULS	2CMA100149R1000
8204061	MÅLER 1F B21 112-100	+RS-485 (MODBUS OG EQ BUS)	2CMA100150R1000
8204062	MÅLER 1F B21 113-100	+M-BUS	2CMA100151R1000
B-serie direktekoblet 3 fas/3+N (Bygg)			
8204067	MÅLER 3F B23 111-100	STÅL, DIREKTE, AKT CL. 1 & B, IR, PULS	2CMA100163R1000
8204068	MÅLER 3F B23 112-100	+RS-485 (MODBUS OG EQ BUS)	2CMA100164R1000
8204069	MÅLER 3F B23 113-100	+M-BUS	2CMA100165R1000
B-serie trafokoblet 3 fas/3+N (Bygg)			
8204074	MÅLER 3F B24 111-100	STÅL, TRAFO, AKT CL. 1 & B, IR, PULS	2CMA100177R1000
8204075	MÅLER 3F B24 112-100	+RS-485 (MODBUS OG EQ BUS)	2CMA100178R1000
8204076	MÅLER 3F B24 113-100	+M-BUS	2CMA100179R1000

Kwh-målere



- For 16 og 64 M-Bus målere
- Innebygget WEB-server med god visning.
- Trenger ingen egen software.
- Meget god oversikt over energiforbruk (også på andre M-Bus enheter)
- Brukes med standard WEB Lesere
- Dashboard med full mulighet for å vise hva den enkelte bruker ønsker.
- Automatisk deteksjon av ABB EQ-Metere

Datainnsamler for M-Bus målere med WEB-Server

Elnr:	Betegnelse:	Teknisk:	ABB ident.nr.:
4544762	QA/S3.16.1 DATAINNSAMPLER M-BUS	16 M-BUS ENHETER	2CDG110226R0011
4544763	QA/S3.64.1 DATAINNSAMPLER M-BUS	64 M-BUS ENHETER	2CDG110227R0011

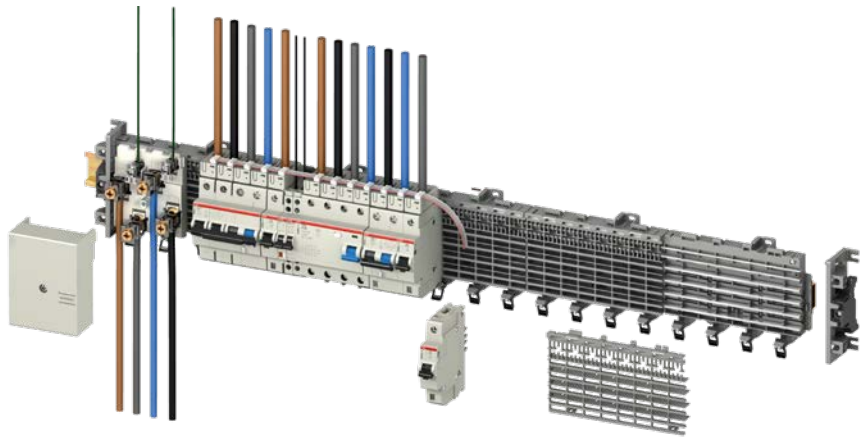


Elnr:	Betegnelse:	Teknisk:	ABB ident.nr.:
C-serie 1 fas (Maskiner)			
8200082	MÅLER C11 110-301 IEC	STÅL, DIR, 230 V, AKT CL. 1, PULS, ALARM	2CMA103572R1000
C-serie 3+N (Maskiner)			
8204093	MÅLER 3F C13 110-300	STÅL, DIR, 3 X 230/400 V, AKT CL. 1, PULS, ALARM	2CMA100192R1000

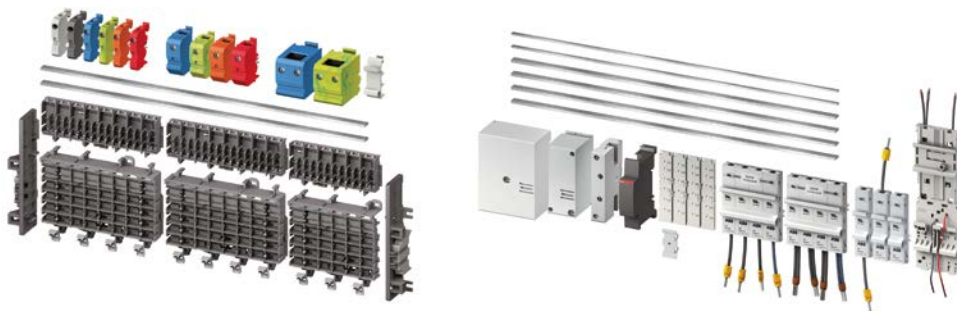
SmissLine TP (Touch Proof)

- Økt sikkerhet og oppetid

Dette er et unikt gjennomtestet system som er benyttet i en rekke applikasjoner gjennom en årrekke. Det gir økt personsikkerhet, oppetid, og er et tids- og kostnadsbesparende skinneresystem. Vern kan skiftes uten ekstra personlig verneutstyr selv om skinneresystemet er spenningssatt.



Basisdeler



Elnr:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:
1623716	ZLS906 TP SOKKEL H.SK. 6MOD,108MM, TP-FINGERBESKYTTET IP2XB	2CCA183035R0001
1623717	ZLS908 TP SOKKEL H.SK. 8MOD,144MM, TP-FINGERBESKYTTET IP2XB	2CCA183030R0001
1628338	ZLS200 HOVEDSTR.SK.1979MM	2CCF002772R0001
1623718	ZLS920 TP ENDESTOPPER, (2 STK.: 1 VENSTRE / 1 HØYRE)	2CCA183017R0001
1628679	ZLS224 MATEBL.160A 3+N,50MMV	2CCF015196R0001
1623712	ZLS228 MATEBL.160A 3+N, 36MM	2CCF015200R0001
1628359	ZLS225 MATEBL.160A 3FAS,50MM V	2CCF015197R0001
1623597	ZLS260 MATEBL.63A L1,L3	2CCA205305R0001
1623598	ZLS261 MATEBL.63A L2,N	2CCA205306R0001

Automater



Elnr:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:
1623224	AUTOMAT S401M-C 10	2CCS571001R0104
1623229	AUTOMAT S401M-C 32	2CCS571001R0324
1623459	AUTOMAT S401 M-C 10 NP	2CCS571103R8104
1623461	AUTOMAT S401 M-C 16 NP	2CCS571103R8164
1623464	AUTOMAT S401 M-C 32 NP	2CCS571103R8324
1623300	AUTOMAT S402 M-B 16	2CCS572001R0165
1623315	AUTOMAT S402 M-C 10	2CCS572001R0104
1623317	AUTOMAT S402 M-C 16	2CCS572001R0164
1623320	AUTOMAT S402 M-C 32	2CCS572001R0324
1623512	AUTOMAT S403 M-C 16 NP	2CCS573103R8164
1623515	AUTOMAT S403 M-C 32 NP	2CCS573103R8324

Jordfeilautomater

2CCC451406F0001

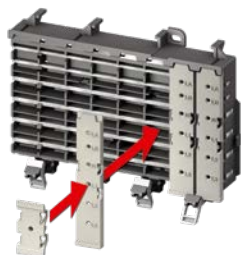


2CCC451354F0001

Elnr:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:
1623566	JF.AUT FS401 M K-C 16/0.03	2CCL562310E0164
1600342	JF.AUT FS403MK-C16/0.03	2CCL564310E0164
1600345	JF.AUT FS403MK-C32/0.03	2CCL563310E0324
1683671	JF.AUT FS402MK-C10/0.03	2CCL563010E0104
1683673	JF.AUT FS402MK-C16/0.03	2CCL563010E0164

Signal-/hjælpekontakter

Elnr:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:
1623608	HK400 11-L HJ.KONT, 1NO+1NC	2CCS500900R0081
1623613	HK400 11-R HJ.KONT, 1NO+1NC	2CCS500900R0214
1623609	SK400 11-L SIGN.KONT, 1NO+1NC	2CCS500900R0101
1623614	SK400 11-R SIGN.KONT, 1NO+1NC	2CCS500900R0215

Tilbehør

Elnr:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:
1628356	ZLS100 BLINDPLATE 4 MOD (POSE A 5 STK.)	2CCF002762R0001
1623617	BLINDMODUL SIGNAL KONT ZLS931	2CCS500900R0161
1628357	ZLS101 DIN-BR.FOR BLINDPLATE (POSE A 10 STK.)	2CCF002763R0001



Startapparater

Kontaktorer og hjelperelée

- 6/80 Installasjonskontaktorer
- 6/80 Minikontaktorer
- 6/81 AF9...AF370 kontaktorer og NF hjelperelée
- 6/82 AF400...AF750 kontaktorer
- 6/82 Tilbehør AF400...AF750 kontaktorer
- 6/83 Tilbehør AF9..370 kontaktorer og NF hjelperelée
- 6/85 Termiske vern
- 6/86 Elektroniske overlastvern

Motorvernbytere

- 6/87 Motorvernbytere

EPR - elektroniske produkter og relée

- 6/89 Timere
- 6/89 Spennings- og 3-fas-overvåkningsrelée
- 6/90 Isolasjons- og jordfeilovervåkningsrelée
- 6/90 Termistor- og temperaturovervåkerrelée
- 6/91 Strømforsyninger
- 6/92 Pluggbare relée

Betjeningsmateriell

- 6/93 Kapslede trykknapper / tomme kapslinger i plast
- 6/94 Betjeningsmateriell - compact
- 6/95 Komplette trykknapper, signallamper og vendere
- 6/96 Betjeningsmateriell modulært, betjeningsfronter
- 6/97 Holdere, kontaktblokker og lampeblokker etc.
- 6/97 Nødstopppronter, led og transformatorblokker

Tekniske løsninger

- 6/98 Myk- og direktestart av asynkronmotorer

Kontakter og hjelpereléer

Beskrivelse av driftskategori:

AC-1 (Ikke-induktive eller lett induktive belastninger, for eksempel: resistive ovner, varmeovner)

AC-3 (Induktiv last, kortslutningsmotorer: Start og stopp av motorene i løpet av driftstiden)

Installasjonskontakter (DIN-modulære)



B6-30-01

B6 (I_e ved 230V/400V 40   C AC1=16A , AC3=9A, 2,2kW ved 230V/4kW ved 400V)

Elnr:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:
4190231	KONTAKTOR ESB20-20N-06 230VAC/DC	1SBE121111R0620
4190249	KONTAKTOR ESB25-40N-06 230VAC/DC	1SAE231111R0640
4190246	KONTAKTOR ESB25-40N-01 24V AC/DC	1SAE231111R0140
4190279	KONTAKTOR ESB40-40N-06 230VAC/DC	1SAE341111R0640
4190264	KONTAKTOR ESB25-20N-06 230VAC/DC	1SAE231111R0620

Minikontakter



B6-30-01

B6 (I_e ved 230V/400V 40   C AC1=16A , AC3=9A, 2,2 kW ved 230V/4 kW ved 400V)

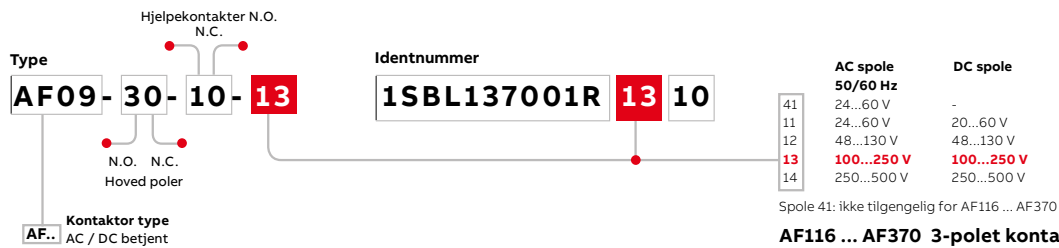
Elnr:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:
4184000	B 6-30-10 230V 50/60HZ	GJL1211001R8100
4184030	BC6-30-10 24V DC	GJL1213001R0101
	KC6-40E-01 4POL 24V DC	GJH1213001R0401
4184031	BC6-30-01-01 24V DC	GJL1213001R0011
4183903	B7-30-10-80 220V AC 40-450HZ	GJL1311001R8100

AF9...AF370 kontaktorer og NF hjelpereléer

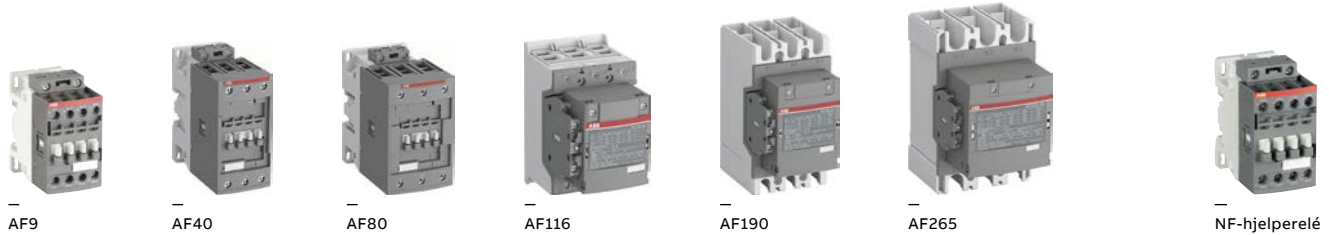
Oversikten nedenfor viser tilgjengelige spolekoder med spenningsomr  de.

Eksempel: for kontaktor AF09-30-10 og spole 100...250 V 50/60 Hz, s   er identnummer: 1SBL137001R1310.

AF09 ... AF370 3-pol kontaktor AF09 ... AF370 4-pol kontaktor



AF116 ... AF370 3-polet kontaktor med innebygd PLC interface



Kontaktorer AF9-AF370

Elnr:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:
3-polede		
4117500	AF09-30-10-13 100-250V AC/DC	1SBL137001R1310
4117504	AF09-30-01-13 100-250V AC/DC	1SBL137001R1301
4117501	AF09-30-10-11 24-60VAC/20-60VDC	1SBL137001R1110
4117508	AF09Z-30-10-21 24-60VAC/20-60VDC FOR PLS <500MA	1SBL136001R2110
4117516	AF12-30-10-13 100-250V AC/DC	1SBL157001R1310
4117532	AF16-30-10-13 100-250V AC/DC	1SBL177001R1310
4117548	AF26-30-00-13 100-250V AC/DC	1SBL237001R1300
4117556	AF30-30-00-13 100-250V AC/DC	1SBL277001R1300
4117564	AF38-30-00-13 100-250V AC/DC	1SBL297001R1300
4117575	AF40-30-00-13 100-250V AC/DC	1SBL347001R1300
4117580	AF52-30-00-13 100-250V AC/DC	1SBL367001R1300
4117586	AF65-30-00-13 100-250V AC/DC	1SBL387001R1300
4117592	AF80-30-00-13 100-250V AC/DC	1SBL397001R1300
4117600	AF96-30-00-13 100-250V AC/DC	1SBL407001R1300
4117610	AF116-30-11-13 100-250V AC/DC KLEMMETILKOBL.	1SFL427001R1311
4117615	AF116-30-11-13B 100-250V AC/DC KABELSKOTILKOBL.	1SFL427002R1311
4117619	AF140-30-11-13 100-250V AC/DC KLEMMETILKOBL.	1SFL447001R1311
4117623	AF140-30-11-13B 100-250V AC/DC KABELSKOTILKOBL.	1SFL447002R1311
4117629	AF146-30-11-13 100-250V AC/DC KLEMMETILKOBL.	1SFL467001R1311
4117633	AF146-30-11-13B 100-250V AC/DC KABELSKOTILKOBL.	1SFL467002R1311
4117637	AF190-30-11-13 100-250V AC/DC KABELSKOTILKOBL.	1SFL487002R1311
4117641	AF205-30-11-13 100-250V AC/DC KABELSKOTILKOBL.	1SFL527002R1311
4117646	AF265-30-11-13 100-250V AC/DC KABELSKOTILKOBL.	1SFL547002R1311
4117650	AF305-30-11-13 100-250V AC/DC KABELSKOTILKOBL.	1SFL587002R1311
4117655	AF370-30-11-13 100-250V AC/DC KABELSKOTILKOBL.	1SFL607002R1311
4-polede		
4117700	AF09-40-00-13 100-250V AC/DC	1SBL137201R1300
4117708	AF16-40-00-13 100-250V AC/DC	1SBL177201R1300
4117732	AF26-40-00-13, 100-250VAC/DC	1SBL237201R1300
4117740	AF38-40-00-13, 100-250VAC/DC	1SBL297201R1300
4117765	AF40-40-00-13 100-250V AC/DC	1SBL347201R1300
4117769	AF52-40-00-13 100-250V AC/DC	1SBL367201R1300
4117771	AF80-40-00-13 100-250V AC/DC	1SBL397201R1300
NF Hjelperel��er		
4117800	NF22E-13 100-250V AC/DC	1SBH137001R1322
4117801	NF22E-11 24-60V AC 20-60VDC	1SBH137001R1122
4117804	NF22E-21 24-60V AC 20-60VDC FOR PLS <500MA	1SBH136001R2122
4117808	NF31E-13 100-250V AC/DC	1SBH137001R1331
4117816	NF40E-13 100-250V AC/DC	1SBH137001R1340

AF400...AF750 kontaktorer



AF750-30-11

Elnr:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:
AF400 (Ie: AC1=600A (690V 40°C), AC3=400A (230/400V 55°C) Ue maks 1000V)		
Dimensjoner: Str 7, AF400-AF460: HxBxD=278x186x216mm		
4115288	AF 400-30-11 100-250V 50/60HZ/DC	1SFL577001R7011
AF460 (Ie: AC1=700A (690V 40°C), AC3=460A (230/400V 55°C) Ue maks 1000V)		
4115292	AF 460-30-11 100-250V 50/60HZ/DC	1SFL597001R7011
AF580 (Ie: AC1=800A (690V 40°C), AC3=580A (230/400V 55°C) Ue maks 1000V)		
Dimensjoner: Str. 8, AF580-AF750: HxBxD=283x210x242mm		
4115296	AF 580-30-11 100-250V 50/60HZ/DC	1SFL617001R7011
AF750 (Ie: AC1=1050A (690V 40°C), AC3=580A (230/400V 55°C) Ue maks 1000V)		
4115300	AF 750-30-11 100-250V 50/60HZ/DC	1SFL637001R7011

Tilbehør AF400...AF750 kontaktorer



Elnr:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:
Hjelpekontakt for A, AF, AE, TAE og UA kontaktorer fra AF96 til AF2650		
4116022	CAL-18-11	1SFN010720R1011

Tilbehør AF9..370 kontaktorer og NF hjelpereléer



CA4-10



CAL4-11



CAL19



TEF4-ON



TEF4-OFF



LDC4

Tilbehør

Elnr:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:
4117850	CA4-10, 1NO HJ-KONT. FRONTMONTERT. F.AF9...AF96 OG NF	1SBN010110R1010
4117852	CA4-01, 1NC HJ-KONT. FRONTMONTERT. F.AF9...AF96 OG NF	1SBN010110R1001
4117856	CAL4-11, 1NO+1NC HJ-KONT.SIDEMONT. F. AF9...AF96	1SBN010120R1011
4116023	CAL18-11B 1NO+1NC HJ-KONT.SIDEMONT. F AF116...AF370	1SFN010720R3311
4117831	CAL19-11 1NO+1NC HJ-KONT.SIDEMONT. F AF116...AF370	1SFN010820R1011
4117832	CAL19-11B 1NO+1NC HJ-KONT.SIDEMONT. F AF116...AF370	1SFN010820R3311
4117858	CAT4-11E, 1NO+1NC+A1+A2 FRONTMONTERT. F.AF9...AF96	1SBN010151R1011
4117861	CA4-22E, 2NO+2NC HJ.KONT FRONTMONTERT. F.AF9...AF96	1SBN010140R1022
4117865	CA4-22M, 2NO+2NC HJ.KONT FRONTMONTERT. F.AF9...AF16	1SBN010140R1122
4117872	CA4-22N, 2NO+2NC HJ.KONT FRONTMONTERT. F.NF	1SBN010140R1222
4117866	CA4-31M, 3NO+1NC HJ.KONT FRONTMONTERT. F.AF9...AF16	1SBN010140R1131
4117863	CA4-40E, 4NO HJ.KONT FRONTMONTERT. F.AF9...AF96	1SBN010140R1040
4117878	VEM4 MEK/ELEKTRISK FORRIGLING (KOMPL. M VM4 OG BB4)	1SBN030111R1000
4117824	VM96-4 MEKANISK FORRIGLING FOR AF40 ... AF96 (MIN 10STK.)	1SBN033405T1000
4117833	VM19 FOR AF116 ... AF370	1SFN030300R1000
4364480	BEA16-4 ADAPTER FOR AF9...AF16 -MS116/MS132	1SBN081306T1000
4364482	BEA26-4 FOR AF26..38-MS116->16A OG MS132->10A	1SBN082306T1000
4364481	BEA38-4 ADAPTER FOR AF26...AF38-MS132	1SBN082306T2000
4117880	LDC4 EKSTRA SPOLETILKOBL.BLOKK. F.AF9...AF96 OG NF	1SBN070156T1000

Avdekninger til AF40...AF96 3 og 4 pol

LT65-30 FOR 3 POL AF40, AF65	1SBN123401R1000
LT96-30 FOR 3 POL AF80, AF96	1SBN123901R1000
LT52-40 FOR 4 POL AF40, AF52	1SBN123402R1000
LT80-40 FOR 3 POL AF80	1SBN123902R1000

Elektroniske timere til AF9...AF96 og NF

Sneppes på kontaktorfront. Tids-intervall: 0.1...1 s, 1...10 s, 10...100 s

4117825	TEF4-ON FORSINKET PÅ. F.AF9...AF96 OG NF	1SBN020112R1000
4117826	TEF4-OFF FORSINKET AV. F.AF9...AF96 OG NF	1SBN020114R1000

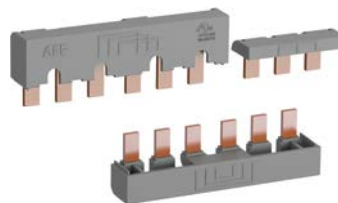
Tilbehør AF9..370 kontaktorer og NF hjelpereléer



Høy type



Lav type



BEY YD-starter skinnesett

Tilbehør

Elnr:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:
Avdekninger til AF116...AF370		
4117847	LT140-30L FOR AF116 ... AF146, HØY TYPE	1SFN124203R1000
4117848	LT205-30C FOR AF190, AF205, LAV TYPE	1SFN124801R1000
4117849	LT205-30L FOR AF190, AF205, HØY TYPE	1SFN124803R1000
4117884	LT370-30C FOR AF265 ... AF370, LAV TYPE	1SFN125401R1000
4117889	LT370-30L FOR AF265 ... AF370, HØY TYPE	1SFN125403R1000
4120344	LT3460-AL FOR AF400 ... AF460, HØY TYPE	1SFN125703R1000
4120346	LT750-AL FOR AF580 ... AF750, HØY TYPE	1SFN126103R1000
Avdekning til stjernepunkt-skinne eller mellom kontaktor og TOL/EOL i DOL-startere		
4117883	LT205-30Y FOR AF190, AF205	1SFN124804R1000
4117890	LT370-30Y FOR AF265 ... AF370	1SFN125404R1000
Skinnesett for starterbygging		
4117829	BEY65-4 SKINNESETT F. YD.ST. AF40..AF65	1SBN083413R2000
4117830	BEY96-4 SKINNESETT F. YD.ST. AF80..AF96	1SBN083913R2000
4188100	BER140-4 SKINNESETT F. REV.ST. AF116-AF146	1SFN084211R1000
4188102	BEY140-4 SKINNESETT F. YD.ST. L+D=AF140, Y=AF116	1SFN084413R1000
	LY140 STJERNEPUNKTSKINNE, 3-POL AF116-AF146	1SFN074203R1000
4188103	BER205-4 SKINNESETT F. REV.ST. AF190-AF205	1SFN084811R1000
4188104	BEY190-4 SKINNESETT F. YD.ST. L+D=AF190, Y=AF140	1SFN084813R1000
4188105	BEP205-30 SKINNESETT F. FAS-FAS (C/O) AF190-AF205	1SFN084814R1000
4188108	BEY265-4 SKINNESETT F. YD.ST. L+D=AF265, Y=AF205	1SFN085413R1000
	ADAPTERPLATE AF116/140/146 F.Å ERST. A95/110	1SFN094200R1000
Skinnespredere		
	LW140 TILKOBLINGSFORLENGER 3-POL AF116-AF146	1SFN074207R1000

