

---

KATALOG 2017

# EasyLine XLP

## Sikringslastskillebryter 1-2-3-4 pol



# Standardbetingelser

Priser	Våre priser er veiledende priser til kunde ekskl. miljøgebyr til RENAS, evt. frakt/porto/emballasje og merverdiavgift. Miljøgebyret fastsettes av RENAS og utgjør p.t. 0,2% av fakturabeløp for de fleste produkter vi leverer. Prisene er basert på det generelle kostnadsnivået, priser fra underleverandører, råvarepriser og valutaforhold. Vi forbeholder oss derfor rett til prisendringer uten varsel dersom noen av disse faktorene endres. Våre videreforselgere kan fritt fastsette egne videresalgspriser for produktene og fastsetter selv evt. rabatter til sine kunder.
Levering	FCA (Incoterms 2000).
Transportforsikring	Forsendelsen skjer på kjøperens risiko. Selgeren sørger for transportforsikring for kjøperens regning, når kjøperen ber om det.
Emballasje	Belastes kjøperen, og tas ikke i retur.
Ekspedisjonsgebyr	Ordre mindre enn kr 1.000,- netto fakturert belastes med et ekspedisjonsgebyr på kr 100,-. For ikke lagerført materiell, blir eventuelle ekspedisjonsgebyrer fra underleverandør belastet kjøper.
Returer	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Retur blir bare akseptert fra en kunde som har kjøpt varen hos oss, og kun etter forhåndsavtale med oss. Generelt skal varene være i originalemballasje, være kurante og salgbare. Vår lagerbeholdning og uttaksfrekvens avgjør om varen er salgbar. Ved retur til lager skal de være lagerført.</li><li>2. Referansenummer fra vår saksbehandler, samt vårt ordre- eller fakturanummer skal påføres returnen, eventuelt returseddelen, sammen med opplysninger om hvem som har akseptert returnen.</li><li>3. Ved retur iht. punkt 1 og 2 belastes kunden med returomkostninger på 20% av netto fakturaverdi, dog minimum kr. 50,- pluss emballasjekostnader. Hvis ordrenr./fakturanr. ikke er kjent, kan returnen aksepteres, men krediteres da med basis i listepris, minus avtalerabatt, minus 50%.</li></ol>
	All retur sendes ABB AS, Lavspenningsprodukter, eller direkte til underleverandør for kundens egen regning og risiko. Returadresse oppgis av oss.
	<ol style="list-style-type: none"><li>4. Feilleveringer krediteres 100% i henhold til fakturaverdi, og fraktkostnader dekkes av ABB AS, Lavspenningsprodukter.</li><li>5. Varer som ikke lagerføres tas normalt ikke i retur. Hvis underleverandør aksepterer retur, vil kreditering skje ifølge punkt 3 med tillegg av underleverandørs returomkostninger.</li></ol>
Betalingsbetingelser	Netto kontant eller etter skriftlig avtale. Etter forfall påløper forsinkelsesrente, p.t. 12% p.a.
Salgspant (varepant)	Varen forblir ABB AS, Lavspenningsprodukter's eiendom inntil den fullt ut er betalt.
Øvrige betingelser	Forhold som ikke er regulert av "Standardbetingelser" reguleres av NL09 med følgende tillegg: Leverandøren har intet ansvar for indirekte tap eller følgeskader hos kunden, og kunden skal holde leverandøren skadesløs for egne indirekte tap og følgeskader. Leverandørens totale samlede ansvar under kontrakten er begrenset til 100 % av kontraktssummen eks. mva. for den vare som kravet/kravene knytter seg til.