Termiske vern



TF42



DB42

TF42 for AF9...AF38

Elnr:	Betegnelse:		ABB ident.nr.:
4116755	TF42-0.41	0.31-0.41 A	1SAZ721201R1014
4116756	TF42-0.55	0.41-0.55 A	1SAZ721201R1017
4116757	TF42-0.74	0.55-0.74 A	1SAZ721201R1021
4116758	TF42-1.0	0.74-1.00 A	1SAZ721201R1023
4116759	TF42-1.3	1.00-1.30 A	1SAZ721201R1025
4116760	TF42-1.7	1.30-1.70 A	1SAZ721201R1028
4116761	TF42-2.3	1.70-2.30 A	1SAZ721201R1031
4116762	TF42-3.1	2.30-3.10 A	1SAZ721201R1033
4116763	TF42-4.2	3.10-4.20 A	1SAZ721201R1035
4116764	TF42-5.7	4.20-5.70 A	1SAZ721201R1038
4116765	TF42-7.6	5.70-7.60 A	1SAZ721201R1040
4116766	TF42-10	7.60-10.0 A	1SAZ721201R1043
4116767	TF42-13	10.0-13.0 A	1SAZ721201R1045
4116768	TF42-16	13.0-16.0 A	1SAZ721201R1047
4116769	TF42-20	16.0-20.0 A	1SAZ721201R1049
4116770	TF42-24	20.0-24.0 A	1SAZ721201R1051
4116781	TF42-29	24.0-29.0 A	1SAZ721201R1052
4116782	TF42-35	29.0-35.0 A	1SAZ721201R1053
Tilbehør til TF42			
4116785	ADAPTER SEPARAT MONTASJE DB42		1SAZ701902R0001

Termiske vern



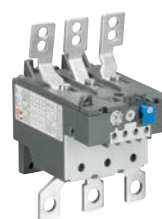
TF65



TF96



TF140DU



TA200

Elnr:	Betegnelse:		ABB ident.nr.:
TF65 for AF40, AF52, AF65			
4116786	TF65-28	22-28A	1SAZ811201R1001
4116787	TF65-33	25-33A	1SAZ811201R1002
4116788	TF65-40	30-40A	1SAZ811201R1003
4116789	TF65-47	36-47A	1SAZ811201R1004
4116791	TF65-53	44-53A	1SAZ811201R1005
4116792	TF65-60	50-60A	1SAZ811201R1006
4116793	TF65-67	57-67A	1SAZ811201R1007
TF96 for AF80 og AF96			
4116794	TF96-51	40-51A	1SAZ911201R1001
4116795	TF96-60	48-60A	1SAZ911201R1002
4116796	TF96-68	57-68A	1SAZ911201R1003
4116797	TF96-78	65-78A	1SAZ911201R1004
4116798	TF96-87	75-87A	1SAZ911201R1005
4116799	TF96-96	84-96A	1SAZ911201R1006
TF140 for AF116 og AF140			
4116771	TF140DU-90	66-90A	1SAZ431201R1001
4116772	TF140DU-110	80-110A	1SAZ431201R1002
4116773	TF140DU-135	100-135A	1SAZ431201R1003
4116774	TF140DU-142	110-142A	1SAZ431201R1004

Elektroniske overlastvern



EF19



EF65



EF205

Trippklasse justerbar klasse 10, 20 og 30

Elnr:	Betegnelse:		ABB ident.nr.:
EF19 for AF9 - AF26 og EF45 for AF26-AF38			
4116831	EF19 DU 1,0	0,3-1,0A	1SAX121001R1102
4116832	EF19 DU 2,7	0,8-2,7A	1SAX121001R1103
4116833	EF19 DU 6,3	1,9-6,3A	1SAX121001R1104
4116834	EF19 DU 18,9	5,7-18,9A	1SAX121001R1105
4116835	EF45 DU 30	9-30A	1SAX221001R1101
4116836	EF45 DU 45	15-45A	1SAX221001R1102
EF65...AF370 for AF40...AF370			
4116700	EF65-70	25-70A FOR AF40...AF65	1SAX331001R1101
4116701	EF96-100	36-100A FOR AF80/AF96	1SAX341001R1101
4116702	EF146-150	54-150A FOR AF116..AF146	1SAX351001R1101
4116703	EF205-210	63-210A FOR AF190/AF205	1SAX531001R1101
4116704	EF370-380	115-380A FOR AF265..AF370	1SAX611001R1101

Motorvernbytere

Motorvernbytere



MS132 0,16...10A



MS132 10...32A



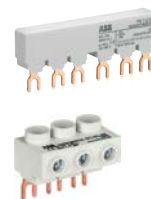
HK1-11



SK1-11



HKF1-11



PS1-x-x-xx SAMLESKINNE



KAPSLING IB132-G

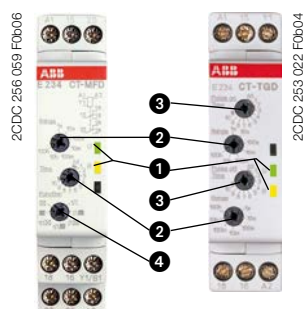
Elnr:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:	Pakning:
MS132: Ved 230/400V: maks 100kA opptil 20A, 50kA for 25A, 25kA for 32A Icu, trippklasse 10			
Dimensjoner: HxBxD=opptil 10A: 90x45x81,25mm, større en 10A: 97,8x45x81,05mm			
4364073	MOTORVERNBYTER MS132-0.63 0,4-0,63A	1SAM350000R1004	
4364074	MOTORVERNBYTER MS132-1.0 0,63-1,0A	1SAM350000R1005	
4364075	MOTORVERNBYTER MS132-1.6 1,0-1,6A	1SAM350000R1006	
4364076	MOTORVERNBYTER MS132-2.5 1,6-2,5A	1SAM350000R1007	
4364077	MOTORVERNBYTER MS132-4.0 2,5-4,0A	1SAM350000R1008	
4364078	MOTORVERNBYTER MS132-6.3 4,0-6,3A	1SAM350000R1009	
4364079	MOTORVERNBYTER MS132-10 6,3-10A	1SAM350000R1010	
4364084	MOTORVERNBYTER MS132-12,5 8-12,5A	1SAM350000R1012	
4364080	MOTORVERNBYTER MS132-16 10-16A	1SAM350000R1011	
4364081	MOTORVERNBYTER MS132-20 16-20A	1SAM350000R1013	
4364082	MOTORVERNBYTER MS132-25 20-25A	1SAM350000R1014	
4364083	MOTORVERNBYTER MS132-32 25-32A	1SAM350000R1015	
MS495: Ved 230/400V: maks 100kA/50kA 100A Icu, trippklasse 10			
Dimensjoner: HxBxD= 165x70x174mm			
4364520	MOTORVERNBYTER MS495-100,0	1SAM550000R1010	
	MOTORVERNBYTER MO495-90 90A	1SAM560000R1009	
Tilbehør til MS116/MS132/MO132			
4364278	HJELPEKONTAKT HKF1-11 FRONTMONTERT	1SAM201901R1001	1/10
4364279	HJELPEKONTAKT HK1-11 SIDEMONTERT	1SAM201902R1001	1/2
4364280	HJELPEKONTAKT HK1-20 SIDEMONTERT	1SAM201902R1002	1/2
4364282	SIGNALKONTAKT SK1-11 SIDEMONTERT	1SAM201903R1001	1/2
4364000	PS1-2-0-65 SAMLESKINNE	1SAM201906R1102	1/10
4364001	PS1-3-0-65 SAMLESKINNE	1SAM201906R1103	1/10
4364006	PS1-4-1-65 SAMLESKINNE	1SAM201906R1114	1/10
4364012	S1-M1-25 MATEBLOKK	1SAM201907R1101	1/10
4364200	KAPSLING F.MS116/MS132, IB132-G	1SAM201911R1010	1
Tilbehør til MS450-MS496/MO450-MO496			
4364560	HJELPEKONTAKTBLOKK HK4-11	1SAM401901R1001	1/10

EPR - Elektroniske produkter og reléer

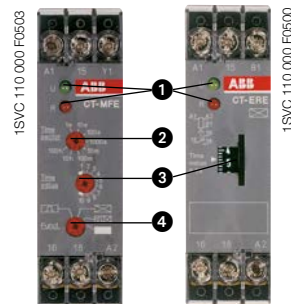
Timere funksjonsoversikt

- a LED for statusindikasjon
- b Tidsområde
- c Finjustering av tid
- d Timerfunksjon
- e Valgfri funksjon for 2. c/o kontakt som momentan

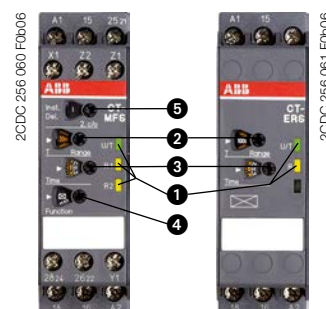
CT-D serien



CT-E serien



CT-S serien



Timerfunksjon		multifunksjon	enkel-funksjon	multifunksjon	enkel-funksjon	multifunksjon	enkel-funksjon
	PÅ-forsinket	CT-MFD	CT-ERD	CT-MFE, CT-MKE	CT-ERE, CT-EKE	CT-MVS, CT-MFS, CT-MBS, CT-WBS	CT-ERS
	AV-forsinket	CT-MFD	CT-AHD	CT-MFE	CT-AHE, CT-ARE, CT-AKE	CT-MVS, CT-MFS, CT-MBS	CT-APS, CT-AHS, CT-ARS, CT-VBS
	PÅ- og AV-forsinket					CT-MVS, CT-MXS, CT-MFS, CT-MBS	
	Impuls PÅ	CT-MFD	CT-VWD	CT-MFE, CT-MKE	CT-VWE	CT-MVS, CT-MFS, CT-MBS, CT-WBS	
	Impuls AV	CT-MFD			CT-AWE	CT-MVS, CT-MFS, CT-MBS	
	Impuls PÅ og AV					CT-MXS	
	Blinker starter med PÅ	CT-MFD	CT-EBD	CT-MFE, CT-MKE		CT-MFS, CT-MBS, CT-WBS	
	Blinker starter med AV	CT-MFD		CT-MFE, CT-MKE	CT-EBE	CT-MFS, CT-MBS, CT-WBS	
	Blinker starter med PÅ eller AV					CT-MVS	
	Pulsgenerator starter med PÅ eller AV		CT-TGD			CT-MXS	
	Pulsgiver	CT-MFD		CT-MFE		CT-MVS, CT-MXS, CT-MFS, CT-MBS	
	Stjerne/trekant timer		CT-SDD, CT-SAD				CT-SDS
	Stjerne/trekant timer med impuls					CT-MVS.2x, CT-MFS, CT-MBS	
	Stjerne/trekant timer 2x PÅ forsinket				CT-YDE, CT-SDE		
	Flere funksjoner (avhengig av modell)					CT-MVS, CT-MXS, CT-MFS, CT-MBS, CT-WBS	
	Vekselrelé (uten timer)				CT-IRE		CT-IRS

Tekniske data

Tidsområder	7 (0.05 s - 100 h) CT-SDD, CT-SAD: 4 (0.05 s - 10 min)	Multifunksjonsutgaver: 8 (0.05 s - 100 h) Enkeltfunksjonsutgaver: 5 enkeltområder (0.05-1 s, 0.1-10 s, 0.3-30 s, 3-300 s, 0.3-300 min)	10 (0.05 s - 300 h) CT-ARS, CT-SDS: 7 (0.05 s - 10 min)
Styrespenningsområde	Bredt og multi	Bredt	Enkel og dobbel
Type og antall kontakter	1 eller 2 c/o kontakter CT-SDD, CT-SAD: 2 n/o kontakter	1 c/o kontakt CT-SDE: 1 n/o kontakt og 1 n/c kontakt CT-MKE, CT-EKE, CT-AKE: 1 tyristor	Bredt, multi og enkel 1 eller 2 c/o kontakter CT-MVS.21, CT-MFS, CT-MBS: 2. c/o kontakt valgfri momentan eller ikke
Styreinnang	Spenningsstyrt polarisert, kan koble parallell last	Spenningsstyrt, polarisert CT-MFE, CT-AHE, CT-AWE: med hjelpespenning	Spenningsstyrt, ikke-polarisert, kan koble parallell last CT-MFS, CT-MBS, CT-AHS: potensial fri

Timere



CT-MFE



CT-MVS.21S



CT-MFD

Elnr:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:	Pakning:
CT-E serien			
CT-MFE, 6 funksjoner, 1 vekselkontakt, 0,05s - 100t			
NB - må ha hjelpespenning for forsinket AV			
24-240V AC/DC			
4187518	TIMER CT-MFE, MULT.FUNKSJON	1SVR550029R8100	
CT-S serien			
Leveres i to utgaver: skruklemmer (S) og innstikklemme (P)			
CT-MFS og CT-MBS har potensialfrie kontakter, CT-MVS.21			
og CT-MFS.21 har nedre temperaturgrense på -40 °C			
Multifunksjonstimer, 0,05s-300t, NB - må ha hjelpespenning for forsinket AV			
4187930	TIMER CT-MVS.21S, 2C/O, 24-240VAC/DC	1SVR730020R0200	
4187939	TIMER CT-MFS.21P, 2C/O, 24-240VAC/DC	1SVR740010R0200	
CT-ERS, forsinket PÅ, 2-led, 0,05s-300t, CT-ERS.21 og			
CT-APS.21 har nedre temperaturgrense på -40 °C			
For AF-kontaktorer: Anbefales til YD-timer (2c/o utgaven)			
4187946	TIMER CT-ERS.21S, 2C/O, 24-240V AC/DC	1SVR730100R0300	
CT-D serien (DIN-modulær utførelse)			
CT-MFD, multifunksjon , 0,05s-100t, 2-led			
4364060	TIMER CT-MFD.12, MULTI-F. 1C/O, 24-48VDC, 24-240VAC	1SVR500020R0000	
4187691	TIMER CT-MFD.21, MULTI-F, 2C/O, 12-240VAC/DC	1SVR500020R1100	
CT-ERD, forsinket PÅ, 0,05s-100t, 2-led, 24-48VDC, 24-240VAC			
4187692	TIMER CT-ERD.22, FORS. PÅ, 2C/O	1SVR500100R0100	
CT-AHD, forsinket AV, 0,05s-100t, 2-led, 24-48VDC, 24-240VAC			
4364062	TIMER CT-AHD.12, FORS. AV, 1C/O	1SVR500110R0000	

Spennings- og 3-fas-overvåkingsreléer



CM-ESS.2S

Leveres i to utgaver: skruklemmer (S) og innstikklemme (P)

Elnr:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:	Pakning:
Spenningsovervåker 1-fas			
Måleområde: 3-600V AC/DC 1-fas			
Med justerbar utløserforsinkelse, 0 eller 0,1-30s			
4188084	SP.OVERV.RELÉ CM-ESS.2S, 2C/O, 24-240V AC/DC	1SVR730830R0400	
3-fas overvåkere			
Faserekkefølge og fasebortfall-overvåking.			
4187172	CM-PFE, 3-FAS OVERVÅKN.RELÉ, 3X208-440V 1C/O	1SVR550824R9100	
Fase-rekkefølge og -bortfall. Under og overspenning + ubalanse m. justérbar grenseverdi			
Automatisk faserekkefølge korrigering. 2c/o, 0,1-30s, L1-L2-L3=3x450-720VAC			
4188144	CM-MPN.62S 3-FAS OVERVÅKN.RELÉ	1SVR750488R8300	

Isolasjon- og jordfeilovervåkingsreléer



CM-IWS.2S

Elnr:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:	Pakning:
Isolasjon og jordfeilovervåkingsreléer			
IWS2: Isolasjonstilstanden overvåkes av et DC-målesignal. Kobles til L og PE.			
1-100 kΩ, maks 10 μF, styrespenning 24-240V AC/DC			
4187800	NETTSPENNING 0-400V AC50/60HZ CM-IWS.2S	1SVR730670R0200	
4187801	NETTSPENNING 0-250V AC/0-300V DC CM-IWS.1S	1SVR730660R0100	

Termistor- og temperaturovervåkerreléer



CM-MSS.12S



CM-MMS.41S



C512, C513

Termistorreléer

Elnr:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:	Pakning:
Med 2 vekselkontakter, 2 LED, manuell reset (lokal/fjern) (2)			
4185881	CM-MSS.22S 24V AC/DC	1SVR730700R0200	
4185884	CM-MSS.23S 110-130V/220-240V AC	1SVR730700R2200	
Med 2 c/o, 2-led, manuell reset (lokal/fjern), k.sl.overv, ATEX (3)			
4185885	CM-MSS.32S 24V AC/DC	1SVR730712R0200	
4185887	CM-MSS.33S 110-130V/220-240V	1SVR730712R2200	
Med test/reset knapp, k.sl.overv. 24-240V AC/DC, 2 LED, ATEX (4/5)			
4185873	CM-MSS.31S 2 C/O	1SVR730712R1400	
4187234	CM-MSS.41S 2 C/O	1SVR730712R1200	
Temperaturovervåkere			
Digital visning, under/over-temp. måleomr:			
-50..+500 °C, 1NO+2C/O, 3 LED. PT100/1000, KTY83/84, NTC-B57227-K333-A1			
1-3 sensorer			
4187261	TEMP. MON. C513W 24-240V AC/DC	1SAR700110R0010	

Strømforsyninger



CP-E24/1,25...2,5



CP-D 24/4,2



CP-C.1

Kompakte "switch mode" strømforsyninger for DIN-skinne montasje, IP20

Elnr:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:	Pakning:
CP-E strømforsyninger			
De som ikke er spesielt merket: 100-240V AC/DC tilførsel			
6609443	CP-E 24/1.25, 24V DC, 1,25A 30W	1SVR427031R0000	
6609444	CP-E 24/2.5, 24V DC, 2,5A 60W	1SVR427032R0000	
6609450	CP-E 24/5.0, INN: 115/230, UT: 24VDC, 5A 120W	1SVR427034R0000	
CP-D Strømforsyninger i DIN utførelse			
6609492	CP-D 24/0.42, SWITCH MODE POWER 24V/0,42A	1SVR427041R0000	
CP-C.1 strømforsyninger (avansert serie)			
6609457	STRØMFORSYNING CP-C.1 24/5.0	1SVR360563R1001	
6609456	STRØMFORSYNING CP-C.1 24/10.0	1SVR360663R1001	
6609455	STRØMFORSYNING CP-C.1 24/20.0	1SVR360763R1001	

Pluggbare reléer



CR-P



CR-PLS



CR-PSS



CR-M



CR-U



CR-M4LS



CR-M4SS



CR-U3S

PCB-reléer (for sokkel/kretskortmontasje)

Dimensjoner (sokkel): L: 75 x B: 15,5 x H: 62 mm. Høyde relé er 16,7 mm

Elnr:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:	Pakning:
2 vekselkontakter, 250V, 8A			
4187338	PLUGGB. INTERF. RELÉ CR-P024DC2	1SVR405601R1000	1/10
4187345	PLUGGB. INTERF. RELÉ CR-P230AC2	1SVR405601R3000	1/10
Sokkel/holder			
STANDARD=A1, A2 og felles, tilkobl. nedside			
4187348	STANDARD SOKKEL CR-PSS	1SVR405650R1000	1/10
Miniatyrreléer (14-pin)			
Dimensjoner (sokkel): L: 82 x B: 27 x H: 42,5 mm. Høyde relé er 35,6 mm			
Uten LED, 4 vekselkontakter, 250V, 6A			
4187374	PLUGGB. RELÉ CR-M024DC4	1SVR405613R1000	1/10
4187383	PLUGGB. RELÉ CR-M230AC4	1SVR405613R3000	1/10
Med LED, 4 vekselkontakter, 250V, 6A			
4187407	PLUGGB. RELÉ CR-M024DC4L	1SVR405613R1100	1/10
4187410	PLUGGB. RELÉ CR-M110DC4L	1SVR405613R8100	1/10
4187411	PLUGGB. RELÉ CR-M220DC4L	1SVR405613R9100	1/10
4187416	PLUGGB. RELÉ CR-M230AC4L	1SVR405613R3100	1/10
Med LED, 2 vekselkontakter, 250V, 12A			
4187385	PLUGGB. RELÉ CR-M024DC2L	1SVR405611R1100	1/10
Sokkel/holder			
LOGISK=A1 og A2 tilkobl. nedside, øvrige tilkobl. overside			
4187430	LOGISK SOKK. CR-M4LS, SKRU-TILKOBL. TIL 2, 3 OG 4 C/O	1SVR405651R3100	1/10
STANDARD=A1, A2 og felles tilkobl. nedside, no/nc tilkobl. overside			
4187433	STANDARD. SOKK. CR-M4SS, SKRU-TILKOBL. TIL 2, 3 OG 4 C/O	1SVR405651R3000	1/10
4187436	HOLDER CR-MH FOR CR-M SOKK.	1SVR405659R1000	1/10
Funksjonsmoduler			
Diode, LED, rev. polaritet, friløpsdiode			
4187440	CR-P/M 42V, 6-24V DC, GRØNN	1SVR405652R1000	1/10
Universalreléer			
2c/o = 8-pin , 3c/o = 11 pin			
Dimensjoner (sokkel): L: 75 x B: 38 x H: 26 mm. Høyde relé er 54,4 mm			
Med LED, 3 vekselkontakter, 250V, 10A			
4187485	PLUGGB. INTERF. RELÉ CR-U024DC3L	1SVR405622R1100	1/10
4187488	PLUGGB. INTERF. RELÉ CR-U220DC3L	1SVR405622R9100	1/10
4187493	PLUGGB. INTERF. RELÉ CR-U230AC3L	1SVR405622R3100	1/10
Sokler/holder/multifunksjonstimer			
4187495	SOKK. CR-U3S FOR FUNKSJONSMODUL, TIL 3 C/O (11-PIN)	1SVR405660R0000	1/10
4187516	TIMER CR-UT 24-240V AC/DC	1SVR405667R0000	1/10

Betjeningsmateriell

Kapslede trykknapper / tomme kapslinger i plast



MEP2-1001



MEPY1-1005



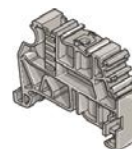
CEPY1-2002



MEP1-0



MEP3-0



BADL

Elnr:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:	Pakning:
Komplett kapsling, med trykknapp/lampe og kontaktelementer, IP66			
2-hull, mørkgrå topp/lysgrå bunn. Dimensjoner: LxBxD=141x74,4x60,5mm			
4373157	2 TRYKKNAPPER, IMPULS, RØD (O) 1NC, GRØNN (I) 1NO MEP2-1001	1SFA611812R1001	
1-HULL, GUL TOPP/LYSGRÅ BUNN «NØDSTOPP», NB merkeplate følger ikke med. se s. 76 i den komplette produktkatalogen. Dimensjoner: LxBxD=101x74,4x60,5mm			
4373156	NØDSTOPP, RØD, VRI, 2NC, 40 MM MEPY1-1005	1SFA611821R1005	
Komplett compact-kapsling for nødstop, med berøringsbeskyttelse, gul/lys grå, IP66/67/69K			
4373375	NØDSTOPP I KAPSLING VRI 2NC CEPY1-2001	1SFA619821R2001	
Tomme plastkapslinger, IP66. Husk å bruke kontakt/lampe-blokk for bunnmontering (f.eks MCB-10B) Se side 52 (4/3) i hovedkatalog. Dimensjoner: LxBxD=101x74,4x60,5mm			
4373041	KAPSLING M 1 HULL MØRKGRÅ/LYSGRÅ MEP1-0	1SFA611811R1000	
Dimensjoner: LxBxD=141x74,4x60,5mm			
4373042	KAPSLING M 2 HULL MØRKGRÅ/LYSGRÅ MEP2-0	1SFA611812R1000	
Dimensjoner: LxBxD=181x74,4x60,5mm			
4373043	KAPSLING M 3 HULL MØRKGRÅ/LYSGRÅ MEP3-0	1SFA611813R1000	
Dimensjoner: LxBxD=301x74,4x60,5mm			
4373046	KAPSLING M 6 HULL MØRKGRÅ/LYSGRÅ MEP6-0	1SFA611816R1000	
Endestopper			
1260916	ENDESTOPPER 9 MM BADL	1SNA399903R0200	1/50

Betjeningsmateriell - compact



CP1-10G



CP1../CP2..



C2SSx/C3SSx



CL-50xx



CE3T-x



CE4T-x

Elnr:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:	Pakning:
Trykknapper med integrerte kontakter, IP66/67/69K. Trykknapper impuls, lavt trykke			
4373394	GRØNN, 1NO CP1-10G-10	1SFA619100R1012	
4373427	GRØNN, 2NO CP1-10G-20	1SFA619100R1022	
4372677	RØD, 1NO + 1NC CP1-10R-11	1SFA619100R1071	
4372678	GRØNN, 1NO + 1NC CP1-10G-11	1SFA619100R1072	
4372682	SORT, 1NO + 1NC CP1-10B-11	1SFA619100R1076	
Lystrykknapper med integrert LED og én kontakt, IP66/67/69K. Lystrykknapper impuls, lavt trykke			
4372607	LYSTRYKKNAPP 1NO GRØNN 220V AC/DC LED CP1-13G-10	1SFA619100R1312	
4372609	LYSTRYKKNAPP 1NC RØD 220V AC/DC LED CP1-13R-01	1SFA619100R1341	
Vendere med integrerte kontakter, IP66/67/69K. Vendere 2-posisjoner, kort håndtak. Faste stillinger i B og C			
4372690	SORT, 2NO C2SS1-10B-20	1SFA619200R1026	
Faste stillinger i A og C			
4373494	SORT, 1NO + 1NC C2SS2-10B-11	1SFA619201R1076	
Vendere 3-posisjoner, kort håndtak. Faste stillinger i A, B og C			
4372694	SORT, 2NO C3SS1-10B-20	1SFA619210R1026	
Signallampe med integrert led			
4373505	RØD, 24V AC/DC, 15MA CL2-502R	1SFA619403R5021	
4373506	GRØNN, 24V AC/DC, 15MA CL2-502G	1SFA619403R5022	
4373535	RØD, 230V AC, 15MA CL2-523R	1SFA619403R5231	
4373536	GRØNN, 230V AC, 15MA CL2-523G	1SFA619403R5232	
4373537	GUL, 230V AC, 15MA CL2-523Y	1SFA619403R5233	
4373538	BLÅ, 230V AC, 15MA CL2-523L	1SFA619403R5234	
4373539	HVIT, 230V AC, 15MA CL2-523W	1SFA619403R5238	
Nødstop, oppfyller IEC 60947-5-5			
4372737	RØD, 30MM, VRID RETUR, 2NC CE3T-10R-02	1SFA619500R1051	
4372730	RØD, 30MM, VRID RETUR 1NC CE3T-10R-01	1SFA619500R1041	
4372717	RØD, 40MM, VRID RETUR, 2NC CE4T-10R-02	1SFA619550R1051	

Komplette trykknapper, signallamper og vendere



Elnr:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:	Pakning:
Komplette trykknapper impuls, uten lys, alle farger følger med			
4372639	LAV FRONT, IMPULS, 1NO+1NC, ALLE FARGER	1SFA611100R4079	
Komplette signallamper, alle farger følger med (uten lyskilde)			
4373029	ALLE FARGER, 230V DIREKTE, 130V GLØDELAMPE	1SFA611400R2039	
4373009	ALLE FARGER, 6-130V TILKOBLING, UTEN GLØDELAMPE	1SFA611400R2019	
Komplett dobbeltrykknapp, flat front med grønn linse (uten lyskilde). Grønn merket "I" og rød merket "O"			
4372766	1NO + 1NC + LAMPEBLOKK	1SFA611131R2272	
Vendere med kort håndtak, 2-posisjoner. Fast B og C			
4372861	SORT, 1NO	1SFA611200R4016	
Vendere med kort håndtak, 3-posisjoner. Fast			
4372873	SORT, 2NO	1SFA611210R4026	

Betjeningsmateriell modulært, betjeningsfronter



MP1-10x



M2SSx/M3SSx



MPD2-11G



MT-110B



ML1-1x



ML1-2x

Trykknapper uten/med lys, uten holder og kontaktblokk, IP66
Impuls, lavt trykke

Elnr:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:	Pakning:
Uten lys			
4372001	RØD MP1-10R	1SFA611100R1001	1/10
4372002	GRØNN MP1-10G	1SFA611100R1002	1/10
4372006	SORT MP1-10B	1SFA611100R1006	1/10
Med lys			
4372051	M. LYS RØD MP1-11R	1SFA611100R1101	1/10
4372052	M. LYS GRØNN MP1-11G	1SFA611100R1102	1/10
Vendere med 2-posisjoner, med/uten lys, uten holder og kontaktblokk, IP66			
Faste stillinger i B og C			
4372276	SORT, KORT HÅNDTAK M2SS1-10B	1SFA611200R1006	1/10
Faste stillinger i A og C			
4372286	SORT, KORT HÅNDTAK M2SS2-10B	1SFA611201R1006	1/10
4372413	MED LYS GUL, KORT HÅNDTAK M2SS2-11Y	1SFA611201R1103	1/10
4372414	MED LYS BLÅ, KORT HÅNDTAK M2SS2-11L	1SFA611201R1104	1/10
Faste stillinger i A og B. Nøkkelt ut i begge pos.			
4372540	NØKKELVENDER M2SSK1-101	1SFA611280R1001	
4372951	NØKKELVENDER M2SSK1-201-10	1SFA611280R2011	
Vendere med 3-posisjoner, med/uten lys, uten holder og kontaktblokk, IP66			
Faste stillinger i A, B og C			
4372336	SORT, KORT HÅNDTAK M3SS1-10B	1SFA611210R1006	1/10
Faste stillinger i A, B og C. Nøkkelt ut i alle pos.			
4372543	NØKKELVENDER M3SSK1-101	1SFA611283R1001	
	NØKKELVENDER M3SSK1-104	1SFA611283R1004	
POTENTIOMETER MODULÆR			
4372300	POTENTIOMETER MT-110B 10 KOHM	1SFA611410R1106	
Doble trykknapper			
Øvre trykknapp grønn, nedre trykknapp rød			
4372131	GRØNN LINSE MED LYS, MERKET "I" OG "O" MPD2-11G	1SFA611131R1102	1/10
	KLAR LINSE MED LYS, MERKET "I" OG "O" MPD13-11C	1SFA611142R1108	1/10
Signallamper, kun lampefront			
4372571	RØD ML1-100R	1SFA611400R1001	1/10
4372572	GRØNN ML1-100G	1SFA611400R1002	1/10
4372575	HVIT ML1-100W	1SFA611400R1005	
Komplette signallamper med holder og lampeblokk u/pære			
Direktematet maks 2W 230V			
4373001	RØD ML1-201G	1SFA611400R2011	
4373003	GUL ML1-201Y	1SFA611400R2013	
4373005	HVIT ML1-201W	1SFA611400R2015	

Holdere, kontaktblokker og lampeblokker etc.



MCBH-00



MCB-10



MLB-x



MA1-8131



MA1-8053



CA1-8053

Elnr:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:	Pakning:
Modulholdere			
4373197	HOLDER FOR 3 BLOKK MCBH-00	1SFA611605R1100	1/10
Kontaktblokker for frontmontering			
4373185	KONTAKTBLOKK 1NO MCB-10	1SFA611610R1001	1/10
4373186	KONTAKTBLOKK 1NC MCB-01	1SFA611610R1010	1/10
Kontaktblokker for bunnmontering (til kapslinger og DIN-adapter)			
4373050	KONTAKTBLOKK 1NO FOR BUNNMOTERING MCB-10B	1SFA611610R2001	1/10
4373051	KONTAKTBLOKK 1NC FOR BUNNMOTERING MCB-01B	1SFA611610R2010	1/10
Lampeblokker for frontmontering			
4373190	LAMPEBLOKK DIREKTEMATET 6-230V MAKS 2W 230V MLB-1	1SFA611620R1001	1/10
Lampeblokker m/led for frontmontering			
4373114	LAMPEBLOKK M/LED GRØNN MAKS 230V MLBL-07G	1SFA611621R1072	10
4373117	LAMPEBLOKK M/LED HVIT MAKS 230V MLBL-07W	1SFA611621R1075	10
4373192	LAMPEBLOKK 230V FOR 130V MLB-3	1SFA611620R1003	1/10
Lampeblokker for bunnmontering (til kapslinger og DIN-adapter)			
4373055	LAMPEBLOKK DIREKTEMATET FOR BUNNMONTERING AKS 2W 230V MLB-1B	1SFA611620R2001	1/10
Tilbehør			
4373316	BESKYTTELOKK FOR LAVT TRYKKE KA1-8010	1SFA616920R8010	
Adapter for montering av modulær trykknapp på DIN-skinne. NB - bruk bunnmonterte kontaktblokker			
4373367	DIN-RAIL ADAPT.MA1-8131 MA1-8131	1SFA611920R8131	
Løse berøringsbeskyttelser til 40 mm trykknapp, høy låsbar type. Brukes separat eller til modulær/kompakt-kapsling			
4373365	BERØRINGSSIKRING GUL MA1-8053	1SFA611920R8053	1/10
Løs berøringsbeskyttelse, lav type			
4373371	BERØRINGSSIKR. GUL CA1-8053	1SFA619920R8053	

Nødstopppronter, led og transformatorblokker



MPET3-10R 30mm



LED



Trafoblokk m lampeholder

Nødstopppronter - uten lys, iht. IEC 60947-5-5, holder og kontaktblokker bestilles separat

Elnr:	Betegnelse:	ABB ident.nr.:	Pakning:
4372205	NØDSTOPP Ø=40MM VRI MPET4-10R	1SFA611523R1001	
4372206	NØDSTOPP Ø=40MM DRA MPEP4-10R	1SFA611524R1001	
LED med Bas sokkel			
4373401	24V AC/DC RØD, 15MA KA2-2021	1SFA616921R2021	
4373402	24V AC/DC GRØN, 15MA KA2-2022	1SFA616921R2022	
4373421	230V AC RØD, 4MA KA2-2221	1SFA616921R2221	
4373422	230V AC GRØN, 4MA KA2-2222	1SFA616921R2222	
4373424	230V AC BLÅ, 4MA KA2-2224	1SFA616921R2224	
4373425	230V AC HVIT, 4MA KA2-2225	1SFA616921R2225	
Modul transformator med lampholder for signallamper			
4373229	220-250V AC PRIMÆRT 24V SEKUNDÆRT KTR1-1012	1SFA616950R1012	
	440-480/24V AC PRIMÆRT 24V SEKUNDÆRT KTR1-1014	1SFA616950R1014	

Tekniske løsninger

Myk- og direktestart av asynkronmotorer

	Mykstarter*							Direktestart*							
															
	Kontaktorer		Motorvern		Mykstarter			Kortsluttningsvern		Kontaktorer		Overlastvern (Termisk)		Overlastvern (Elektronisk)	
	Type	El. nr.	Type	El. nr.	Type	El. nr.		Type	El. nr.	Type	El. nr.	Type	El.nr.	Type	El.nr.
230V	AF09-30-10	4117500	MS116-6,3	4364275	PSR6-600-70	4189778	MO132-6.3	4364093	AF26-30-00	4117548	TF42-5.7	4116764	EF19-6.3	4116833	
	AF09-30-10	4117500	MS116-10	4364276	PSR6-600-70	4189778	MO132-10	4364094	AF26-30-00	4117548	TF42-7.6	4116765	EF19-18.9	4116834	
	AF09-30-10	4117500	MS116-10	4364276	PSR9-600-70	4189779	MO132-10	4364094	AF26-30-00	4117548	TF42-10	4116766	EF19-18.9	4116834	
	AF12-30-10	4117516	MS132-12	4364084	PSR12-600-70	4189780	MO132-12	4364095	AF26-30-00	4117548	TF42-13	4116767	EF19-18.9	4116834	
	AF16-30-10	4117532	MS132-16	4364080	PSR16-600-70	4189781	MO132-16	4364096	AF26-30-00	4117548	TF42-16	4116768	EF19-18.9	4116834	
	AF26-30-00	4117548	MS132-25	4364082	PSR25-600-70	4189782	MO132-25	4364098	AF26-30-00	4117548	TF42-24	4116770	EF45-30	4116835	
	AF40-30-00	4117575	MS165-42	4364124	PSR37-600-70	4189784	MO165-32	4364143	AF40-30-00	4117575	TF65-33	4116787	EF65-70	4116700	
	AF52-30-00	4117580	MS165-54	4364125	PSR45-600-70	4189785	MO165-42	4364144	AF40-30-00	4117575	TF65-40	4116788	EF65-70	4116700	
	AF65-30-00	4117586	MS165-65	4364126	PSR60-600-70	4189800	MO165-54	4364145	AF52-30-00	4117580	TF65-47	4116789	EF65-70	4116700	
	AF80-30-00	4117592	XT2N160 MA80	4309683	PSE72-600-70	4189706	MO165-65	4364146	AF65-30-00	4117586	TF65-60	4116792	EF65-70	4116700	
	AF96-30-00	4117600	XT2N160 MA100	4309684	PSE85-600-70	4189707	XT2N160 MA80	4309683	AF80-30-00	4117592	TF96-68	4116796	EF96-100	4116701	
	AF116-30-00	4117610	XT2N160 MA160	4309685	PSE105-600-70	4189708	XT2N160 MA100	4309684	AF96-30-00	4117600	TF96-87	4116798	EF96-100	4116701	
400V	AF09-30-10	4117500	MS116-4,0	4364274	PSR3-600-70	4189777	MO132-4.0	4364092	AF26-30-00	4117548	TF42-3.1	4116762	EF19-6.3	4116833	
	AF09-30-10	4117500	MS116-4,0	4364274	PSR3-600-70	4189777	MO132-4.0	4364092	AF26-30-00	4117548	TF42-4.2	4116763	EF19-6.3	4116833	
	AF09-30-10	4117500	MS116-6,3	4364275	PSR6-600-70	4189778	MO132-6.3	4364093	AF26-30-00	4117548	TF42-5.7	4116764	EF19-6.3	4116833	
	AF09-30-10	4117500	MS116-10	4364276	PSR6-600-70	4189778	MO132-10	4364094	AF26-30-00	4117548	TF42-7.6	4116765	EF19-18.9	4116834	
	AF09-30-10	4117500	MS116-10	4364276	PSR9-600-70	4189779	MO132-10	4364094	AF26-30-00	4117548	TF42-10	4116766	EF19-18.9	4116834	
	AF12-30-10	4117516	MS132-12	4364084	PSR12-600-70	4189780	MO132-12	4364095	AF26-30-00	4117548	TF42-13	4116767	EF19-18.9	4116834	
	AF16-30-10	4117532	MS132-16	4364080	PSR16-600-70	4189781	MO132-16	4364096	AF26-30-00	4117548	TF42-16	4116768	EF19-18.9	4116834	
	AF26-30-00	4117548	MS132-25	4364082	PSR25-600-70	4189782	MO132-25	4364098	AF26-30-00	4117548	TF42-24	4116770	EF45-30	4116835	
	AF30-30-00	4117556	MS132-32	4364083	PSR30-600-70	4189783	MO165-32	4364143	AF40-30-00	4117575	TF65-33	4116787	EF65-70	4116700	
	AF40-30-00	4117575	MS165-42	4364124	PSR37-600-70	4189784	MO165-42	4364144	AF40-30-00	4117575	TF65-40	4116788	EF65-70	4116700	
	AF52-30-00	4117580	MS165-54	4364125	PSR45-600-70	4189785	MO165-54	4364145	AF52-30-00	4117580	TF65-47	4116789	EF65-70	4116700	
	AF65-30-00	4117586	MS165-65	4364126	PSR60-600-70	4189800	MO165-65	4364146	AF65-30-00	4117586	TF65-60	4116792	EF65-70	4116700	
IE3	Type	El. nr.	Type	El. nr.	Type	El. nr.	Type	El. nr.	Type	El. nr.	Type	El.nr.	Type	El.nr.	
	AF09-30-10	4117500	MS116-6,3	4364275	PSR6-600-70	4189778	MO132-6.3	4364093	AF26-30-00	4117548	TF42-5.7	4116764	EF19-6.3	4116833	
	AF09-30-10	4117500	MS116-10	4364276	PSR6-600-70	4189778	MO132-10	4364094	AF26-30-00	4117548	TF42-7.6	4116765	EF19-18.9	4116834	
	AF09-30-10	4117500	MS116-10	4364276	PSR9-600-70	4189779	MO132-10	4364094	AF26-30-00	4117548	TF42-10	4116766	EF19-18.9	4116834	
	AF12-30-10	4117516	MS132-12	4364084	PSR12-600-70	4189780	MO132-12	4364095	AF26-30-00	4117548	TF42-13	4116767	EF19-18.9	4116834	
	AF16-30-10	4117532	MS132-16	4364080	PSR16-600-70	4189781	MO132-16	4364096	AF26-30-00	4117548	TF42-16	4116768	EF19-18.9	4116834	
	AF26-30-00	4117548	MS132-25	4364082	PSR25-600-70	4189782	MO132-25	4364098	AF26-30-00	4117548	TF42-24	4116770	EF45-30	4116835	
	AF30-30-00	4117556	MS132-32	4364083	PSR30-600-70	4189783	MO165-32	4364143	AF40-30-00	4117575	TF65-33	4116787	EF65-70	4116700	
	AF52-30-00	4117580	MO165-42	4364144	PSTX45-600-70	4189727	MO165-42	4364144	AF40-30-00	4117575	TF65-40	4116788	EF65-70	4116700	
	AF52-30-00	4117580	MO165-54	4364145	PSTX60-600-70	4189728	MO165-54	4364145	AF52-30-00	4117580	TF65-47	4116789	EF65-70	4116700	
	AF80-30-00	4117592	XT2N160 MA80	4309683	PSTX72-600-70	4189729	MO165-65	4364146	AF65-30-00	4117586	TF65-60	4116792	EF65-70	4116700	
	AF96-30-00	4117600	XT2N160 MA100	4309684	PSTX85-600-70	4189730	XT2N160 MA80	4309683	AF80-30-00	4117592	TF96-68	4116796	EF96-100	4116701	
AF116-30-00	4117610	XT2N160 MA160	4309685	PSTX105-600-70	4189731	XT2N160 MA100	4309684	AF96-30-00	4117600	TF96-87	4116798	EF96-100	4116701		
400V	AF09-30-10	4117500	MS116-4,0	4364274	PSR3-600-70	4189777	MO132-4.0	4364092	AF26-30-00	4117548	TF42-3.1	4116762	EF19-6.3	4116833	
	AF09-30-10	4117500	MS116-4,0	4364274	PSR3-600-70	4189777	MO132-4.0	4364092	AF26-30-00	4117548	TF42-4.2	4116763	EF19-6.3	4116833	
	AF09-30-10	4117500	MS116-6,3	4364275	PSR6-600-70	4189778	MO132-6.3	4364093	AF26-30-00	4117548	TF42-5.7	4116764	EF19-6.3	4116833	
	AF09-30-10	4117500	MS116-10	4364276	PSR6-600-70	4189778	MO132-10	4364094	AF26-30-00	4117548	TF42-7.6	4116765	EF19-18.9	4116834	
	AF09-30-10	4117500	MS116-10	4364276	PSR9-600-70	4189779	MO132-10	4364094	AF26-30-00	4117548	TF42-10	4116766	EF19-18.9	4116834	
	AF12-30-10	4117516	MS132-12	4364084	PSR12-600-70	4189780	MO132-12	4364095	AF26-30-00	4117548	TF42-13	4116767	EF19-18.9	4116834	
	AF16-30-10	4117532	MS132-16	4364080	PSR16-600-70	4189781	MO132-16	4364096	AF26-30-00	4117548	TF42-16	4116768	EF19-18.9	4116834	
	AF26-30-00	4117548	MS132-25	4364082	PSR25-600-70	4189782	MO132-25	4364098	AF26-30-00	4117548	TF42-24	4116770	EF45-30	4116835	
	AF30-30-00	4117556	MS132-32	4364083	PSR30-600-70	4189783	MO165-32	4364143	AF40-30-00	4117575	TF65-33	4116787	EF65-70	4116700	
	AF52-30-00	4117580	MO165-42	4364144	PSTX45-600-70	4189727	MO165-42	4364144	AF40-30-00	4117575	TF65-40	4116788	EF65-70	4116700	
	AF52-30-00	4117580	MO165-54	4364145	PSTX60-600-70	4189728	MO165-54	4364145	AF52-30-00	4117580	TF65-47	4116789	EF65-70	4116700	
	AF65-30-00	4117586	MO165-65	4364146	PSTX60-600-70	4189728	MO165-65	4364146	AF65-30-00	4117586	TF65-60	4116792	EF65-70	4116700	

* Tabellen for IE2-motorer gjelder kun ved utskifting av startutstyr på eksisterende motorer. Myk- og direktestart skal kun brukes til IE3- og IE4-motorer ved nyinstallasjon.

Koordinerte starterløsninger

For en komplett oversikt over koordinerte starterløsninger kan linken nedenfor benyttes. Her får du tilgang et brukervennlig verktøy fra ABB som til enhver tid er oppdatert. Da både kortslutnings- og spenningsnivå er en variabel vil verktøyet gi tilgang til det du eventuelt måtte mangle.