# Innhold

Introduksjon	1
Oversikt 1-pol	2
Oversikt 2-pol	3
Oversikt 3-pol	4
Oversikt 4-pol	5
Kabelklemmer og bolter	6
Tekniske data	7
Bestillingstabell	8
Målskisser	9

# Introduksjon

1

## Sikring som kortslutningsbeskyttelse

### - rimelig og pålitelig

Smeltesikringer har uovertrufne egenskaper med hensyn til gjennomsluppet kortslutningsstrøm sammenlignet med en effektbryter. Som en følge av dette er gjennomsluppet energi [ $I^2t$ ] lav, noe som betyr mindre dynamiske påkjenninger på nett og utstyr. Dette er spesielt viktig ved høye kortslutningsytelser, eksempelvis nær distribusjonstransformatoren. XLP sikringslisten oppfyller de høyeste krav til en moderne sikringsbryter med en høy grad av personsikkerhet. Bryteren er testet iht. NEK EN 60947-3 med de strengeste krav til isolasjonsevne, bryteevne og kortslutning.

Smeltetidkurver og strømbegrensningdiagrammer for NH knivsikringer er iht. NEK EN 60269-2. Bruk av sikringer iht. til denne standarden forenkler koordinering og selektivitesberegninger mellom forskjellige apparater.

Med knivsikringer er det enkelt å velge rette sikringsstørrelse for din avgang, uten behov for kompliserte beregninger/beregningsteknologi. Sikringen sørger for selektiv utkoppling ved at siste forankoplae sikring før feilkilde vil løse ut. Anlegget kan også enkelt utvides med f.eks. flere sikringsavganger uten at dette påvirker selektiviteten i anlegget. Med et forhold på 1,6 i merkesstrøm mellom sikringene vil selektiviteten i anlegget være ivaretatt.

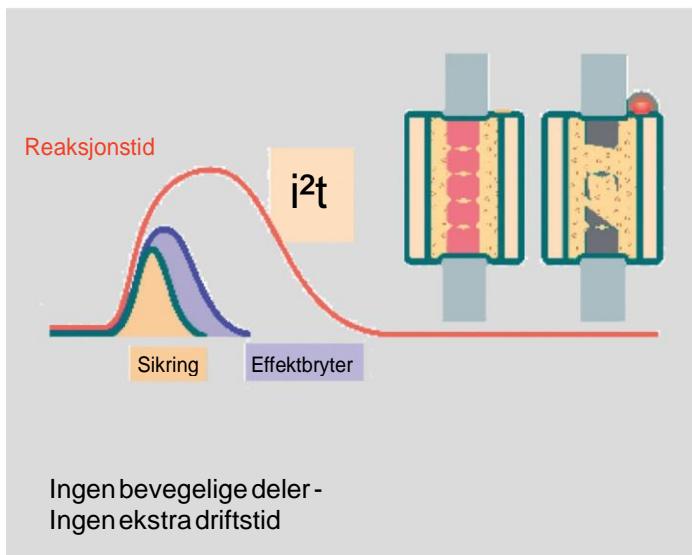
## Økonomisk installasjon

Levetidskostnaden på et sikringsbasert anlegg er lav. Smeltesikringer håndterer høye kortslutningsstrømmer og er lett tilgjengelig til en fordelaktig pris. Etter at en sikring har brutt en feilstrøm må den skiftes ut, vi anbefaler at sikringen i alle tre faser byttes ut samtidig. Det er ikke behov for å skifte ut sikringsbryteren. Sikringene byttes raskt og enkelt ut med spenning på systemet noe som gjør at anlegget raskt vil være operativt igjen etter en feil.