Link:

applications.it.abb.com/SOC/Page/Selection.aspx

Sikkerhetsbrytere		Motorer						
								
ABB Smart Sensor: El.nr. 4190110								
Sikkerhetsbrytere		Motoreffekt	4-pol (=1500 o/min)	Med B3 fot	Med B5 flens	2-pol (=3000 o/min)	Med B3 fot	Med B5 flens
Type	El. nr.	Effekt	Type	El. nr.	El. nr.	Type	El. nr.	El. nr.
OTE16T3M	1429401	1,1kW	M3AA 90LB 4	4000376	4000424	M3AA 80C 2	4000472	4000520
OTE16T3M	1429401	1,5kW	M3AA 90LD 4	4000377	4000425	M3AA 90L 2	4000473	4000521
OTE16T3M	1429401	2,2kW	M3AA 100LC 4	4000378	4000426	M3AA 90LB 2	4000474	4000522
OTE16T3M	1429401	3kW	M3AA 100LD 4	4000379	4000427	M3AA 100LB 2	4000475	4000523
OTE16T3M	1429401	4kW	M3AA 112MB 4	4000380	4000428	M3AA 112MB 2	4000476	4000524
OTE16T3M	1429401	5,5kW	M3AA 132M 4	4000381	4000429	M3AA 132SB 2	4000477	4000525
OTE25T3M	1429404	7,5kW	M3AA 132MA 4	4000382	4000430	M3AA 132SC 2	4000478	4000526
OTE36T3M	1429407	11kW	M3AA 160MLA 4	4000383	4000431	M3AA 160MLA 2	4000479	4000527
OTE63T3M	1429413	15kW	M3AA 160MLB 4	4000384	4000432	M3AA 160MLB 2	4000480	4000528
OTE63T3M	1429413	18,5kW	M3AA 180MLA 4	4000385	4000433	M3AA 160MLC 2	4000481	4000529
OTE75T3M	1429410	22kW	M3AA 180MLB 4	4000386	4000434	M3AA 180MLA 2	4000482	4000530
OT160EVTRR3TZ	1429435	30kW	M3AA 200MLA 4	4000387	4000435	M3AA 200MLA 2	4000483	4000531
OTE16T3M	1429401	1,1kW	M3AA 90LB 4	4000376	4000424	M3AA 80C 2	4000472	4000520
OTE16T3M	1429401	1,5kW	M3AA 90LD 4	4000377	4000425	M3AA 90L 2	4000473	4000521
OTE16T3M	1429401	2,2kW	M3AA 100LC 4	4000378	4000426	M3AA 90LB 2	4000474	4000522
OTE16T3M	1429401	3kW	M3AA 100LD 4	4000379	4000427	M3AA 100LB 2	4000475	4000523
OTE16T3M	1429401	4kW	M3AA 112MB 4	4000380	4000428	M3AA 112MB 2	4000476	4000524
OTE16T3M	1429401	5,5kW	M3AA 132M 4	4000381	4000429	M3AA 132SB 2	4000477	4000525
OTE25T3M	1429404	7,5kW	M3AA 132MA 4	4000382	4000430	M3AA 132SC 2	4000478	4000526
OTE25T3M	1429404	11kW	M3AA 160MLA 4	4000383	4000431	M3AA 160MLA 2	4000479	4000527
OTE36T3M	1429407	15kW	M3AA 160MLB 4	4000384	4000432	M3AA 160MLB 2	4000480	4000528
OTE36T3M	1429407	18,5kW	M3AA 180MLA 4	4000385	4000433	M3AA 160MLC 2	4000481	4000529
OTE63T3M	1429413	22kW	M3AA 180MLB 4	4000386	4000434	M3AA 180MLA 2	4000482	4000530
OTE63T3M	1429413	30kW	M3AA 200MLA 4	4000387	4000435	M3AA 200MLA 2	4000483	4000531
Type	El. nr.	Effekt	Type	El. nr.	El. nr.	Type	El. nr.	El. nr.
OTE16T3M	1429401	1,1kW	M3AA 90LB 4	4000400	4000448	M3AA 80C 2	4000496	4000544
OTE16T3M	1429401	1,5kW	M3AA 90LD 4	4000401	4000449	M3AA 90L 2	4000497	4000545
OTE16T3M	1429401	2,2kW	M3AA 100LC 4	4000402	4000450	M3AA 90LB 2	4000498	4000546
OTE16T3M	1429401	3kW	M3AA 100LD 4	4000403	4000451	M3AA 100LB 2	4000499	4000547
OTE16T3M	1429401	4kW	M3AA 112MB 4	4000404	4000452	M3AA 112MB 2	4000500	4000548
OTE16T3M	1429401	5,5kW	M3AA 132M 4	4000405	4000453	M3AA 132SB 2	4000501	4000549
OTE25T3M	1429404	7,5kW	M3AA 132MA 4	4000406	4000454	M3AA 132SC 2	4000502	4000550
OTE36T3M	1429407	11kW	M3AA 160MLA 4	4000407	4000455	M3AA 160MLA 2	4000503	4000551
OTE63T3M	1429413	15kW	M3AA 160MLB 4	4000408	4000456	M3AA 160MLB 2	4000504	4000552
OTE63T3M	1429413	18,5kW	M3AA 180MLA 4	4000409	4000457	M3AA 160MLC 2	4000505	4000553
OTE75T3M	1429410	22kW	M3AA 180MLB 4	4000410	4000458	M3AA 180MLA 2	4000506	4000554
OT160EVTRR3TZ	1429435	30kW	M3AA 200MLA 4	4000411	4000459	M3AA 200MLA 2	4000507	4000555
OTE16T3M	1429401	1,1kW	M3AA 90LB 4	4000400	4000448	M3AA 80C 2	4000496	4000544
OTE16T3M	1429401	1,5kW	M3AA 90LD 4	4000401	4000449	M3AA 90L 2	4000497	4000545
OTE16T3M	1429401	2,2kW	M3AA 100LC 4	4000402	4000450	M3AA 90LB 2	4000498	4000546
OTE16T3M	1429401	3kW	M3AA 100LD 4	4000403	4000451	M3AA 100LB 2	4000499	4000547
OTE16T3M	1429401	4kW	M3AA 112MB 4	4000404	4000452	M3AA 112MB 2	4000500	4000548
OTE16T3M	1429401	5,5kW	M3AA 132M 4	4000405	4000453	M3AA 132SB 2	4000501	4000549
OTE25T3M	1429404	7,5kW	M3AA 132MA 4	4000406	4000454	M3AA 132SC 2	4000502	4000550
OTE25T3M	1429404	11kW	M3AA 160MLA 4	4000407	4000455	M3AA 160MLA 2	4000503	4000551
OTE36T3M	1429407	15kW	M3AA 160MLB 4	4000408	4000456	M3AA 160MLB 2	4000504	4000552
OTE36T3M	1429407	18,5kW	M3AA 180MLA 4	4000409	4000457	M3AA 160MLC 2	4000505	4000553
OTE63T3M	1429413	22kW	M3AA 180MLB 4	4000410	4000458	M3AA 180MLA 2	4000506	4000554
OTE63T3M	1429413	30kW	M3AA 200MLA 4	4000411	4000459	M3AA 200MLA 2	4000507	4000555



Effektbrytere

Tmax XT

7/102	XT1 og XT2, 3-pol.
7/103	XT3 og XT4, 3-pol.
7/103	Tmax XT, 3-pol. lastbrytere
7/104	XT1, XT2 og XT3, 4-pol.
7/105	XT4, 4-pol., XT4N 4-pol.
7/105	XT1D-XT4D, 4-pol. Lastbrytere
7/106	Tmax XT tilbehør

Tmax T

7/108	T4, T5 og T6, 3-pol.
7/109	Tmax T, 3-pol. lastbrytere
7/109	Tmax T, 3-pol. tilbehør
7/110	T4, T5 og T6, 4-pol.
7/111	Tmax T, 4-pol. lastbrytere
7/111	Tmax T, 4-pol. tilbehør
7/112	Tmax T tilbehør

Tmax XT



XT1 3-pol.



XT2 3-pol.

XT1 3-pol.

XT1C med termomagnetiske vern, 3P, Icu@415V=25kA

Elnr:	Type:	Justering overbelastning	Justering momentan utkobling	ABB ident.nr.:
4309613	XT1C 160 TMD 40-450 3P F F	28-40A	FAST 450A	1SDA067393R1
4309614	XT1C 160 TMD 50-500 3P F F	35-50A	FAST 500A	1SDA067394R1
4309615	XT1C 160 TMD 63-630 3P F F	44-63A	FAST 630A	1SDA067395R1
4309616	XT1C 160 TMD 80-800 3P F F	56-80A	FAST 800A	1SDA067396R1
4309617	XT1C 160 TMD 100-1000 3P F F	70-100A	FAST 1000A	1SDA067397R1
4309618	XT1C 160 TMD 125-1250 3P F F	87-125A	FAST 1250A	1SDA067398R1
4309619	XT1C 160 TMD 160-1600 3P F F	112-160A	FAST 1600A	1SDA067399R1

XT2 3-pol.

XT2N med termomagnetiske vern, 3P, Icu@415V=36kA

Elnr:	Type:	Justering overbelastning	Justering momentan utkobling	ABB ident.nr.:
4309640	XT2N 160 TMA 40-400 3P F F	28-40A	300-400A	1SDA067014R1
4309641	XT2N 160 TMA 50-500 3P F F	35-50A	300-500A	1SDA067015R1
4309642	XT2N 160 TMA 63-630 3P F F	44-63A	300-630A	1SDA067016R1
4309643	XT2N 160 TMA 80-800 3P F F	56-80A	400-800A	1SDA067017R1
4309644	XT2N 160 TMA 100-1000 3P F F	70-100A	500-1000A	1SDA067018R1
4309645	XT2N 160 TMA 125-1250 3P F F	87-125A	625-1250A	1SDA067019R1
4309646	XT2N 160 TMA 160-1600 3P F F	112-160A	800-1600A	1SDA067020R1

XT2N med elektroniske vern Ekip LS/I, 3P, Icu@415V=36kA

Elnr:	Type:	Justering overbelastning	Justering momentan utkobling	ABB ident.nr.:
4309647	XT2N 160 EKIP LS/I IN=10A 3P F F	4-10A	10-100A	1SDA067054R1
4309648	XT2N 160 EKIP LS/I IN=25A 3P F F	10-25A	25-250A	1SDA067055R1
4309649	XT2N 160 EKIP LS/I IN=63A 3P F F	25-63A	63-630A	1SDA067056R1
4309650	XT2N 160 EKIP LS/I IN=100A 3P F F	40-100A	100-1000A	1SDA067057R1
4309651	XT2N 160 EKIP LS/I IN=160A 3P F F	64-160A	160-1600A	1SDA067058R1



XT3 3-pol.



XT4 3-pol.

XT3 3-pol.

XT3N med termomagnetiske vern, 3P, Icu@415V=36kA

Elnr:	Type:	Justering overbelastning	Justering momentan utkobling	ABB ident.nr.:
4309662	XT3N 250 TMD 200-2000 3P F F	140-200A	FAST 2000A	1SDA068058R1
4309663	XT3N 250 TMD 250-2500 3P F F	175-250A	FAST 2500A	1SDA068059R1

XT4 3-pol.

XT4N med elektroniske vern Ekip LS/I, 3P, Icu@415V=36kA

Elnr:	Type:	Justering overbelastning	Justering momentan utkobling	ABB ident.nr.:
4309668	XT4N 250 Ekip LS/I IN=250A 3P F F	100-250A	250-2500A	1SDA068126R1

XT4N med elektronisk vern for energimåling, Ekip E-LSIG, 3P, Icu@415V=36kA

Elnr:	Type:	Justering overbelastning	Justering momentan utkobling	ABB ident.nr.:
	XT4N 160 Ekip E-LSIG IN=63A 3P F F	25-63A	63-630A	1SDA069602R1
	XT4N 160 Ekip E-LSIG IN=100A 3P F F	40-100A	100-1000A	1SDA069603R1
	XT4N 160 Ekip E-LSIG IN=160A 3P F F	64-160A	160-1600A	1SDA069604R1
	XT4N 250 Ekip E-LSIG IN=250A 3P F F	100-250A	250-2500A	1SDA069605R1

3-pol Lastbrytere

Elnr:	Type:	AC22, Ie	ABB ident.nr.:
	XT1D 160 3P F F	160A	1SDA068208R1
	XT3D 250 3P F F	250A	1SDA068210R1
	XT4D 250 3P F F	250A	1SDA068212R1



XT1 4-pol.



XT2 4-pol.



XT3 4-pol.

XT1 4-pol.

XT1C med termomagnetiske vern, 4P, Icu@415V=25kA

Elnr:	Type:	Justering overbelastning	Justering momentan utkobling	ABB ident.nr.:
4309715	XT1C 160 TMD 63-630 4P F F	44-63A	FAST 630A	1SDA067404R1
4309716	XT1C 160 TMD 80-800 4P F F	56-80A	FAST 800A	1SDA067405R1
4309717	XT1C 160 TMD 100-1000 4P F F	70-100A	FAST 1000A	1SDA067406R1
4309718	XT1C 160 TMD 125-1250 4P F F 3INN=100%	87-125A	FAST 1250A	1SDA067409R1
4309719	XT1C 160 TMD 160-1600 4P F F INN=100%	112-160A	FAST 1600A	1SDA067410R1

XT2 4-pol.

XT2N med termomagnetiske vern, 4P, Icu@415V=36kA

Elnr:	Type:	Justering overbelastning	Justering momentan utkobling	ABB ident.nr.:
4309742	XT2N 160 TMA 63-630 4P F F	44-63A	300-630A	1SDA067037R1
4309743	XT2N 160 TMA 80-800 4P F F	56-80A	400-800A	1SDA067038R1
4309744	XT2N 160 TMA 100-1000 4P F F	70-100A	500-1000A	1SDA067039R1
4309745	XT2N 160 TMA 125-1250 4P F F INN=100%	87-125A	625-1250A	1SDA067042R1
4309746	XT2N 160 TMA 160-1600 4P F F INN=100%	112-160A	800-1600A	1SDA067043R1

XT2N med elektroniske vern Ekip LS/I, 4P, Icu@415V=36kA

4309747	XT2N 160 Ekip LS/I IN=10A 4P F F	4-10A	10-100A	1SDA067090R1
4309748	XT2N 160 Ekip LS/I IN=25A 4P F F	10-25A	25-250A	1SDA067091R1
4309749	XT2N 160 Ekip LS/I IN=63A 4P F F	25-63A	63-630A	1SDA067092R1
4309750	XT2N 160 Ekip LS/I IN=100A 4P F F	40-100A	100-1000A	1SDA067093R1
4309751	XT2N 160 Ekip LS/I IN=160A 4PFF	64-160A	160-1600A	1SDA067095R1

XT3 4-pol.

XT3N med termomagnetiske vern, 4P, Icu@415V=36kA

Elnr:	Type:	Justering overbelastning	Justering momentan utkobling	ABB ident.nr.:
4309762	XT3N 250 TMD 200-2000 4P F F INN=100%	140-200A	FAST 2000A	1SDA068069R1
4309763	XT3N 250 TMD 250-2500 4P F F INN=100%	175-250A	FAST 2500A	1SDA068070R1



—
XT4 4-pol.

XT4 4-pol.

XT4N med elektroniske vern Ekip LS/I, 4P

Elnr:	Type:	Justering overbelastning	Justering momentan utkobling	ABB ident.nr.:
4309768	XT4N 250 EKIP LS/I IN=250A 4P F F	100-250A	250-2500A	1SDA068147R1

XT4N 4-pol.

XT4N med elektronisk vern for energimåling, Ekip E-LSIG, 4P

Elnr:	Type:	Justering overbelastning	Justering momentan utkobling	ABB ident.nr.:
	XT4N 160 EKIP E-LSIG IN=63A 4P F F	25-63A	63-630A	1SDA069607R1
	XT4N 160 EKIP E-LSIG IN=100A 4P F F	40-100A	100-1000A	1SDA069608R1
	XT4N 160 EKIP E-LSIG IN=160A 4P F F	64-160A	160-1600A	1SDA069609R1
	XT4N 250 EKIP E-LSIG IN=250A 4P F F	100-250A	250-2500A	1SDA069610R1

4-pol. lastbrytere

Elnr:	Type:	AC22, Ie	ABB ident.nr.:
	XT1D 160 4P F F	160A	1SDA068209R1
	XT3D 250 4P F F	250A	1SDA068211R1
	XT4D 250 4P F F	250A	1SDA068213R1

Underdel for pluggbar/uttrekkbar bryter, XT2, 4-pol.

4384901	XT2 P FP 4P EF	1SDA068190R1
---------	----------------	--------------

Ombyggingssett, fast til pluggbar/uttrekkbar, XT2, 4-pol.

4384903	KIT P MP XT2 4P	1SDA066279R1
---------	-----------------	--------------

Tmax XT - tilbehør

Generelt tilbehør



Statuskontakt
med ledning



SOR/UVR



MOD-motor med
direkte aksjon



MOE-motor med
lagret energi



Dreiehåndtak på dør



PLL-hengelåsenhet



DIN-skinnefeste



HTC-avdekning høy type

Elnr:	Type:	ABB ident.nr.:
Statuskontakter uten ledning		
4384914	AUX 1Q 250VAC/DC XT1...XT4	1SDA066422R1
Statuskontakter med ledning		
4384916	AUX-C 1Q+1SY 250 V XT1...XT4 F/P	1SDA066431R1
4384917	AUX-C 2Q+1SY 250 V XT1...XT4 F/P	1SDA066433R1
Arbeidsstrømsutløser (SOR) med ledning		
4384929	SOR-C XT1...XT4 F/P 220-240VAC-220-250VDC	1SDA066325R1
Underspenningsutløser (UVR) med ledning		
4384942	UVR-C XT1...XT4 F/P 220-240VAC-220-250VDC	1SDA066399R1
Motor med direkte aksjon, XT1 og XT3		
4384949	MOD XT1-XT3 220...250 V AC/DC	1SDA066460R1
Motor med lagret energi (fjær), XT2 og XT4		
4384950	MOE XT2-XT4 220...250 V AC/DC	1SDA066466R1
Jordfeildel, monteres på bryter		
4384965	RC SEL X XT1 3P F	1SDA067123R1
4384967	RC SEL X XT1 4P F	1SDA067125R1
Dreiehåndtak på dør		
4384954	RHE XT1-XT3 F/P STAND. RETURNED	1SDA066479R1
4384956	RHE XT2-XT4 F/P STAND. RETURNED	1SDA069055R1
Låser og hengellåser for bryter		
4384957	PLL XT1-XT3 REMOV.PADL.DEVICE OPEN PLUG.	1SDA066588R1
4384960	PLL XT1-XT3 PADLOCKS DEVICE OP/CL	1SDA066591R1
4384961	PLL XT2-XT4 PADLOCKS DEVICE OP/CL	1SDA066592R1
DIN-skinnefeste		
	KIT DIN50022 XT1 3P PLATE DIN	1SDA066652R1
	KIT DIN50022 XT1 4P PLATE DIN	1SDA066419R1
	KIT DIN50022 XT2 3P PLATE DIN	1SDA080704R1
	KIT DIN50022 XT2 4P PLATE DIN	1SDA080325R1
	KIT DIN50022 XT3 3P PLATE DIN	1SDA066420R1
	KIT DIN50022 XT3 4P PLATE DIN	1SDA066421R1
	KIT DIN50022 XT4 3P PLATE DIN	1SDA080326R1
	KIT DIN50022 XT4 4P PLATE DIN	1SDA080327R1
3- og 4-pol. avdekning, lav type		
	LTC XT1, 4P, AVDEKNING, LAV, 2 STK	1SDA066656R1
	LTC XT2, 3P, AVDEKNING, LAV, 2 STK	1SDA066657R1
	LTC XT2, 4P, AVDEKNING, LAV, 2 STK	1SDA066659R1
3- og 4-pol. avdekning, høy type		
4384975	HTC XT1, 3P, AVDEKNING, HØY, 2 STK.	1SDA066664R1
4384976	HTC XT1, 4P, AVDEKNING, HØY, 2 STK.	1SDA066665R1
4384977	HTC XT2, 3P, AVDEKNING, HØY, 2 STK.	1SDA066666R1
4384978	HTC XT2, 4P, AVDEKNING, HØY, 2 STK.	1SDA066667R1
4384979	HTC XT3, 3P, AVDEKNING, HØY, 2 STK.	1SDA066668R1
4384980	HTC XT3, 4P, AVDEKNING, HØY, 2 STK.	1SDA066669R1
4384981	HTC XT4, 3P, AVDEKNING, HØY, 2 STK.	1SDA066670R1
4384982	HTC XT4, 4P, AVDEKNING, HØY, 2 STK.	1SDA066671R1

Generelt tilbehør



Forsegling
for avdekninger



Tilkobling-FCCu



Multi kabeltilkobling-MC



Tilkobling-FCCuAl



EKIP display

Elnr:	Type:	ABB ident.nr.:
Forseglingsskruer for avdekninger		
4384983	FORSEGLINGSSKRUER, 2 STK.	1SDA066672R1
Kabelklemmer FC - Cu		
4385012	KIT FC CU 1X2.5...50MM XT1 3 STK.	1SDA066905R1
4385013	KIT FC CU 1X2.5...50MM XT1 4 STK.	1SDA066906R1
4385014	KIT FC CU 1X4...70MM XT2 3 STK.	1SDA066909R1
4385015	KIT FC CU 1X4...70MM XT2 4 STK.	1SDA066910R1
4385016	KIT FC CU 1X6...150MM XT3 3 STK.	1SDA066913R1
4385017	KIT FC CU 1X6...150MM XT3 4 STK.	1SDA066914R1
4385018	KIT FC CU 1X6...150MM XT4 3 STK.	1SDA066917R1
4385019	KIT FC CU 1X6...150MM XT4 4 STK	1SDA066918R1
Multi kabelklemme MC - CuAl, 6x2,5...25mm²		
4385020	KIT MC CUAL 6X2.5...35MM ² , XT1, 3 STK.	1SDA066921R1
4385021	KIT MC CUAL 6X2.5...35MM ² , XT1, 4 STK.	1SDA066922R1
4385022	KIT MC CUAL 6X2.5...35MM ² , XT2, 3 STK.	1SDA066925R1
4385023	KIT MC CUAL 6X2.5...35MM ² , XT2, 4 STK.	1SDA066926R1
4385024	KIT MC CUAL 6X2.5...35MM ² , XT3, 3 STK.	1SDA066929R1
4385025	KIT MC CUAL 6X2.5...35MM ² , XT3, 4 STK.	1SDA066930R1
4385026	KIT MC CUAL 6X2.5...35MM ² , XT4, 3 STK.	1SDA066933R1
4385027	KIT MC CUAL 6X2.5...35MM ² , XT4, 4 STK.	1SDA066934R1
Kabelklemmer FC - CuAl		
4385038	KIT FC CUAL 1X1.5...50MM ² , XT1, 3 STK.	1SDA067151R1
4385039	KIT FC CUAL 1X1.5...50MM ² , XT1, 4 STK.	1SDA067152R1
4385040	KIT FC CUAL 1X35...95MM ² , XT1, 3 STK.	1SDA067155R1
4385041	KIT FC CUAL 1X35...95MM ² , XT1, 4 STK.	1SDA067156R1
4385044	KIT FC CUAL 1X1...95MM ² , XT2, 3 STK.	1SDA067163R1
4385045	KIT FC CUAL 1X1...95MM ² , XT2, 4 STK.	1SDA067164R1
4385046	KIT FC CUAL 1X70...185MM ² , XT2, 3 STK.	1SDA067167R1
4385047	KIT FC CUAL 1X70...185MM ² , XT2, 4 STK.	1SDA067168R1
4385048	KIT FC CUAL 1X95...240MM ² , XT2, 3 STK.	1SDA067171R1
4385049	KIT FC CUAL 1X95...240MM ² , XT2, 4 STK.	1SDA067172R1
4385050	KIT FC CUAL 2X35...95MM ² , XT2, 3 STK.	1SDA067175R1
4385051	KIT FC CUAL 2X35...95MM ² , XT2, 4 STK.	1SDA067176R1
4385052	KIT FC CUAL 1X70...185MM ² , XT3, 3 STK.	1SDA067179R1
4385053	KIT FC CUAL 1X70...185MM ² , XT3, 4 STK.	1SDA067180R1
4385054	KIT FC CUAL 1X150...240MM ² , XT3, 3 STK.	1SDA067183R1
4385055	KIT FC CUAL 1X150...240MM ² , XT3, 4 STK.	1SDA067184R1
4385056	KIT FC CUAL 2X35...150MM ² , XT3, 3 STK.	1SDA067187R1
4385057	KIT FC CUAL 2X35...150MM ² , XT3, 4 STK.	1SDA067188R1
4385058	KIT FC CUAL 1X1...185MM ² , XT4, 3 STK.	1SDA067191R1
4385059	KIT FC CUAL 1X1...185MM ² , XT4, 4 STK.	1SDA067192R1
4385060	KIT FC CUAL 1X150...240MM ² , XT4, 3 STK.	1SDA067195R1
4385061	KIT FC CUAL 1X150...240MM ² , XT4, 4 STK.	1SDA067196R1
4385062	KIT FC CUAL 2X35...150MM ² , XT4, 3 STK.	1SDA067199R1
4385072	KIT FC CUAL 2X35...150MM ² , XT4, 4 STK	1SDA067200R1
Kommunikasjon		
4385075	EKIP COM, XT2-XT4, F/P	1SDA068661R1

Tmax T

T4 3-pol.



3-pol. T4N DS bryter med elektronisk vern, Icu@415V=36kA

Elnr:	Type:	Justering overbelastning	Justering momentan utkobling	ABB ident.nr.:
4383606	T4N 320 PR221DS-LS/I IN=320 3P F F	128-320A	320-3200A	1SDA054117R1

T5 3-pol.



3-pol. T5N DS bryter med elektronisk vern, Icu@415V=36kA

Elnr:	Type:	Justering overbelastning	Justering momentan utkobling	ABB ident.nr.:
3-pol. T5N DS bryter med elektronisk vern 400A				
4383608	T5N 400 PR221DS-LS/I IN=320 3P F F	128-320A	320-3200A	1SDA054316R1
4383609	T5N 400 PR221DS-LS/I IN=400 3P F F	160-320A	400-4000A	1SDA054317R1
4383613	T5N 630 PR221DS-LS/I IN=630 3P F F	252-630A	630-6000A	1SDA054396R1

T6 3-pol.

Elnr:	Type:	Justering overbelastning	Justering momentan utkobling	ABB ident.nr.:
3-pol. T6N 630 A med elektronisk vern, Icu@415V=36kA				
4383530	T6N 630 PR221DS-LS/I IN=630 3P F F	252-630A	630-6300A	1SDA060226R1
4383531	T6N 800 PR221DS-LS/I IN=800 3P F F	320-800A	800-8000A	1SDA060268R1

3-pol. T7S 1000 A med elektronisk vern, Icu@415V=50kA

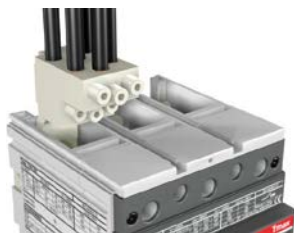
	T7S 1000 PR232/P LSI IN=1000A 3P F F	400-1000A	1500-12000A	1SDA062739R1
--	--------------------------------------	-----------	-------------	--------------

3-pol. spesialbrytere og tilbehør

Elnr:	Type:	Ie	ABB ident.nr.:
3-pol. lastbrytere			
4383615	LASTBR T4D 320 3P F F	320A	1SDA054597R1
4383617	LASTBR T5D 400 3P F F	400A	1SDA054599R1
4383619	LASTBR T5D 630 3P F F	630A	1SDA054601R1
3-pol. avdekning, sett a 2 stk.			
4383651	AVDEKNING HTC T4 3P, HØY TYPE		1SDA054958R1
4383653	AVDEKNING HTC T5 3P, HØY TYPE		1SDA054960R1
4374612	AVDEKNING HTC T6 3P, HØY TYPE		1SDA014040R1

3-pol. tilbehør**3-pol. kabelklemmer, Al/Cu**

Elnr:	Type:	ABB ident.nr.:
4383665	KABELKLEMME FC CUAL T4 2X150 MM ² , 3STK., EKSTERN, INKL. AVDEKN.	1SDA054992R1
4383663	KABELKLEMME FC CUAL T4 1X185 MM ² , 3STK., INTERN, EKSKL. AVDEKN.	1SDA054988R1
	KABELKLEMME FC CUAL T4 1X240MM ² , 3STK., EKSTERN, INKL. AVDEKN.	1SDA064549R1
4383681	KABELKLEMME FC CUAL T5 2X120 MM ² , 3STK., EKST., INKL. AVDEKN.	1SDA055028R1
4383677	KABELKLEMME FC CUAL T5 1X240 MM ² , 3STK., INT, EKSKL. AVDEKN.	1SDA055020R1
4383679	KABELKLEMME FC CUAL T5 1X300 MM ² , 3STK., INT, EKSKL. AVDEKN.	1SDA055024R1
4383683	KABELKLEMME FC CUAL T5 2X240 MM ² , 3STK., EKST., INKL. AVDEKN.	1SDA055032R1
4374654	KABELKLEMME FC CUAL T6 630 2X240 MM ² , 3STK., INT, EKSKL. AVDEKN.	1SDA023380R1
4374656	KABELKLEMME FC CUAL T6 800 3X185 MM ² , 3STK., EKST., INKL. AVDEKN.	1SDA023384R1
4383574	KABELKLEMME FC CUAL T6 1000 4X150 MM ² , 3STK., EKST., INKL. AVDEKN.	1SDA060687R1
3-pol. kabelklemmer, Cu, uten avdekning		
4383661	KABELKLEMME FC CU T4 1X185 MM ² , 3STK.	1SDA054980R1
4383675	KABELKLEMME FC CU T5 1X240 MM ² , 3STK.	1SDA055016R1

T4 4-pol.

4-pol. T4N DS bryter med elektronisk vern, Icu@415V=36kA

Elnr:	Type:	Justering overbelastning	Justering momentan utkobling	ABB ident.nr.:
4383607	T4N 320 PR221DS-LS/I IN=320 4P F F	128-320A	320-3200A	1SDA054121R1

T5 4-pol.

4-pol. T5N DS bryter med elektronisk vern, Icu@415V=36kA

Elnr:	Type:	Justering overbelastning	Justering momentan utkobling	ABB ident.nr.:
4-pol. T5N DS bryter med elektronisk vern 400A				
4383611	T5N 400 PR221DS-LS/I IN=400 4P F F	160-320A	400-4000A	1SDA054325R1
4383614	T5N 630 PR221DS-LS/I IN=630 4P F F	252-630A	630-6000A	1SDA054400R1

T6 4-pol.

T6 630 - 1000A Brytere

Elnr:	Type:	Justering overbelastning	Justering momentan utkobling	ABB ident.nr.:
4-Pol. T6N 800 A med elektronisk vern, Icu@415V=36kA				
4383597	T6N 800 PR221DS-LS/I IN=800 4P F F	320-800A	800-8000A	1SDA060273R1
4-Pol. T7S 1000 A med elektronisk vern, Icu@415V=50kA				
	T7S 1000 PR232/P LSI IN=1000A 4P F F	400-1000A	1500-12000A	1SDA062747R1

4-pol. lastbrytere og tilbehør

Elnr:	Type:	Ie	ABB ident.nr.:
4-pol. lastbrytere			
4383616	LASTBR T4D 320 4P F F	320A	1SDA054598R1
4383618	LASTBR T5D 400 4P F F	400A	1SDA054600R1
4383620	LASTBR T5D 630 4P F F	630A	1SDA054602R1
4-pol. avdekning, sett a 2 stk.			
4383652	AVDEKNING HTC T4 4P,HØY		1SDA054959R1
4383654	AVDEKNING HTC T5 4P,HØY		1SDA054961R1
4374613	AVDEKNING HTC T6 4P, HØY TYPE		1SDA014041R1
4-pol. kabelklemmer, Al/Cu			
4383666	KABELKLEMME FC CUAL T4 2X150 MM ² , 4STK., EKSTERN, INKL. AVDEKN.		1SDA054993R1
4383664	KABELKLEMME FC CUAL T4 1X185 MM ² , 4STK., INTERN, EKSKL.AVDEKN.		1SDA054989R1
	KABELKLEMME FC CUAL T4 1X240MM ² , 4 STK., EKSTERN, INKL. AVDEKN.		1SDA064550R1
4383682	KABELKLEMME FC CUAL T5 2X120 MM ² , 4STK., EKST,INKL.AVDEKN.		1SDA055029R1
4383678	KABELKLEMME FC CUAL T5 1X240 MM ² , 4STK., INT, EKSKL.AVDEKN.		1SDA055021R1
4383684	KABELKLEMME FC CUAL T5 2X240 MM ² , 4STK., EKST,INKL.AVDEKN.		1SDA055033R1
4374655	KABELKLEMME FC CUAL T6 630 2X240 MM ² , 4STK., INT, EKSKL.AVDEKN.		1SDA023390R1
4374657	KABELKLEMME FC CUAL T6 800 3X185 MM ² , 4STK., EKST.,INKL.AVDEKN.		1SDA023394R1
4383581	KABELKLEMME FC CUAL T6 1000 4X150 MM ² , 4STK., EKST.,INKL.AVDEKN.		1SDA060688R1
4-pol. kabelklemmer, Cu, uten avdekning			
4383662	KABELKLEMME FC CU T4 1X185 MM ² , 4STK.		1SDA054981R1
4383676	KABELKLEMME FC CU T5 1X240 MM ² , 4STK.		1SDA055017R1

Tmax T - tilbehør

Generelt tilbehør



SOR UVR T4-T5-T6



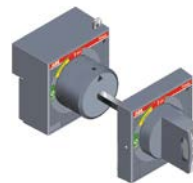
UVD



AUX C



MOE

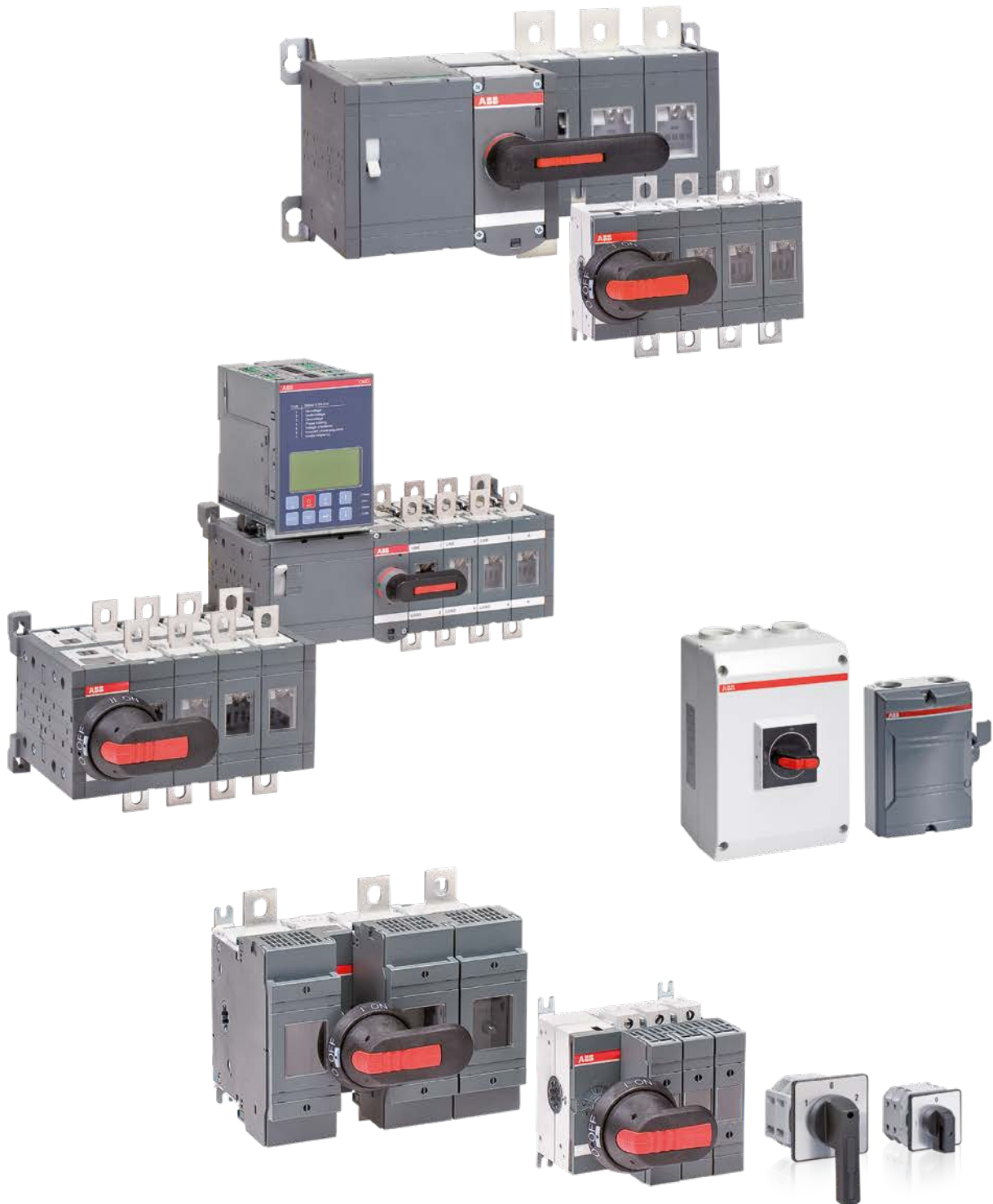


RHE



FLD

Elnr:	Type:	ABB ident.nr.:
Arbeidstrømsutløser (SOR) T4, T5 og T6		
4383634	ARB.STRØMUTL. - INKL. LEDN. 220...240VAC-220...250VDC	1SDA054873R1
Underspenningsutløser (UVR) T4, T5 og T6		
4383636	UND.SP.UTL. - INKL. LEDN. 220...240VAC-220...250VDC	1SDA054891R1
Q= Følger kontaktsettet i bryteren uansett - SY= Aktiveres ved utløst vern eller utløsespoler - 1S51= Aktiveres kun ved utløst vern		
Hjelpekontakter T4,T5 og T6		
4383639	1Q 1SY MED LEDNING, 250V AC/DC	1SDA054910R1
4383640	3Q 1SY MED LEDNING, 250V AC/DC	1SDA054911R1
Motor med fjærtrekk for T4, T5		
4383638	MOTOR - MOE 220...250V AC/DC	1SDA054897R1
Motor med fjærtrekk for T6		
4383588	MOTOR - MOE 220...250V AC/DC	1SDA060398R1
Dreiehåndtak T4, T5		
4383645	DREIEHÅNDTAK PÅ DØR, RHE FOR FAST OG PLUGGBAR, KOMPLETT	1SDA054929R1
Låseenheter		
4383646	LÅSBAR FRONTRAMME FLD FOR T4-T5, FAST OG PLUGGBAR BRYTER	1SDA054944R1
4383592	LÅSBAR FRONTRAMME FLD FOR T6, FAST OG PLUGGBAR BRYTER	1SDA060417R1
Forseglingsskruer for avdekninger		
4377450	SKRUER FOR FORSEGLING AV AVDEKNINGER FOR T1...T5	1SDA051504R1





Lastbrytere

Lastbrytere OT16...125

- 8/116 Lastbrytere for sokkel- eller DIN-skinne
- 8/117 Avdekninger
- 8/117 Klemmer

Lastbrytere OT200...800

- 8/118 Lastbrytere med håndtak direkte på bryter
- 8/119 Lastbrytere med pistolhåndtak og aksling for dørbetjening
- 8/120 Avdekninger for kabelskotilkobling
- 8/120 Kasseklemmer for Cu/Alu

Tilbehør lastbrytere OT16...125 og OT200...800

- 8/121 Tilbehør, håndtak
- 8/122 Tilbehør, akslinger og hjelpekontakter

Lastbrytere OT16...125

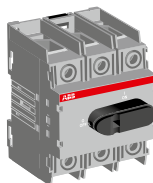
Lastbrytere OT16...125 for sokkel- eller DIN-skinne-montasje, I-O indikering



OT16...40F3



OT63...80F3



OT100...125F3



OT160G...

Inklusive berøringsbeskyttede klemmetilkoblinger, IP 20.
Håndtak og aksling må bestilles separat.

Elnr:	Antall poler:	Ith (åpen) [A]:	Leder tverrsnitt [mm²]:	Merkestrøm AC22A/AC23A 400V [A/A]:	Type:	Artikkel nr:	Vekt [kg]:
4363520	3	25	0.75...10	16/16	OT16F3	1SCA104811R1001	0,11
4363521	4	25	0.75...10	16/16	OT16F4N2	1SCA104829R1001	0,14
4363522	3	32	0.75...10	25/20	OT25F3	1SCA104857R1001	0,11
4363523	4	32	0.75...10	25/20	OT25F4N2	1SCA104886R1001	0,14
4363524	3	40	0.75...10	40/23	OT40F3	1SCA104902R1001	0,11
4363525	4	40	0.75...10	40/23	OT40F4N2	1SCA104932R1001	0,14
4363526	3	63	1.5...35	63/45	OT63F3	1SCA105332R1001	0,27
4363527	4	63	1.5...35	63/45	OT63F4N2	1SCA105365R1001	0,3
4363528	3	80	1.5...35	80/75	OT80F3	1SCA105798R1001	0,27
4363529	4	80	1.5...35	80/75	OT80F4N2	1SCA105413R1001	0,3
4363530	3	115	10...70	100/80	OT100F3	1SCA105004R1001	0,36
4363531	4	115	10...70	100/80	OT100F4N2	1SCA105018R1001	0,5
4363532	3	125	10...70	125/90	OT125F3	1SCA105033R1001	0,36
4363533	4	125	10...70	125/90	OT125F4N2	1SCA105051R1001	0,5
4372121	3	160	10...70	160 /160	OT160G03K	1SCA138208R1001	1,2
4372124	4	160	10...70	160/160	OT160G04K	1SCA138215R1001	1,4

Modulære lastbrytere OT16...125 for sokkel- eller DIN-skinne-montasje, frontoperert, låsbart i AV-stilling.



OT16...OT40



OT63



OT125



OHBS_Adapter

Dersom en ønsker å benytte OT16...OT40 bak modulavdekning kommer adapter i tillegg.

Elnr:	Antall poler:	Ith (åpen) [A]:	Leder tverrsnitt [mm²]:	Merkestrøm AC22A/AC23A 400V [A/A]:	Type:	Artikkel nr:	Vekt [kg]:
	3	16	0.75...10	16/16 ¹⁾	OT16M3	1SCA022497R0220	
	4	16	0.75...10	16/16 ¹⁾	OT16M4	1SCA022497R0730	
	3	25	0.75...10	25/20 ¹⁾	OT25M3	1SCA022497R0310	
	4	25	0.75...10	25/20 ¹⁾	OT25M4	1SCA022497R0650	
	3	40	0.75...10	40/23 ¹⁾	OT40M3	1SCA022497R0490	
	4	40	0.75...10	40/23 ¹⁾	OT40M4	1SCA022497R0570	
	3	80	1.5...35	80/75	OT63ML3	1SCA022530R5770	
	4	80	1.5...35	80/75	OT63ML4	1SCA022530R6400	
	3	125	10...70	125/90	OT125M3	1SCA022429R9140	
	4	125	10...70	125/90	OT125M4	1SCA022429R9220	

1) Adapter OHBS7 - 1SCA108546R1001 for 3P eller OHBS8 - 1SCA108545R1001 for 4P

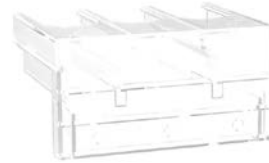
Avdekninger



OTS40T3



OTS63T3



OTS125T3



OTS160G1L3

Elnr:	Egnet for:	Type:	Artikkel nr:
3 polt			
4363594	OT16...40F3, FT3	OTS40T3	1SCA105317R1001
4337566	OT63...80F3, FT3	OTS63T3	1SCA022353R6750
4337651	OT100...125F3, FT3, OT125M3	OTS125T3	1SCA022379R9680
3 polt OT100...OT125 sammen med OZXT1 klemmer			
	OT100...125F3	OTS125T3P	1SCA022491R9890
3 polt OT160G sammen med OZXT2 eller OZXT3 klemmer			
	OT160G, GT	OTS160G1L3	1SCA140414R1001
1 pol			
4363596	OT16...40F, FT	OTS40T1	1SCA105314R1001
4337568	OT63...80F, FT	OTS63T1	1SCA022353R6910
4337653	OT100...125F, FT, OT125M	OTS125T1	1SCA022379R9760
1 pol OT100...OT125 sammen med OZXT1 klemmer			
	OT100...125F	OTS125T1P	1SCA022491R9970
4 polt OT160G sammen med OZXT2 eller OZXT3 klemmer			
4372129	OT160G, GT	OTS160G1L4	1SCA140415R1001

Klemmer



OZXT1



OZXT2



OZXT3

Elnr:	Egnet for:	Tverrsnitt og ledertype	Type:	Artikkel nr:	Antall:
4337427	OT63...125	16...50 AL, 2.5...50 CU	OZXT1 ¹⁾	1SCA022469R6310	3
2437819	OT63...125	16...50 AL, 2.5...50 CU	OZXT1/1 ¹⁾	1SCA022469R6490	1
4337428	OT100...160	16...120 AL/CU	OZXT2	1SCA022620R7200	3
2437822	OT100...160	16...120 AL/CU	OZXT2/1	1SCA022631R5600	1
4337429	OT100...160	2X(16...50) AL/CU	OZXT3	1SCA022639R0720	3
4337077	OT100...160	2X(16...50) AL/CU	OZXT3/1	1SCA022647R2880	1

1) In = 63A

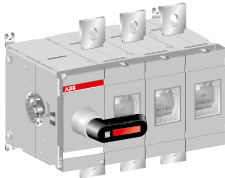


Frontbetjente lastbrytere OT200...800

Lastbrytere OT200...800 med håndtak direkte på bryter, sokkelmontering



OT160EV...250E03K



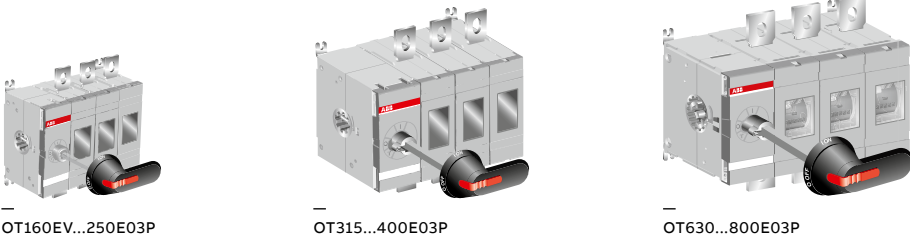
OT630...800E03K

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]:
4337890	3	200	200/200	OT200E03K	1SCA022763R4820	1,5
4337891	4	200	200/200	OT200E04K	1SCA022763R4910	1,9
4337892	3	250	250/250	OT250E03K	1SCA022763R5040	1,5
4337893	4	250	250/250	OT250E04K	1SCA022763R5210	1,9
4337894	3	315	315/315	OT315E03K	1SCA022763R5630	2,9
4337895	4	315	315/315	OT315E04K	1SCA022763R5710	3,5
4337896	3	400	400/400	OT400E03K	1SCA022763R5390	2,9
4337897	4	400	400/400	OT400E04K	1SCA022763R5550	3,5
4337050	3	630	630/630	OT630E03K	1SCA022779R4940	6,3
4337052	4	630	630/630	OT630E04K	1SCA022779R5080	7,5
4337051	3	800	800/800	OT800E03K	1SCA022779R5160	6,3
4337053	4	800	800/800	OT800E04K	1SCA022779R5240	7,5