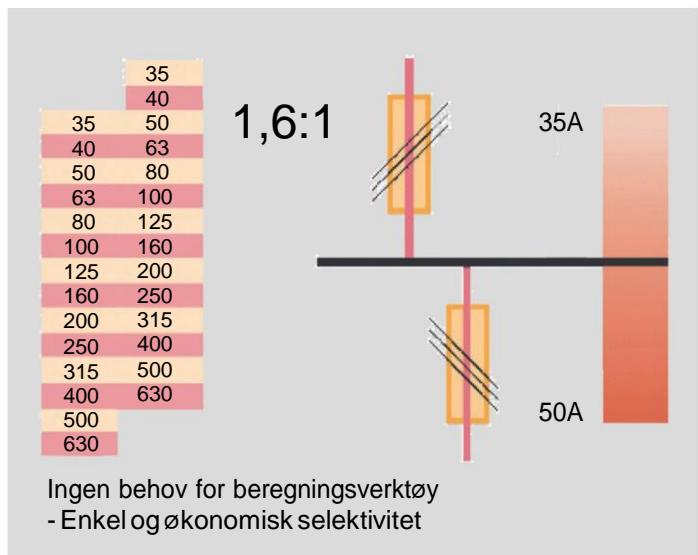
Hoveddelen i sikringsinnsatsen, den selektive smeltelederen, er innkapslet i en keramisk cylinder. Sikringen er derfor ikke påvirket av ytre omgivelser og har ikke behov for ettersyn eller vedlikehold. Med sin korte operasjonstid og strømbegrensende egenskaper gir sikringen maksimal beskyttelse av kabelnettet med minimale dynamiske påkjenninger ved en feilsituasjon. Siden brytningen av feilstrømmen vil være begrenset til inne i sikringen vil det ikke medføre utslipp av gasser eller lysbuer. Med en smeltesikring vil du derfor også oppnå en høy grad av personsikkerhet.

## Sikringsbeskyttelse - enkelt og pålitelig

- Lett tilgjengelige reservedeler
- Enkelt og raskt og skifte
- God personsikkerhet
- Økonomisk
- Enkelt å oppnå selektivitet
- Enkelt å utvide
- Ingen bevegelige deler i sikring
- Håndterer høye kortslutningsstrømmer



Ingen bevegelige deler-  
Ingen ekstra driftstid



Ingen behov for beregningsverktøy  
- Enkel og økonomisk selektivitet

# Introduksjon

1



## EasyLine familien består av 1, 2, 3 og 4 pol løsninger, fra 100A - 630A.

Alle enheter er aktuelle for AC spenning, og 1- og 2-pol serien er også aktuelle for likespenning.

I tillegg til å bli brukt som en enkelststående bryter, kan den 3-polte (fra størrelse 00 (160A) til størrelse 3 (630A)) også utrustes for å bli brukt i distribusjonssystemer ved anvendelse av et samleskinne-adapter for enkel installasjon. Samleskinne adaptere er tilgjengelig for 40mm og 60mm avstand i mellom fasene i et samlekinnesystem. Hele Easyline serien har et solid design som er operatør vennlig og trygg med IP 30 fra fronten i stengt posisjon og IP 20 i åpen stilling.

Easyline sikringsskillebryterene er utviklet og typetestet i henhold til IEC60947-3 og basert på en lang historie, som går tilbake til 1958 da vi med hell innførte manuelt avhengig operert LHB.

Alle varianter av polene er tilgjengelig i forskjellige st: NH00/160A, NH1/250A, NH2/400A and NH3/630A.

- XLP 1-pol og 2-pol: Merkespenning: 220-440VDC / -690VAC
- XLP 4-pol: Merkespenning: 500VAC

# Introduksjon

1

## Funksjoner med EasyLine - XLP:

- Alle XLP kabeltermineringer kan leveres med integrerte bolter for kabelsko eller med integrerte bro klemmer (BC) for enkel og direkte kabeltilkobling.
- Kompakt XLP000
- Typetestet iht EN60947-3
- Opprettholder BGV A2
- Enkle å resirkulere / EN14001 standarden
- Hurtigoperert betjening
- Integrert IP20 kabelterminering
- IP30 beskyttet fra front
- Utskiftings kompatible til lignende typer i markedet
- Spenningsmåling i front
- V-0 plastikk materialer



## Fordeler med EasyLine - XLP:

- Enkle å installere
- Enkle å betjene
- Funksjonell og moderne design
- Robust design
- Høy personlig sikkerhet
- Bredt utvalg av kabelterminering og snap-on tilbehør
- Skinne adapttere