Lastbrytere 200...800

Lastbrytere, med pistolhåndtak, sokkelmontering



Inklusive sort AV-PÅ bryterhåndtak og aksling som standard for dørmonasje.
Håndtaket har kapslingsgrad IP65, og kan låses med hengelås i AV-stilling, og dørforrigling 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]:
4337850	3	200	200/200	OT200E03P	1SCA022712R0800	1,6
4337851	4	200	200/200	OT200E04P	1SCA022713R4930	2
4337856	3	250	250/250	OT250E03P	1SCA022710R0100	1,6
4337857	4	250	250/250	OT250E04P	1SCA022710R0520	2
4337862	3	315	315/315	OT315E03P	1SCA022718R8510	3,1
4337863	4	315	315/315	OT315E04P	1SCA022719R1730	3,7
4337866	3	400	400/400	OT400E03P	1SCA022718R8780	3,1
4337867	4	400	400/400	OT400E04P	1SCA022719R1810	3,7
4337054	3	630	630/630	OT630E03P	1SCA022718R8940	6,3
4337055	4	630	630/630	OT630E04P	1SCA022719R2030	7,5
4337098	3	800	800/800	OT800E03P	1SCA022718R9410	6,3
4337056	4	800	800/800	OT800E04P	1SCA022719R2110	7,5

For brytere > 800A se teknisk katalog

Aksling og sort håndtak inkludert som standard

Egnet for	Inkludert aksling	Inkludert håndtak	Inkludert terminalbolt
OT160EV...250_P	EXP6X210	OHB65J6	M8X25
OT315...400_P	EXP12X185	OHB95J12	M10X30
OT630...800_P	EXP12X185	OHB125J12	M12X40

Avdekninger for kabelskotilkobling

—
OTS250G1L—
OTS400G1L—
OTS800G1L

Elnr:	Egnet for:	Type	Varenavn	Artikkel nr:	Antall:
3 polt					
4337845	OT160EV...250E	LANG	OTS250G1L/3	1SCA022731R8150	3
4337844		KORT	OTS250G1S/3	1SCA022731R8310	3
4337872	OT315...400E	LANG	OTS400G1L/3	1SCA022736R8840	3
4337873		KORT	OTS400G1S/3	1SCA022736R9060	3
4337039	OT630...800E	LANG	OTS800G1L/3	1SCA022776R7890	3
4337040		KORT	OTS800G1S/3	1SCA022776R8190	3
4 polt					
4337847	OT160EV...250E	LANG	OTS250G1L/4	1SCA022731R8230	4
4337846		KORT	OTS250G1S/4	1SCA022731R8400	4
4337874	OT315...400E	LANG	OTS400G1L/4	1SCA022736R9490	4
4337875		KORT	OTS400G1S/4	1SCA022736R9650	4
4337041	OT630...800E	LANG	OTS800G1L/4	1SCA022776R7970	4
4337875		KORT	OTS800G1S/4	1SCA022736R9650	4

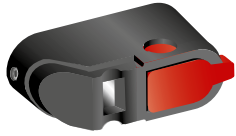
Kasseklemmer for Cu/Alu

—
OZXP95—
OZXP240

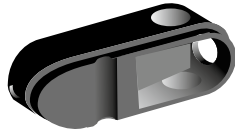
Elnr:	Egnet for:	Tverrsnitt	Varenavn	Artikkel nr:	Tilhørende avdekning:
	OT160EV...250E,	6...95	OZXP95	1SCA115539R1001	OTS250_L
	OT315...400E,	35...240	OZXP240	1SCA115542R1001	OTS400_L
	OT630...800E,	2X(70...240)	OZXP2X240	1SCA115544R1001	OTS800_L

Tilbehør, håndtak

Tilbehør, håndtak



OHBS12

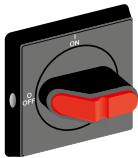


OHBS2_

Håndtak for montering direkte på bryter

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

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



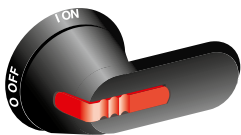
OH_2_

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

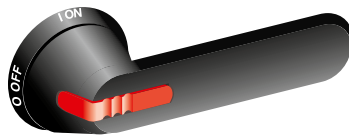
Indikering I-O og ON-OFF, aksling må bestilles separat.

Elnr:	Farge:	Egnet for:	Type:	Artikkel nr:	Vekt [kg]:
IP65 håndtak, NEMA 1, 3R, 12					
Kan låses med opptil 3 hengellåser med bøylediameter 5-8 mm, dørforrigling i PÅ- posisjon, kan overstyres.					
4363583	SORT	OT16...125F, OTDC16...32F	OHBS2AJ	1SCA105213R1001	0,07

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



OHB_



OHB_

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

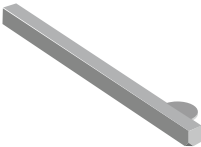
Skrues fra baksiden av håndtaket, som gjør det dobbeltisolert.

Elnr:	Farge:	Lengde [mm]:	Egnet for:	Type:	Artikkel nr:	Vekt [kg]:
For akseldiameter 6 mm, stillingsindikasjon: I-O, ON-OFF						
4337804	SORT	45	OT16...125F	OHB45J6	1SCA022380R8770	0,1
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
4337816	SORT	145	OT630...800	OHB145J12	1SCA022381R2110	0,17
	SORT	274	OT1000...4000	OHB274J12	1SCA115920R1001	0,54

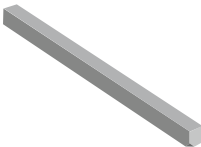


Tilbehør, akslinger og hjelpekontakter

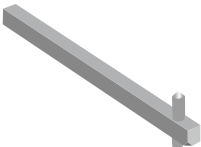
Akslinger



—
OX56X_



—
OX6X_

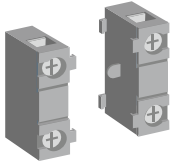


—
OX6X_

Se hovedkatalog for andre lengder. Eventuelt forspør for spesiallengder.

Elnr:	Aksellengde [mm]:	Egnet for:	Type:	Artikkel nr:	Vekt [kg]:
For håndtak med stillingsindikering, akseldiameter 6 mm					
4363600	130	OT16...125F, OTDC16...32F	OX56X130	1SCA101655R1001	0,03
4363604	160	OT16...125F, OTDC16...32F	OX56X160	1SCA101656R1001	0,04
4363602	330	OT16...125F	OX56X330	1SCA101661R1001	0,05
For håndtak av pistoltypen, akseldiameter 6 mm					
4337450	150	OT160EV...250, OTDC100...250_	OX6X150	1SCA022295R5600	0,05
4337347	290	OT160EV...250, OTDC100...250_	OX6X290	1SCA022042R6370	0,08
Akseldiameter 12 mm					
4337341	280	OT315...4000	OX12X280	1SCA022137R5140	0,3
4337342	325	OT315...4000	OX12X325	1SCA022042R5810	0,36
4337343	395	OT315...4000	OX12X395	1SCA022042R5990	0,43
4337344	465	OT315...4000	OX12X465	1SCA022042R6020	0,51
4337345	535	OT315...4000	OX12X535	1SCA022042R6110	0,59

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



OA1G_OA3G01



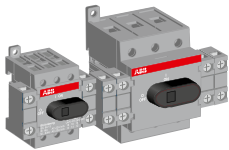
OA2G11

Snappmonteres på bryteren.

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

Elnr:	Egnet for:	Beskrivelse:	Type:	Artikkel nr:	Vekt [kg]:
MONTERES PÅ VENSTRE SIDE, MAKS 2 STK.					
4337560	OT16...125F_, FT_	1NC	OA1G01	1SCA022353R4890	0,03
MONTERES PÅ HØYRE SIDE, MAKS 2 STK.					
4337561	OT16...125F_, FT_, OTDC100...250	1NO	OA1G10	1SCA022353R4970	0,03

Monteres på begge sider



Hjelpekontakter - monteres på begge sider av bryteren.

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

Elnr:	Egnet for:	Beskrivelse:	Type:	Artikkel nr:	Vekt [kg]:
4337563	OT16...125F_	1NO+1NC	OA2G11 ¹⁾	1SCA022379R8100	0,03
HJELPEKONTAKTER FOR OT160EV...4000 OG OTDC100...250					
4337561	OT160EV...4000, OTDC100...250	1NO	OA1G10	1SCA022353R4970	0,03
4337564	OT160EV...4000, OTDC100...250	1NC	OA3G01	1SCA022456R7410	0,03

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



Skap

Skap

- 9/126 Alt du trenger til din underfordeling
- 9/130 Gulvskap

Tilbehør

- 9/131 Membranflens
- 9/132 Sokler
- 9/133 Lås
- 9/133 Montasjeskinne
- 9/133 Holdere
- 9/134 EDF-adapter
- 9/134 Midtskinner
- 9/134 Veggfester
- 9/134 Beskyttelsesrammer
- 9/135 Tilkoblingssett
- 9/135 Avdekning
- 9/136 Stativer
- 9/137 Diverse tilbehør
- 9/137 Plastavdekninger
- 9/138 CombiLine-M Moduler
- 9/138 Blindmoduler

Tilbehør - Fordelingsmoduler Tmax

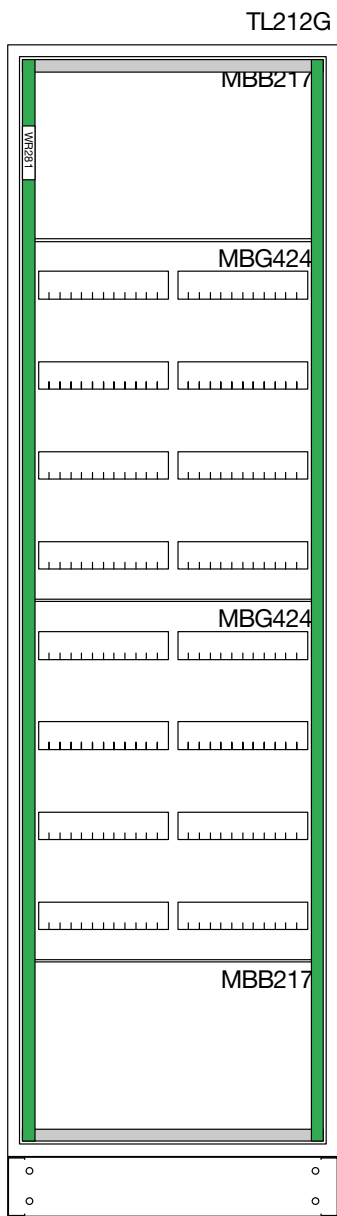
- 9/139 Montasjeplatemoduler
- 9/139 Målermoduler
- 9/139 Horisontal avdekning
- 9/140 Fordelingsmoduler Tmax

Kapslinger - Mistral

- 9/141 Mistral 65 fordelingsskap IP65

Alt du trenger til din underfordeling

Under ser du et enkelt oppsett for å velge ut alt du trenger til din underfordeling, velg mellom to størrelser, en i dybde 275 mm og en i dybde 350 mm



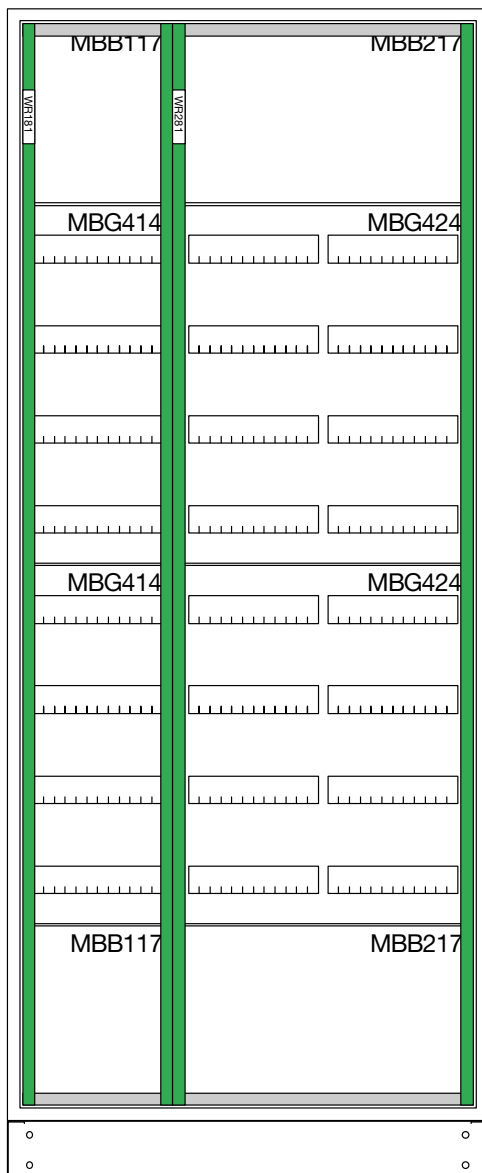
Elnummer	ABB Idnr	Beskrivelse	Antall
2437693	2CPX010101R9999	SKAP FOR DYBDE 275 MM	1
2437720	2CPX010584R9999	SOKKEL FOR DYBDE 275 MM	1
2437699	2CPX010166R9999	SKAP FOR DYBDE 350MM	1
2437726	2CPX010664R9999	SOKKEL FOR DYBDE 350MM	1
FELLES SKAPDELER TIL BEGGE SKAPDYBDER			
2437757	2CPX010450R9999	FLENSER	2
2439053	2CPX038001R9999	JORDING TIL DØREN	1
2439044	2CPX038233R9999	SKJEMALOMME	1
2437556	2CPX010494R9999	HÅNDTAK FOR SEMI-SYLINDER	1
2444431	2CPX041726R9999	FRONTAVDEKNING	1
2444425	2CPX041668R9999	DIN-SKINNEMODUL	1
2444425	2CPX041668R9999	FRONTAVDEKNING	1
2444431	2CPX041726R9999	FRONTAVDEKNING	1
2444470	2CPX042859R9999	WR-RAMME	1
2437745	2CPX010638R9999	TOUCHGUARD	1
2439003	2CPX062336R9999	LEDNINGSHOLDERE	5
2439156	2CPX062384R9999	MODULAVDEKNING	5
2405999	2CPX062681R9999	SENKET DIN-SKINNEFESTER	1
2405998	2CPX062660R9999	SENKET DIN-SKINNEFESTER	1
2444480	2CPX039382R9999	DIN-SKINNE	2
2444479	2CPX041871R9999	JORDINGSSKINNE IN=250A	1
2444473	2CPX067805R9999	JORDINGSSKINNEHOLDER	2

H: 1950 mm
W: 550 mm
D: 275 mm

Alt du trenger til din underfordeling

Under ser du et enkelt oppsett for å velge ut alt du trenger til din underfordeling, velg mellom to størrelser, en i dybde 275 mm og en i dybde 350 mm

TL312G

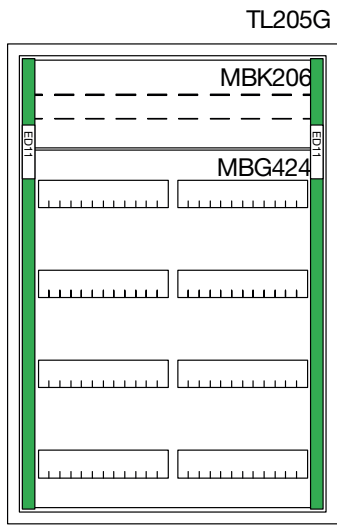


H: 1950 mm
W: 800 mm
D: 275 mm

Elnummer	ABB Idnr	Beskrivelse	Antall
2437694	2CPX010102R9999	SKAP FOR DYBDE 275 MM	1
2437721	2CPX010586R9999	SOKKEL FOR DYBDE 275 MM	1
2437700	2CPX010167R9999	SKAP FOR DYBDE 350MM	1
2437727	2CPX010666R9999	SOKKEL FOR DYBDE 350MM	1
2437757	2CPX010450R9999	FLENSER	3
2439053	2CPX038001R9999	JORDING TIL DØREN	1
2439044	2CPX038233R9999	SKJEMALOMME	1
2437556	2CPX010494R9999	HÅNDTAK FOR SEMI-SYLINDER	1
2444430	2CPX041725R9999	FRONTAVDEKNING	1
2444424	2CPX041666R9999	FRONTAVDEKNING	1
2444424	2CPX041666R9999	FRONTAVDEKNING	1
2444430	2CPX041725R9999	FRONTAVDEKNING	1
2444431	2CPX041726R9999	FRONTAVDEKNING	1
2444425	2CPX041668R9999	FRONTAVDEKNING	1
2444425	2CPX041668R9999	FRONTAVDEKNING	1
2444431	2CPX041726R9999	FRONTAVDEKNING	1
2444465	2CPX042858R9999	WR-RAMME	1
2444470	2CPX042859R9999	WR-RAMME	1
2437746	2CPX010645R9999	TOUCHGUARD	1
2437632	2CPX010782R9999	WR-RAMME	2
2437630	2CPX010780R9999	WR-RAMME	2
2439003	2CPX062336R9999	LEDNINGSHOLDERE	5
2439156	2CPX062384R9999	MODULAVDEKNING	5
2405999	2CPX062681R9999	SENKET DIN-SKINNEFESTER	2
2405998	2CPX062660R9999	SENKET DIN-SKINNEFESTER	2
2444475	2CPX039381R9999	DIN-SKINNE	2
2444480	2CPX039382R9999	DIN-SKINNE	2
2444479	2CPX041871R9999	JORDINGSSKINNE IN=250A	1
2444473	2CPX067805R9999	JORDINGSSKINNEHOLDER	2

Alt du trenger til din underfordeling

Under ser du et enkelt oppsett for å velge ut alt du trenger til din underfordeling, velg mellom to størrelser, en i dybde 275 mm og en i dybde 350 mm

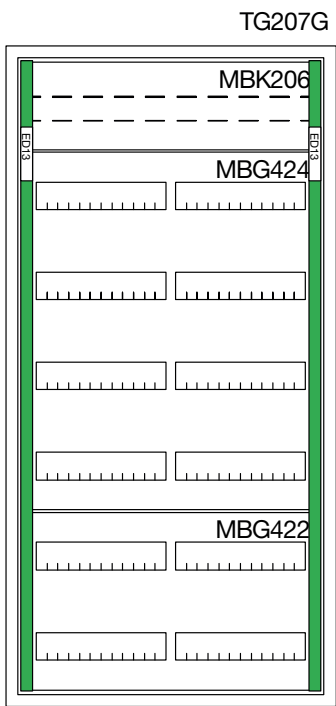


H: 800 mm
W: 550 mm
D: 275 mm

Elnummer	ABB Idnr	Beskrivelse	Antall
2437590	2CPX010076R9999	SKAP	1
2437757	2CPX010450R9999	FLENSER	2
2439053	2CPX038001R9999	JORDING TIL DØREN	1
2439044	2CPX038233R9999	SKJEMALOMME	1
2437556	2CPX010494R9999	HÅNDTAK FOR SEMI-SYLINDER	1
2444447	2CPX041679R9999	FRONTAVDEKNING	1
2444425	2CPX041668R9999	FRONTAVDEKNING	1
2439216	2CPX039211R9999	EDF-SKINNE	2
2437739	2CPX010633R9999	TOUCHGUARD	1
2439003	2CPX062336R9999	LEDNINGSHOLDERE	2
2439156	2CPX062384R9999	MODULAVDEKNING	1
2444479	2CPX041871R9999	JORDINGSSKINNE IN=250A	1
2444473	2CPX067805R9999	JORDINGSSKINNEHOLDER	2

Alt du trenger til din underfordeling

Under ser du et enkelt oppsett for å velge ut alt du trenger til din underfordeling, velg mellom to størrelser, en i dybde 275 mm og en i dybde 350 mm



H: 1100 mm
W: 550 mm
D: 225 mm

Elnummer	ABB Idnr	Beskrivelse	Antall
2437557	2CPX010016R9999	SKAP	1
2437757	2CPX010450R9999	FLENSER	2
2439053	2CPX038001R9999	JORDING TIL DØREN	1
2439044	2CPX038233R9999	SKJEMALOMME	1
2437556	2CPX010494R9999	HÅNDTAK FOR SEMI-SYLINDER	1
2444447	2CPX041679R9999	FRONTAVDEKNING	1
2444425	2CPX041668R9999	FRONTAVDEKNING	1
2439315	2CPX041656R9999	FRONTAVDEKNING	1
2439218	2CPX039213R9999	EDF-SKINNE	2
2437609	2CPX010635R9999	TOUCHGUARD	1
2439003	2CPX062336R9999	LEDNINGSHOLDERE	2
2439156	2CPX062384R9999	MODULAVDEKNING	1
2444479	2CPX041871R9999	JORDINGSSKINNE IN=250A	1
2444473	2CPX067805R9999	JORDINGSSKINNEHOLDER	2

Gulvskap

TwinLine gulvskap, dybde 225/275/350 mm
Tomme skap for innendørs bruk.



TG312G

Tilbehør må bestilles separat:

- Flenser
- Sokkel
- Avdekning for utvidelse med CombiLine-M-moduler
- EDF-adapter, midtskinne og avdekning for utvidelse med fordelingsmoduler, kombinasjonssett eller CombiLine-M-moduler på EDF-profil

Elnr:	Høyde GU	OH	Bredde PW	SU	Utvendige mål HxBxD (mm)	Type.:	ABB ident.nr.:
TwinLine-L, dybde 275 mm							
Med dør, IP55							
2437693	12	8	2	288	1850 X 550	TL212G	2CPX010101R9999
2437694	12	8	3	432	1850 X 800	TL312G	2CPX010102R9999
2437695	12	8	4	576	1850 X 1050	TL412G	2CPX010103R9999
TwinLine-W, dybde 350 mm							
Med dør, IP55							
2437699	12	8	2	288	1850 X 550	TW212G	2CPX010166R9999
2437700	12	8	3	432	1850 X 800	TW312G	2CPX010167R9999
2437701	12	8	4	576	1850 X 1050	TW412G	2CPX010168R9999

Tilbehør

Membranflens



TZ101

Materiale i plast.

For kabelfelt 2 x 6 - 32.5 mm, 2 x 6 - 25 mm, 4 x 6 - 19 mm,
10 x 6 - 15 mm, 2 x 6 - 12 mm, 31 x 6 - 11 mm, 1 x 6 - 7 mm

Elnr:	PU/stk.:	Type.:	ABB ident.nr.:
2437757	1	TZ101	2CPX010450R9999

Flens for M-nipler

Materiale i plast.

Elnr:	PU/stk.:	Type.:	ABB ident.nr.:
1 x M63 / M50, 2 x M32 / M20, 5 x M25, 5 x M20			
2437758	1	TZ102	2CPX010452R9999
4 x M20 / M25, 22 x M20			
2437759	1	TZ103	2CPX010454R9999

Flenser med kabelmuffer

Materiale i plast.

Elnr:	PU/stk.:	Type.:	ABB ident.nr.:
Flens med 2 kabelmuffer 14 - 68 mm			
2437596	1	TZ104	2CPX010456R9999
Flens med 3 kabelmuffer 14 - 54 mm			
2437597	1	TZ105	2CPX010457R9999

Blindflens

Materiale i plast.

Elnr:	PU/stk.:	Type.:	ABB ident.nr.:
2437598	1	TZ107	2CPX010460R9999
Blindflens av stål			
2437599	1	TZ106	2CPX010458R9999

Sokkel for vegg- og gulvskap



TZW305

Sokkel, høyde 50 mm
Farge RAL 9005

Elnr:	Dybde mm:	Bredde PW:	mm:	PU/stk.:	Type.:	ABB ident.nr.:
For TwinLine-G						
2437708	225	2	500	1	TZG205	2CPX010573R9999
2437709	225	3	750	1	TZG305	2CPX010575R9999
2437710	225	4	1000	1	TZG405	2CPX010577R9999
For TwinLine-L						
2437717	275	2	500	1	TZL205	2CPX010583R9999
2437718	275	3	750	1	TZL305	2CPX010585R9999
2437719	275	4	1000	1	TZL405	2CPX010587R9999
For TwinLine-W						
2437723	350	2	500	1	TZW205	2CPX010663R9999
2437724	350	3	750	1	TZW305	2CPX010665R9999
2437725	350	4	1000	1	TZW405	2CPX010667R9999



TZW310

Sokkel, høyde 100 mm
Farge RAL 9005

Elnr:	Dybde mm:	Bredde PW:	mm:	PU/stk.:	Type.:	ABB ident.nr.:
For TwinLine-G - Sidesvekkinger 1 x M32/M50 eller 80 x 80 mm						
2437711	225	2	500	1	TZG210	2CPX010574R9999
2437715	225	3	750	1	TZG310	2CPX010576R9999
2437716	225	4	1000	1	TZG410	2CPX010578R9999
For TwinLine-L - Sidesvekkinger 1 x M32/M50 eller 80 x 80 mm						
2437720	275	2	500	1	TZL210	2CPX010584R9999
2437721	275	3	750	1	TZL310	2CPX010586R9999
2437722	275	4	1000	1	TZL410	2CPX010588R9999
For TwinLine-W - Sidesvekkinger 2 x M32/M50 eller 2 x 80 x 80 mm						
2437726	350	2	500	1	TZW210	2CPX010664R9999
2437727	350	3	750	1	TZW310	2CPX010666R9999
2437728	350	4	1000	1	TZW410	2CPX010668R9999

Lås, reservedeler

—
TZ510

Svinghåndtak

For halvsylindrede 40 mm (30/10) med hette for blyforsegling

Elnr:	PU/stk.:	Type.:	ABB ident.nr.:
2437556	1	TZ510	2CPX010494R9999

Montasjeskinner^{*1}

—
TZ601

For holder

Umontert

Elnr:	Artikkel:	Type.:	ABB ident.nr.:
2437629	FOR TWINLINE-G	TZ601	2CPX010779R9999
2437630	FOR TWINLINE-L	TZ602	2CPX010780R9999
2437631	FOR TWINLINE-W	TZ603	2CPX010781R9999

Holder for midtmontasje^{*1}

—
TZ604

FOR UTVIDELSE MED WR- OG EDF-PROFILER ELLER KOBLING AV MONTASJEPLATER I SERIE
UMONTERT

Elnr:	Artikkel:	Type.:	ABB ident.nr.:
2437632		TZ604	2CPX010782R9999

Holder for venstre eller høyre side^{*1}

—
TZ605

FOR UTVIDELSE MED WR- OG EDF-PROFILER ELLER MED MONTASJEPLATER ELLER MIDTSKINNER
UMONTERT

Elnr:	Artikkel:	Type.:	ABB ident.nr.:
2437634		TZ605	2CPX010783R9999

EDF-adapter^{*1}

TZ606

Adapter for festing av EDF-profil
Umontert

Elnr:	Artikkel:	Type.:	ABB ident.nr.:
2437635		TZ606	2CPX010784R9999

* Bare i kombinasjon med måler- og fordelingsmoduler, kombinasjonssett eller CombiLine-M-moduler forhåndsinstallert fra fabrikk

^{*1} Nødvendig som tilbehør, avhengig av type enhet; se under for detaljer

Midtskinner

TZ413

For feste i gulvskap, to ekstra holdere TZ605 og to montasjeskinner (avhengig av skapdybde TZ601, TZ602 eller TZ603) kreves for fester.

Elnr:	Artikkel:	PU/stk.:	Type.:	ABB ident.nr.:
2437729	MODULBREDDE 1 = 250 MM	1	TZ411	2CPX010479R9999
2437730	MODULBREDDE 2 = 500 MM	1	TZ412	2CPX010480R9999
2437731	MODULBREDDE 3 = 750 MM	1	TZ413	2CPX010481R9999
2437732	MODULBREDDE 4 = 1000 MM	1	TZ414	2CPX010482R9999
2437733	MODULBREDDE 5 = 1250 MM	1	TZ415	2CPX010483R9999
2437734	MODULBREDDE 6 = 1500 MM	1	TZ416	2CPX010484R9999

Veggfester*

ZW125P4

Elnr:	Artikkel:	PU/stk.:	Type.:	ABB ident.nr.:
2437748		4	ZW125P4	2CPX062461R9999

* Inkludert i skapleveransen

Beskyttelsesrammer IP55 for å kombinere skap i serie

TZ609

Elnr:	Artikkel:	PU/stk.:	Type.:	ABB ident.nr.:
2437649	NØDVENDIG FOR DOBBELTISOLERTE SKAP	1	TZ609	2CPX010504R9999
2437650	NØDVENDIG FOR JORDEDE SKAP	1	TZ626	2CPX010778R9999

Tilkoblingssett IP55 for kobling av skap i serie

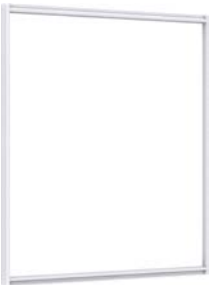


TZ608

Bestill 1 x TZ608 for veggskap vertikalt eller horisontalt bestill 2 x TZ608 for gulvskap

Elnr:	Artikkel:	PU/stk.:	Type.:	ABB ident.nr.:
2437735		1	TZ608	2CPX010503R9999

Avdekning



TZP306

Umontert

Elnr:	Høyde GU	OH	Bredde PW	Type.:	ABB ident.nr.:
2437745	12	8	2	TZP212	2CPX010638R9999
2437746	12	8	3	TZP312	2CPX010645R9999
2437747	12	8	4	TZP412	2CPX010652R9999

Stativer/tilbehør



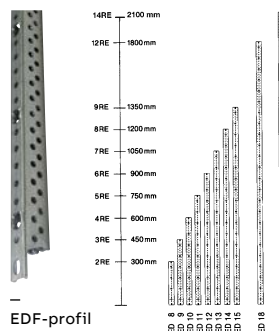
WR281



ZW165



ZW213



EDF-profil

Elnr:	Artikkel	Mål B x H x D:	ABB ident.nr.:
Vertikal WR-profil, høyde 1800mm = 12 rader, med tverrbjelker			
2444465	WR181 VERTIKAL WR-PROFIL MED 2 STK. TVERRBJELKER, 1FB	1800 X 250MM	2CPX042858R9999
2444470	WR281 VERTIKAL WR-PROFIL MED 2 STK. TVERRBJELKER, 2FB	1800 X 500MM	2CPX042859R9999
2444484	WR381 VERTIKAL WR-PROFIL MED 2 STK. TVERRBJELKER, 3FB	1800 X 750MM	2CPX042860R9999
2444490	WR481 VERTIKAL WR-PROFIL MED 2 STK. TVERRBJELKER, 4FB	1800 X 1000MM	2CPX042861R9999
Horisontal tverrbjelke for feste på vertikal WR-profil			
	ZW164, PB 250MM		2CPX042866R9999
	ZW165, PB 500MM		2CPX041862R9999
	ZW166, PB 750MM		2CPX041863R9999
	ZW167, PB 1000MM		2CPX041864R9999
Vertikal WR-profiler			
	ZW368 VERTIKAL WR-PROFIL H= 300MM		2CPX041851R9999
	ZW369 VERTIKAL WR-PROFIL H= 450MM		2CPX041852R9999
	ZW370 VERTIKAL WR-PROFIL H= 600MM		2CPX041853R9999
	ZW371 VERTIKAL WR-PROFIL H= 750MM		2CPX041854R9999
2444471	ZW213 VERTIKAL WR-PROFIL H= 1800MM		2CPX060141R9999
DIN-skinne 35x15mm, lang type for feste på WR-rammeprofiler			
2439010	ED1 DIN-SKINNE 244MM, 1FB		2CPX039381R9999
2439011	ED2 DIN-SKINNE 494MM, 2FB		2CPX039382R9999
2439012	ED3 DIN-SKINNE 744MM, 3FB		2CPX039383R9999
EDF-vertikalprofiler til WR-rammeprofil			
2439214	ED9 EDF-VERTIKALPROFIL 450MM, H00		2CPX039209R9999
2439215	ED10 EDF-VERTIKALPROFIL 600MM, H0		2CPX039210R9999
2439216	ED11 EDF-VERTIKALPROFIL 750MM, H1		2CPX039211R9999
2439217	ED12 EDF-VERTIKALPROFIL 900MM, H2		2CPX039212R9999

Diverse tilbehør



ED 30



ED 31



ED 138



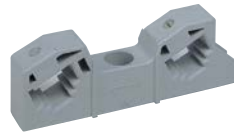
ED 45



ZX 151



ZX 157



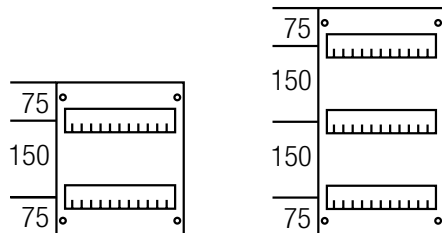
ZX 149



ZA 1P5

Elnr:	Artikkel	ABB ident.nr.:
Skjøtestykker, festebraketter, holdere for avdekning etc.		
2438970	ED30P2 SKJØTESTYKKE FOR MODULER (2 STK.)	2CPX062302R9999
2438971	ED31P2 SKJØTESTYKKE FOR MODULER, FORSENKET (2 STK.)	2CPX062303R9999
2439204	ED138P12 HOLDER FOR AVDEKNING (12 STK.) H = 52,5MM	2CPX062602R9999
Kabelholdere m/tilbehør		
2439003	ED45P10 KABELHOLDER D = 55 MM (10 STK.)	2CPX062336R9999
Jordskiner, samleskiner og holdere		
2438873	ZX151, SAMLESKINNEHOLDER, 12X5 - 30X10MM CU	2CPX044006R9999
2438874	ZX157, SKINNEHOLDER N- ELLER PE- SKINNE	2CPX044009R9999
2439255	ZX149, SKINNEHOLDER FOR N OG PE, MAKS 30X10MM CU	2CPX044019R9999
2438863	ZX 101 JORDSKINNE CU 250A L= 250MM	2CPX039101R9999
2438864	ZX102 JORDSKINNE CU 250A L= 500MM	2CPX039102R9999
2438865	ZX 103 JORDSKINNE CU 250A L= 750MM	2CPX039103R9999
2438866	ZX 104 JORDSKINNE CU 250A L= 1000MM	2CPX039104R9999
	ZX401 JORDSKINNE CU 250A L= 2000MM	2CPX061401R9999
Avdekning for spalteåpning		
2439156	ZA1P5 AVDEKNING AVBREKKBAR, GRÅ RAL7035 (5 STK.)	2CPX062384R9999

Plastavdekninger



Plastavdekninger for 1, 2 og 3FB monteres med holder ED138 eller ED139 (for DIN-skiner med avstand 150 mm)

Elnr:	Artikkel	Mål B x H x D:	ABB ident.nr.:
Høyde 300mm = 2 rader			
2437566	AVDEKNING TETT, AG212	300X250MM	2CPX062831R9999
2437567	AVDEKNING ÅPEN, AS212	300X250MM	2CPX062832R9999
2437574	AVDEKNING TETT, AG222	300X500MM	2CPX062839R9999
2437575	AVDEKNING ÅPEN, AS222	300X500MM	2CPX062840R9999
2437582	AVDEKNING TETT, AG232	300X750MM	2CPX062847R9999
2437583	AVDEKNING ÅPEN, AS232	300X750MM	2CPX062848R9999
Høyde 450mm = 3 rader			
2437568	AVDEKNING TETT, AG213	450X250MM	2CPX062833R9999
2437569	AVDEKNING ÅPEN, AS213	450X250MM	2CPX062834R9999
2437576	AVDEKNING TETT, AG223	450X500MM	2CPX062841R9999
2437577	AVDEKNING ÅPEN, AS223	450X500MM	2CPX062842R9999
2437584	AVDEKNING TETT, AG233	450X750MM	2CPX062849R9999
2437585	AVDEKNING ÅPEN, AS233	450X750MM	2CPX062850R9999

CombiLine-M, fordelingsmoduler, montasjeplater og blindmoduler



DIN-skinnemoduler. (DIN-skinneavstand 150mm)

Elnr:	Artikkel	Mål H x B:	Moduler:	ABB ident.nr.:
Høyde 150mm = 1 rad				
	MBG101 DIN-SKINNEMODUL	150X250MM	12	2CPX041650R9999
	MBG201 DIN-SKINNEMODUL	150X500MM	24	2CPX041651R9999
Høyde 300mm = 2 rader				
2439314	MBG412 DIN-SKINNEMODUL	300X250MM	24	2CPX041654R9999
2439315	MBG422 DIN-SKINNEMODUL	300X500MM	48	2CPX041656R9999
	MBG432 DIN-SKINNEMODUL	300X750MM	72	2CPX041658R9999
Høyde 450mm = 3 rader				
2444422	MBG413 DIN-SKINNEMODUL	450X250MM	36	2CPX041660R9999
2444423	MBG423 DIN-SKINNEMODUL	450X500MM	72	2CPX041662R9999
	MBG433 DIN-SKINNEMODUL	450X750MM	108	2CPX041664R9999

Blindmoduler (Avdekninger)



Elnr:	Artikkel	Mål H x B:	Moduler:	ABB ident.nr.:
Høyde 150mm = 1 rad				
2444428	MBB116 BLINDMODUL	150X250MM	12	2CPX041722R9999
2444429	MBB216 BLINDMODUL	150X500MM	24	2CPX041723R9999
Høyde 300mm = 2 rader				
2444430	MBB117 BLINDMODUL	300X250MM	24	2CPX041725R9999
2444431	MBB217 BLINDMODUL	300X500MM	48	2CPX041726R9999
Høyde 450mm = 3 rader				
2444432	MBB118 BLINDMODUL	450X250MM	36	2CPX041728R9999
2444433	MBB218 BLINDMODUL	450X500MM	72	2CPX041729R9999

Tilbehør - Fordelingsmoduler Tmax

Montasjeplatemoduler



DIN-skinnemoduler. (DIN-skinneavstand 150mm)

Elnr:	Artikkel	Mål H x B:	Moduler:	ABB ident.nr.:
Høyde 300mm = 2 rader				
2444438	MBM112 MONTASJEPLATEMODUL	300X250MM	24	2CPX041710R9999
2444439	MBM212 MONTASJEPLATEMODUL	300X500MM	48	2CPX041711R9999
Høyde 450mm = 3 rader				
2444440	MBM113 MONTASJEPLATEMODUL	450X250MM	36	2CPX041713R9999
2444441	MBM213 MONTASJEPLATEMODUL	450X500MM	72	2CPX041714R9999
Høyde 600mm = 4 rader				
2444443	MBM114 MONTASJEPLATEMODUL	600X250MM	48	2CPX041716R9999
2444444	MBM214 MONTASJEPLATEMODUL	600X500MM	96	2CPX041717R9999

Målermoduler

Elnr:	Artikkel	Mål H x B:	Moduler:	ABB ident.nr.:
Høyde 450mm = 3 rader				
	ZX319 MÅLERMODUL	450X250MM	36	2CPX073177R9999
Høyde 750mm = 5 rader				
2439297	ZX320 MÅLERMODUL	750X250MM	60	2CPX073178R9999

Horisontal avdekning for målermodul



Elnr:	Artikkel	Mål H x B:	Moduler:	ABB ident.nr.:
2444415	ZX575 AVDEKNING			2CPX077497R9999

Fordelingsmoduler Tmax



Elnr:	Høyde		Bredde		Type:	Utskjærings- mål mm:	Utnyttbar bredde		Min. skapdybde mm:	Flatpakket umontert	
	GU:	mm:	PW:	mm:			mm:	SU:		Type:	ABB ident.nr.:
2437749	2	300	1	250	T1-XT3	216	199	24	120	MBA190T ^{*1 *2 *3}	2CPX041643R9999
2439316	2	300	2	500	T1-XT3	421	449	48	215	MBA290T ^{*1 *2}	2CPX041644R9999
2437750	2	300	3	750	T1-XT3	687	699	72	260	MBA390T ^{*2}	2CPX041645R9999
2437751	2	300	1	250	XT2	85	199	24	200	MBA191T ^{*1 *2}	2CPX042837R9999
2437752			2	500	XT2	-	449	48	215	MBA291T ^{*1 *2}	2CPX042838R9999
2437753	3	450	1	250	XT4	101	199	36	200	MBA193T ^{*1 *2}	2CPX042840R9999
2437754	3	450	2	500	T5	-	-	72	215	MBA292T ^{*1 *2}	2CPX041647R9999

^{*1} Modul for EDF montasjeramme

^{*2} Modul for WR montasjeramme

^{*3} for små fordelingstavler med plass til bare 1 stk. Tmax T1 bryter maks belastning i fordelingen er: In opp til 100 A

Kapslinger - Mistral

Mistral 65, fordelingsskap IP 65, farge grå RAL 7035, resirkulerbar halogenfri termoplast, GWT 650°C



Leveres med transparent blåfarget dør, og DIN-skinne.
(Montasjeboru og jordklemme må bestilles separat).

Elnr:	Artikkel	Mål H x B:	Moduler:	ABB ident.nr.:
1700224	FORDELINGSSKAP MISTRAL 65	152X202X117MM	4	1SL1200A00
1700226	FORDELINGSSKAP MISTRAL 65	235X250X154MM	8	1SL1201A00
1700228	FORDELINGSSKAP MISTRAL 65	320X250X155MM	12	1SL1202A00
Veggfester				
1700246	VEGGFESTER (4 STK.) FOR MISTRAL 65			1SL1927A00

Mistral 65, fordelingsskap IP 65, farge grå RAL 7035, resirkulerbar halogenfri termoplast, GWT 650°C



Leveres med gråfarget dør (opaque), og DIN-skinne.
(Montasjeboru og jordklemme må bestilles separat).

Elnr:	Artikkel	Mål H x B:	Moduler:	ABB ident.nr.:
1700223	FORDELINGSSKAP MISTRAL 65	152X202X117MM	4	1SL1100A00
1700225	FORDELINGSSKAP MISTRAL 65	235X250X154MM	8	1SL1101A00
1700227	FORDELINGSSKAP MISTRAL 65	320X250X155MM	12	1SL1102A00
Montasjeboru og jordingsklemme for Mistral 65				
2437771	MISTRAL 65 MONTASJEBRU TB08 FOR JORDINGSKLEMMER		8	1SPE007715F0751
2437772	MISTRAL 65 MONTASJEBRU TB12 FOR JORDINGSKLEMMER		12	1SPE007715F0752
2437755	ZK206G JORDINGSKLEMME (PE) 20X4 +6X25QMM			2CPX062762R9999





Festemateriell

10/144	Ty-Fast® standard strips - sort
10/145	Ty-Fast® standard strips - natur
10/146	Ty-Fast® ekstra lange strips
10/146	Ty-Fast® strips i praktisk forpakning
10/147	Ty-Fast® heavy-duty strips



Festemateriell

Ty-Fast® standard strips - sort



Teknisk informasjon
Materiale: Polyamid 6.6
Brannklasse: UL 94 V-2
Temperaturområde: -40°C to +85°C
Annet: Halogenfri, silikonfri

Elnr:	Identnummer	Farge	Lengde(mm)	Bredde (mm)	Antall i pose
1309700	TY100-18X	SORT	112	2,4	1000
1324969	TY100-18X-100	SORT	112	2,4	100
1309701	TY125-18X	SORT	136	2,4	1000
1324981	TY125-18X-100	SORT	136	2,4	100
1309708	TY125-30X	SORT	143	3,3	1000
1309709	TY125-30X-100	SORT	143	3,3	100
1309710	TY125-40X	SORT	141	3,6	1000
1324984	TY125-40X-100	SORT	141	3,6	100
1309715	TY125-50X	SORT	140	4,6	1000
1324987	TY125-50X-100	SORT	140	4,6	100
1309703	TY150-18X	SORT	163	2,4	1000
1309704	TY150-18X-100	SORT	163	2,4	100
1309716	TY175-50X	SORT	186	4,6	1000
1324990	TY175-50X-100	SORT	186	4,6	100
1309711	TY200-40X	SORT	205	3,6	1000
1324977	TY200-40X-100	SORT	205	3,6	100
1309717	TY225-50X	SORT	226	4,6	1000
1324972	TY225-50X-100	SORT	226	4,6	100
1324986	TY300-120X-100	SORT	289	7,6	100
1309712	TY300-40X	SORT	290	3,6	1000
1324978	TY300-40X-100	SORT	290	3,6	100
1309718	TY300-50X	SORT	291	4,6	1000
1324974	TY300-50X-100	SORT	291	4,6	100
1324991	TY400-120X	SORT	375	7,6	1000
1324980	TY400-120X-100	SORT	375	7,6	100
1309713	TY400-40X	SORT	368	3,6	1000
1324992	TY400-40X-100	SORT	368	3,6	100
1309719	TY400-50X	SORT	366	4,6	1000
1324973	TY400-50X-100	SORT	366	4,6	100
1324976	TY450-120X-50	SORT	457	7,6	1000
1309720	TY600-120X	SORT	610	7,6	1000
1324191	TY600-175X	SORT	610	8,8	1000
1309721	TY800-120X	SORT	706	7,6	1000

Ty-Fast® standard strips - natur**Teknisk informasjon****Materiale:** Polyamid 6.6**Brannklasse:** UL 94 V-2**Temperaturområde:** -40°C to +85°C**Annet:** Halogenfri, silikonfri

Elnr:	Identnummer	Farge	Lengde(mm)	Bredde (mm)	Antall i pose
1324129	TY100-18	NATUR	112	2,4	1000
1324968	TY100-18-100	NATUR	112	2,4	100
1324131	TY125-18	NATUR	136	2,4	1000
1324982	TY125-18-100	NATUR	136	2,4	100
1309706	TY125-30	NATUR	143	3,3	1000
1309707	TY125-30-100	NATUR	143	3,3	100
1324132	TY125-40	NATUR	141	3,6	1000
1324985	TY125-40-100	NATUR	141	3,6	100
1324575	TY125-50	NATUR	140	4,6	1000
1309714	TY125-50-100	NATUR	140	4,6	100
1324577	TY150-18	NATUR	163	2,4	1000
1309702	TY150-18-100	NATUR	163	2,4	100
1324133	TY175-50	NATUR	186	4,6	1000
1324989	TY175-50-100	NATUR	186	4,6	100
1324135	TY200-40	NATUR	205	3,6	1000
1324979	TY200-40-100	NATUR	205	3,6	100
1324579	TY225-50	NATUR	226	4,6	1000
1324971	TY225-50-100	NATUR	226	4,6	100
1324700	TY300-120-100	NATUR	289	7,6	100
1324701	TY300-40	NATUR	290	3,6	1000
1324975	TY300-40-100	NATUR	290	3,6	100
1324702	TY300-50	NATUR	291	4,6	1000
1324970	TY300-50-100	NATUR	291	4,6	100
1324171	TY400-120	NATUR	375	7,6	1000
1324994	TY400-120-100	NATUR	375	7,6	100
1324708	TY400-40	NATUR	368	3,6	1000
1324993	TY400-40-100	NATUR	368	3,6	100
1324172	TY400-50	NATUR	366	4,6	1000
1324983	TY400-50-100	NATUR	366	4,6	100
1324174	TY450-120-50	NATUR	457	7,6	1000
1324190	TY600-120	NATUR	610	7,6	1000
1324756	TY600-175	NATUR	610	8,8	1000
1324192	TY800-120	NATUR	706	7,6	1000