# Oversikt 1-pol

## XLP 1-pol

- Nominell driftsspenning: 220VDC / -690VAC
- Nominell merkestørrelse: 160 - 630A
- Mikro hjelpebrytere, 1 eller 2 stk pr pol
- Enkle kabelavdekninger pr fase
- Kabelklemmer
- Frontrammer
- Hengelås muligheter
- Plomberings muligheter

2

## Applikasjoner

- UPS: Uninterruptible Power Supply, som brukes til strømforsyningen for data / servere, lagringsenheter, kommunikasjonsnettverkssystemer, industrikontrollsystemer etc.
- Telecom Power Supplies.
- Generell beskyttelse i mindre fordelingstavler ved hjelp av 1-pol eller 2-pol konfigurasjoner AC eller DC.



# Oversikt 2-pol

## XLP 2-pol

- Nominell driftsspenning: 220 - 440VDC / -690VAC
- Nominell merkestrøm: 160 - 630A
- Mikro hjelpebrytere, 1 eller 2 stk pr pol
- Enkle kabelavdekninger pr fase
- Kabelklemmer
- Frontrammer
- Hengelås muligheter
- Plomberings muligheter

3

## Applikasjoner

- UPS: Uninterruptible Power Supply, som brukes til strømforsyningen for data / servere, lagringsenheter, kommunikasjonsnettverkssystemer, industrikontrollsystemer etc.
- Telecom Power Supplies.
- Generell beskyttelse i mindre fordelingstavler ved hjelp av 1-pol eller 2-pol konfigurasjoner AC eller DC.



# Oversikt 3-pol

## XLP 3-pol

- Nominell driftsspenning: -690VAC
- Nominell merkestrøm: 100 - 630A
- Mikro hjelpebrytere, 1 eller 2 stk
- Kabelavdekninger
- Kabelklemmer
- Frontrammer
- Hengelås muligheter
- Plomberings muligheter

4

## Applikasjoner

- Generell beskyttelse i fordelingstavler.



# Oversikt 4-pol

## XLP 4-pol

- Nominell driftsspenning: 550VAC
- Nominell merkestrøm: 160 - 630A
- Mikro hjelpebrytere, 1 eller 2 stk
- Kabelavdekninger
- Kabelklemmer
- Frontrammer
- Hengelås muligheter
- Plomberings muligheter

5

## Applikasjoner

- Generell sikring i 4-polet strømforsyningsnett med bryter i nøytral.
- Sekundære strømaggregater fra offentlige nettverk.



# Kabelklemmer og bolter

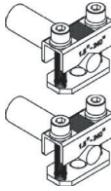
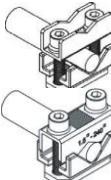
	Type klemme/bolt <sup>1)</sup>	Leder tverrsnitt min-max					El. nr. (3 stk)	El. nr. (1 stk)
		Skinne høyde/bredde (mm <sup>2</sup> )	Fleksibel kabel (mm <sup>2</sup> )	Rm/Sm (mm <sup>2</sup> )	Rm/Sm (mm <sup>2</sup> )	Moment (Nm) <sup>2)</sup>		
	XLP000		1,5 - 25	1,5 - 35	1,5 - 35	3,2		
	Burklemme (CC)							
	XLP00		1,5 - 35	1,5 - 50	1,5 - 50	3,5	1687170	
	Burklemme (CC)							
	Trippelklemme (TC)		1,0 - 10	1,0 - 10	1,0 - 10	3,5	1687172	1687135
	Enkel prismeklemme (SPC)		1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16	3,5	1687171	1687142
			25 - 50	25 - 70	25 - 70			
	Mateklemme (FC) for XLP00 - 6BC		25 - 70	25 - 95	25 - 95	10	1687175	
	Bolt M8x16 DIN933	20 x 4				10	1687397	
	Bolt M8x16 DIN933 Kabelsko DIN46234		10 - 95	10 - 95	10 - 95			
	Bolt M8x16 DIN933 Kabelsko DIN46235		16 - 70	16 - 70	16 - 70			
	XLP1							
	Broklemme (BC)	19 x 10	16 - 70	16 - 95	16 - 95	10	1687189	
	Enkel prismeklemme (SPC)		16 - 70	16 - 95	16 - 95	10	1687190	1687145
			95 - 150	95 - 150 <sup>3)</sup>	95 - 150			
	Dobbelt prismeklemme (DPC)		2x70 - 2x95	2x70 - 2x150	2x70 - 2x150	10	1687375	
	Bolt M10x20 DIN933	40 x 10				16	1687738	
	Bolt M10x20 DIN933 Kabelsko DIN46234		10 - 240	10 - 240	10 - 240			
	Bolt M10x20 DIN933 Kabelsko DIN46234		16 - 240	16 - 240	16 - 240			