Ty-Fast® ekstra lange strips



Teknisk informasjon
Materiale: Polyamid 6.6
Brannklasse: UL 94 V-2
Temperaturområde: -40°C to +85°C
Annet: Halogenfri, silikonfri

Elnr:	Identnummer	Farge	Lengde(mm)	Bredde (mm)	Antall i pose
1324759	TY900-175	NATUR	930	8,8	50
1324193	TY900-175X	SORT	930	8,8	50
1324572	TY1000-175	NATUR	1036	8,8	50
1324130	TY1000-175X	SORT	1036	8,8	50
1324573	TY1200-175	NATUR	1214	8,8	50
1324574	TY1200-175X	SORT	1214	8,8	50

Ty-Fast® strips i praktisk forpakning

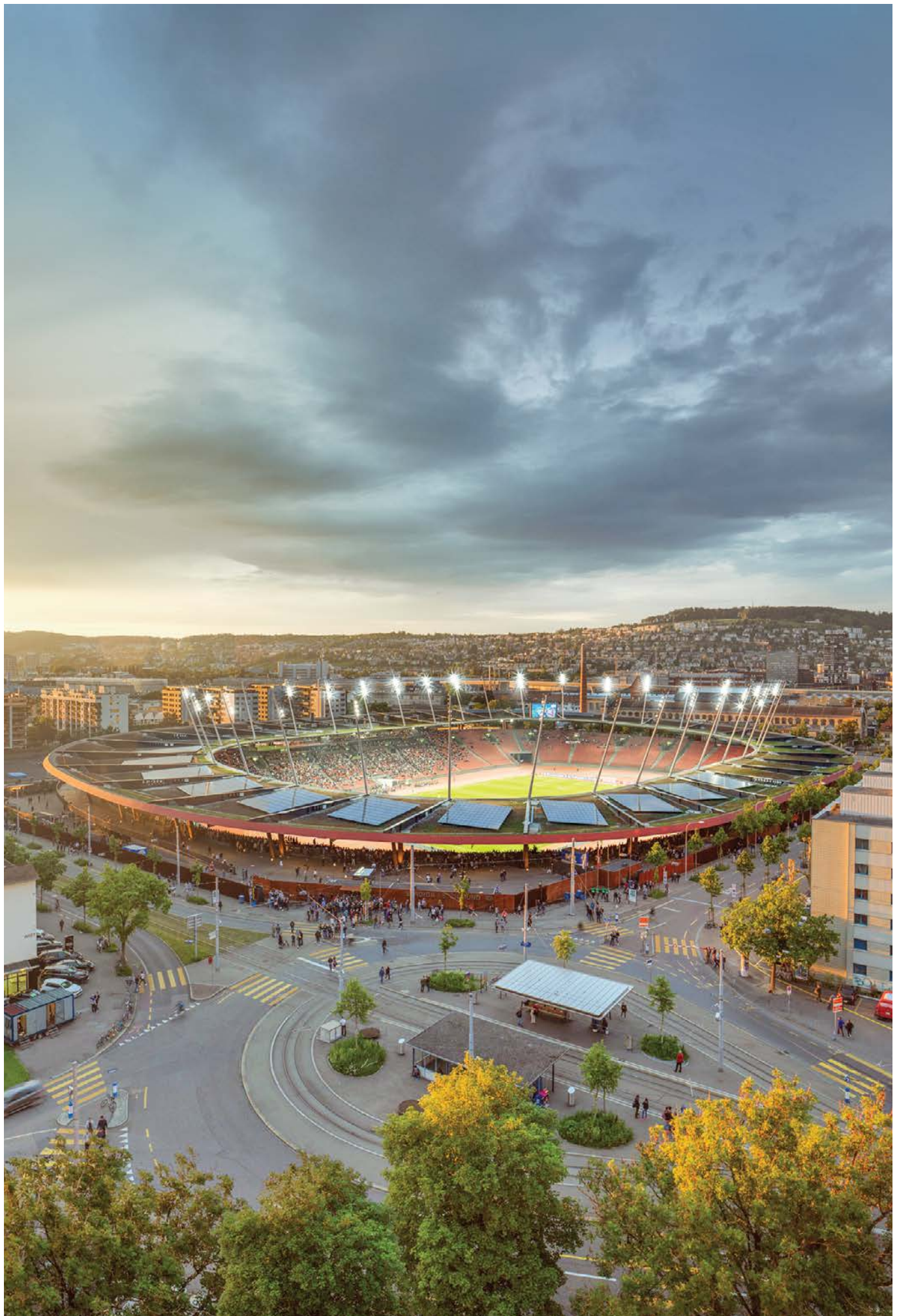


Teknisk informasjon
Materiale: Polyamid 6.6
Brannklasse: UL 94 V-2
Temperaturområde: -40°C to +85°C
Annet: Halogenfri, silikonfri

Elnr:	Identnummer	Antall	Farge	Lengde(mm)	Bredde (mm)
1324387	JTB1-500	2X100	SORT	112	2,4
		2X100	SORT	141	3,6
		1X100	SORT	186	4,6
1324092	JTB-500	2X100	SORT	112	2,4
		1X100	SORT	141	3,6
		2X100	SORT	186	4,6

Ty-Fast® heavy-duty strips**Teknisk informasjon****Materiale:** Polyamid 6.6**Brannklasse:** UL 94 V-2**Temperaturområde:** -40°C to +85°C**Annet:** Halogenfri, silikonfri

Elnr:	Identnummer	Farge	Lengde(mm)	Bredde (mm)	Antall i pose
1324831	TYL300M	NATUR	300	13,2	50
1324205	TYL300MX	SORT	300	13,2	50
1324832	TYL546M	NATUR	546	13,2	50
1324206	TYL546MX	SORT	546	13,2	50





UPS

- 11/150 UPS backuptider rack- og bordmodell 1-10kVA
- 11/151 Online UPS rackmodell 1-1 fas UPS 1-10kVA
- 11/152 Online UPS bordmodell 1-1 fas UPS 1-10kVA
- 11/153 Online UPS 3-3 fas UPS 10-50kVA

UPS

Backuptider rack- og bordmodell 1-10kVA

PowerValue 11RT 1-10 kVA 1ph UPS

Backuptid i minutter @ 75% av nominell last 0.7)

Modell	Interne batterier	EBM	UPS interne batterier	UPS + 1 EBM	UPS + 2 EBM	UPS + 3 EBM	UPS + 4 EBM
1 KVA B	1X3X7.2 AH	2X3X7.2 AH	8	40	76	119	166
1 KVA S	NEI		-	22	62	112	160
2 KVA B	1X4X9 AH	2X4X7.2 AH	11	29	54	78	105
2 KVA S	NEI		-	11	34	62	99
3 KVA B	1X6X9AH	2X6X7.2 AH	11	31	56	82	111
3 KVA S	NEI		-	10	34	61	98
G2 6 KVA	NEI		-	18	49	88	133
G2 10 KVA	NEI	1X20X9 AH	-	9	24	43	64

Backuptid er estimert med 20°C og 1.67 cut-off spenning. Miljømessige forhold og batterialdring kan endre forholdet med backuptid

PowerValue 11T G2 1-10 kVA 1ph UPS

Backuptid i minutter @ 75% av nominell last 0.7)

Modell	Interne batterier	EBM	UPS interne batterier	UPS + 1 EBM	UPS + 2 EBM	UPS + 3 EBM	UPS + 4 EBM
G2 1 KVA B	1X2X9.4 AH	3X2X9 AH	13	65	130	200	275
G2 1 KVA S	NO		-	48	100	155	195
G2 2 KVA B	1X4X9.4 AH	3X4X9 AH	14	68	135	210	290
G2 2 KVA S	NO		-	48	110	165	210
G2 3 KVA B	1X6X9.4AH	2X6X9 AH	14	45	90	135	185
G2 3 KVA S	NO		-	28	70	110	140
G2 6 KVA B	1X16X7.2AH	2X16X9 AH	10	47	105	176	255
G2 6 KVA B2	1X20X7.2AH	2X20X9 AH	14	64	143	238	346
G2 6 KVA S	NO		-	49	133	237	358
G2 10 KVA B	1X16X9AH	2X16X9 AH	7	31	64	101	143
G2 10 KVA B2	1X20X9AH	2X20X9 AH	9	43	87	137	194
G2 10 KVA S	NO		-	23	64	114	172

Backuptid er estimert med 20°C og 1.67 cut-off spenning. Miljømessige forhold og batterialdring kan endre forholdet med backuptid

Online UPS

Rackmodell 1-1 fas UPS 1-10kVA

Mulig løsning med "Long Life" batterier/10 år eurobat

Mulig løsning for UPS med 3 år garanti, 2 år reklamasjonsfrist (gjelder ikke batteri)



Rack UPS 1 - 3kVA



Rack UPS 6 - 10kVA

PowerValue 11RT 1-3kVA

Elnr:	Betegnelse:	Mål	Vekt	ABB ident.nr.:
66 007 42	UPS POWERVALUE 11RT 1KVA B	438X87X436	16,2	4NWP100100R0001
66 007 43	UPS POWERVALUE 11RT 1KVA S	438X87X436	8,4	4NWP102193R0001
66 007 56	UPS POWERVALUE 11RT 2KVA B	438X87X436	19,7	4NWP100101R0001
66 007 44	UPS POWERVALUE 11RT 2KVA S	438X87X436	9,3	4NWP102194R0001
66 007 45	UPS POWERVALUE 11RT 3KVA B	438X87X608	28,6	4NWP100102R0001
66 007 57	UPS POWERVALUE 11RT 3KVA S	438X87X608	13,0	4NWP102195R0001
66 007 53	KIT FOR 19" PV 11 RT 1-3 KVA	55X55X450	1,7	4NWP100111R0001
66 007 48	EBM TIL 11 RT 1KVA	438X87X436	22,2	4NWP100105R0001
66 007 49	EBM TIL 11 RT 2KVA	438X87X436	27,5	4NWP100106R0001
66 007 50	EBM TIL 11 RT 3KVA	438X87X608	40,5	4NWP100107R0001
66 007 62	EBM TIL 11RT 1KVA TOM	436X87X438	7,1	4NWP100105R0002
66 007 63	EBM TIL 11RT 2KVA TOM	436X87X438	7,4	4NWP100106R0002
66 007 64	EBM TIL 11RT 3KVA TOM	436X87X608	10,0	4NWP100107R0002
66 007 73	AS400 RELÉ KORT POWERVALUE	67X41X132	0,2	4NWP100120R0001
66 007 74	WINPOWER SNMP KORT POWERVALUE	67X41X132	0,2	4NWP100110R0001
66 094 32	WINPOWER MODBUS CARD	67X41X132	0,2	4NWP104039R0001
66 007 55	BYPASS PDU 16A POWERVALUE	395X78X88	1,8	4NWP101737R0001
66 094 29	ATS-16A POWERVALUE	430X43X315	4,8	4NWP104041R0001

PowerValue 11RT G2 6-10kVA

Elnr:	Betegnelse:	Mål	Vekt	ABB ident.nr.:
66 007 85	UPS POWERVALUE 11RT G2 6 KVA	438X86,5X573	13,6	4NWP100150R0001
66 007 86	UPS POWERVALUE 11RT G2 10 KVA	438X86,5X573	15,5	4NWP100151R0001
66 094 20	EBM 11RT G2 6-10 KVA	438X129X592	62,1	4NWP100152R0001
66 094 21	EBM 11RT G2 6-10 KVA TOM	438X129X592	14,9	4NWP100152R0002
66 094 26	RACK KIT 11 RT G2 6-10 KVA	450X55X55	1,2	4NWP100111R0003
66 094 27	RACK KIT 11 RT G2 6-10 KVA EBM	450X55X55	3,4	4NWP100111R0004
66 094 28	BYPASS PDU 11 RT G2 6-10 KVA	426X84,5X80	2,4	4NWP101737R0002
66 007 73	AS400 RELÉ KORT POWERVALUE	67X41X132	0,2	4NWP100120R0001
66 007 74	WINPOWER SNMP KORT POWERVALUE	67X41X132	0,2	4NWP100110R0001
66 094 32	WINPOWER MODBUS CARD	67X41X132	0,2	4NWP104039R0001
66 094 64	CS141 BASIC - BOKS	60X33X133	0,2	4NWP102687R0001
66 094 65	CS141 BASIC - KORT	60X33X133	0,2	4NWP102688R0001
66 094 66	CS141 AVANSERT - BOKS	60X33X133	0,2	4NWP102879R0001
66 094 67	CS141 AVANSERT - KORT	60X33X133	0,2	4NWP102880R0001
66 094 68	CS141 MODBUS - KORT	60X33X133	0,2	4NWP102882R0001

Online UPS

Bordmodell 1-1 fas UPS 1-10kVA

Mulig løsning med "Long Life" batterier/10 år eurobat

Mulig løsning for UPS med 3 år garanti, 2 år reklamasjonsfrist (gjelder ikke batteri)



Bordmodell 1 - 3 kVA

Bordmodell 6 - 10 kVA

PowerValue 11T G2 1-3kVA

Elnr:	Betegnelse:	Mål	Vekt	ABB ident.nr.:
66 094 00	UPS POWERVALUE 11T G2 1 KVA B	144X228X356	9,3	4NWP100160R0001
66 094 01	UPS POWERVALUE 11T G2 1 KVA S	102X228X346	3,8	4NWP100160R0002
66 094 02	UPS POWERVALUE 11T G2 2 KVA B	190X327X399	17,2	4NWP100161R0001
66 094 03	UPS POWERVALUE 11T G2 2 KVA S	102X327X390	6,0	4NWP100161R0002
66 094 04	UPS POWERVALUE 11T G2 3 KVA B	190X327X399	22,2	4NWP100162R0001
66 094 05	UPS POWERVALUE 11T G2 3 KVA S	102X327X390	6,0	4NWP100162R0002
66 094 06	EBM 11T G2 1 KVA	144X228X356	18,4	4NWP100165R0001
66 094 07	EBM 11T G2 1 KVA TOM	144X228X356	4,3	4NWP100165R0002
66 094 08	EBM 11T G2 2 KVA	190X327X399	36,2	4NWP100166R0001
66 094 09	EBM 11T G2 2 KVA TOM	190X327X399	7,9	4NWP100166R0002
66 094 10	EBM 11T G2 3 KVA	190X327X399	36,2	4NWP100167R0001
66 094 11	EBM 11T G2 3 KVA TOM	190X327X399	7,9	4NWP100167R0002
66 094 69	MINI AS400 RELÉ KORT	67X41X74	0,2	4NWP100120R0002
66 094 77	MINI WINPOWER SNMP KORT	67X41X74	0,2	4NWP100110R0002
66 094 78	MINI WINPOWER MODBUS KORT	67X41X74	0,2	4NWP104039R0002
66 094 79	EMP FOR WINPOWER SNMP KORT	62X36X28.5	0,2	4NWP104040R0001

PowerValue 11T G2 6-10kVA

Elnr:	Betegnelse:	Mål	Vekt	ABB ident.nr.:
66 094 14	UPS POWERVALUE 11T G2 6 KVA B	225X589X452	53,2	4NWP100163R0001
66 094 15	UPS POWERVALUE 11T G2 6 KVA B2	225X589X452	62,4	4NWP100163R0002
66 094 16	UPS POWERVALUE 11T G2 6 KVA S	225X352X452	14,0	4NWP100163R0003
66 094 17	UPS POWERVALUE 11T G2 10 KVA B	225X589X452	60,9	4NWP100164R0001
66 094 18	UPS POWERVALUE 11T G2 10 KVA B2	225X589X452	70,9	4NWP100164R0002
66 094 19	UPS POWERVALUE 11T G2 10 KVA S	225X352X452	16,0	4NWP100164R0003
66 094 22	EBM 11T G2 6-10 KVA 16X9AH	225X589X452	95,2	4NWP100168R0001
66 094 23	EBM 11T G2 6-10 KVA 20X9AH	225X589X452	115,6	4NWP100168R0002
66 094 24	EBM CASE 11T G2 6-10 KVA TOM	225X589X452	19,7	4NWP100168R0003
66 094 25	EBM CASE 11T G2 6-10 KVA TOM	225X589X452	21,2	4NWP100168R0004
66 007 73	AS400 RELÉ KORT POWERVALUE	67X41X132	0,2	4NWP100120R0001
66 007 74	WINPOWER SNMP KORT POWERVALUE	67X41X132	0,2	4NWP100110R0001
66 094 32	WINPOWER MODBUS CARD	67X41X132	0,2	4NWP104039R0001
66 094 64	CS141 BASIC - BOKS	60X33X133	0,2	4NWP102687R0001
66 094 65	CS141 BASIC - KORT	60X33X133	0,2	4NWP102688R0001
66 094 66	CS141 AVANSERT - BOKS	60X33X133	0,2	4NWP102879R0001
66 094 67	CS141 AVANSERT - KORT	60X33X133	0,2	4NWP102880R0001
66 094 68	CS141 MODBUS - KORT	60X33X133	0,2	4NWP102882R0001

Online UPS

3-3 fas UPS 10-50kVA



Online UPS PS 3-3fas 10-50kVA

Elnr:	Betegnelse:	Mål	Vekt	ABB ident.nr.:
66 007 02	POWERSCALE 33 10KVA A W/O BAT	345X720X710	48,0	4NWP103584A1000
66 007 03	POWERSCALE 33 10KVA A 10 MIN	345X720X710	118,0	4NWP103584A1010
66 007 04	POWERSCALE 33 10KVA A 15 MIN	345X720X710	143,0	4NWP103584A1015
66 007 05	POWERSCALE 33 10KVA A 20 MIN	345X720X710	163,0	4NWP103584A1020
66 007 06	POWERSCALE 33 15KVA A W/O BATT.	345X720X710	48,0	4NWP103584A1500
66 007 07	POWERSCALE 33 15KVA A 10 MIN	345X720X710	153,0	4NWP103584A1510
66 007 08	POWERSCALE 33 15KVA A 12 MIN	345X720X710	168,0	4NWP103584A1512
66 007 09	POWERSCALE 33 20KVA A W/O BATT.	345X720X710	48,0	4NWP103584A2000
66 007 10	POWERSCALE 33 20KVA A 8 MIN	345X720X710	168,0	4NWP103584A2008
66 007 11	POWERSCALE 33 10KVA B W/O BATT.	345X1045X710	68,0	4NWP103584B1000
66 007 24	POWERSCALE 33 10KVA B 30 MIN	345X1045X710	228,0	4NWP103584B1030
66 007 25	POWERSCALE 33 10KVA B 50 MIN	345X1045X710	308,0	4NWP103584B1050
66 007 26	POWERSCALE 33 15KVA B W/O BAT	345X1045X710	68,0	4NWP103584B1500
66 007 27	POWERSCALE 33 15KVA B 20 MIN	345X1045X710	248,0	4NWP103584B1520
66 007 28	POWERSCALE 33 15KVA B 30 MIN	345X1045X710	298,0	4NWP103584B1530
66 007 29	POWERSCALE 33 20KVA B W/O BAT	345X1045X710	68,0	4NWP103584B2000
66 007 30	POWERSCALE 33 20KVA B 20 MIN	345X1045X710	300,0	4NWP103584B2020
66 007 31	POWERSCALE 33 20KVA B 22 MIN	345X1045X710	308,0	4NWP103584B2022
66 007 32	POWERSCALE 33 25KVA B W/O BAT	345X1045X710	68,0	4NWP103584B2500
66 007 33	POWERSCALE 33 25KVA B 15 MIN	345X1045X710	308,0	4NWP103584B2515
66 007 34	POWERSCALE 33 25KVA C W/O BAT	440X1400X910	177,0	4NWP103584C2500
66 007 35	POWERSCALE 33 25KVA C 20 MIN	440X1400X910	522,0	4NWP103584C2520
66 007 36	POWERSCALE 33 30KVA C W/O BAT	440X1400X910	177,0	4NWP103584C3000
66 007 37	POWERSCALE 33 30KVA C 10 MIN	440X1400X910	387,0	4NWP103584C3010
66 007 38	POWERSCALE 33 30KVA C 15 MIN	440X1400X910	447,0	4NWP103584C3015
66 007 39	POWERSCALE 33 30KVA C 20 MIN	440X1400X910	537,0	4NWP103584C3020
66 094 34	POWERSCALE 33 40KVA C W/O BAT	440X1400X910	177,0	4NWP103584C4000
66 094 58	POWERSCALE 33 40KVA C 10 MIN	440X1400X910	447,0	4NWP103584C4010
66 094 59	POWERSCALE 33 40KVA C 15 MIN	440X1400X910	537,0	4NWP103584C4015
66 094 63	POWERSCALE 33 50KVA C W/O BAT	440X1400X910	177,0	4NWP103584C5000
66 094 84	POWERSCALE 33 50KVA C 10 MIN	440X1400X910	522,0	4NWP103584C5010
66 094 85	BATTERY CABINET PS33-44X28AH	490X1400X940	573,0	4NWP103674BC044
66 094 86	BATTERY CABINET PS33-88X28AH	490X1400X940	1015,0	4NWP103674BC088
POWERFIT S112/9L SR (1STK 9AH)		65X99X151	2,7	PFS112/9LSR

Notater



ABB AS

Electrification

Postboks 94, 1375 Billingstad

Bergerveien 12, 1396 Billingstad

Telefon: 24 16 54 00

E-post: automasjonsprodukter@no.abb.com

E-post prosjektteam: prosjekt@no.abb.com

ABB AS

Electrification

Kokstadvegen 23B, 5257 Kokstad

Telefon: 22 87 20 00 / 24 16 54 00

Fax: 55 69 49 05

ABB AS

Electrification

Ingvald Ystgaardsveg 3a

7047 Trondheim

Telefon: 22 87 20 00

E-post: automasjonsprodukter@no.abb.com

ABB AS

Hovedkontor

Bergerveien 12

Postboks 94

1375 Billingstad

Contact center: 22 87 20 00

E-post: contact.center@no.abb.com

Contact Center tilbyr ett enkelt kontaktpunkt for dine henvendelser til ABB. Dine henvendelser blir henvist videre, eller registrert for videre oppfølging.

For kunder med serviceavtale gjelder eget nummer til Service Desk.



Søkemotor/

Dokumentasjonsgenerator

Finn lavspenningsprodukter fra ABB, dokumentasjon, websider og send forespørsler.

Gå inn på abb.lv.no

abb.lv.no

new.abb.com/low-voltage/no

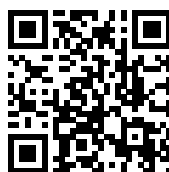
installasjonsprodukter.no

ABB Connect

Din digitale hjelper for produktinformasjon

Skan QR koden og last ned app for iOS, Android eller Windows 10.

new.abb.com/low-voltage/no/service/abb-connect



Lavspenningsprodukter



ABB Connect



Følg oss på
facebook



@abbepnorge

@abbinstallasjonsprodukter