1) Alle klemmer/bolter er godkjent for Al/Cu

2) For korrekt moment (Nm) verdier, se installasjonsveileningen som er levert med produktet.

3) Sm (sektorformet flertrådet) 150mm<sup>2</sup> kabel må avrundes før innmontering i Prismeklemmen

# Kabelklemmer og bolter

	Type av klemme/bolt <sup>1)</sup>	Kabelverrsnitt min-max					El. nr. (3 stk)	El. nr. (1 stk)
		Skinne høyde/bredde (mm <sup>2</sup> )	Fleksibel kabel (mm <sup>2</sup> )	Rm/Sm (mm <sup>2</sup> )	Re/Se (mm <sup>2</sup> )	Moment (Nm) <sup>2)</sup>		
	XLP2 og XLP3  Bro klemme (BC)	14 x 26	16-70 (M8x25) 300 (M8x40)	16-50 (M8x25) 185-300 (M8x40)	16-50 (M8x25) 185-300 (M8x40)	14	1687137	
			70 - 240	50 - 240	50 - 240			
	Enkel prismeklemme (SPC)		95 - 240	70 - 240	95 - 240	14	1687138	1687146
			25 - 95	35 - 70	50 - 70			
	Dobbel Prismeklemme (DPC)		2x35 - 2x120	2x35 - 2x150	2x35 - 2x50 2x50 - 2x185	22	1687139	1687148
	Bolt M12x30 DIN933	50 x 12				25	1687381	
	Bolt M12x30 DIN933 Kabelsko DIN46234		10 - 240	10 - 240	10 - 240			
	Bolt M12x30 DIN933 Kabelsko DIN46235		16 - 300	16 - 300	16 - 300			

1) Alle klemmer/bolter er godkjent for Al/Cu

2) For korrekt moment (Nm) verdier, se installasjonsveilegningen som er levert med produktet.

Type testet iht standardene: EN IEC 60947-1 og DIN VDE 0295.

## Forklaring:

- Re: Rund entrådet
- Se: Sektorformet entrådet
- Rm: Rund flertrådet
- Sm: Sektorformet flertrådet

# Tekniske data

1-pol		XLP00			XLP1			XLP2			XLP3		
Nominell driftsspenning U <sub>e</sub> AC	(V)	-	500	690	-	500	690	-	500	690	-	500	690
Nominell driftsspenning U <sub>e</sub> DC	(V)	220	-	-	220	-	-	220	-	-	220	-	-
Merkestrøm I <sub>e</sub>	(A)	160	160	125	250	250	200	400	400	315	630	630	500
Termisk strøm med sikringer I <sub>th</sub>	(A)	160	160	160	250	250	250	400	400	-	630	630	-
Bryte kategori		DC22B	AC22B	AC21B									
Isolasjonsspenning U <sub>i</sub>	(V)	1000			1000			1000			1000		
Nominell impulsstyrke U <sub>imp</sub>	(kV)	8			8			8			8		
Nominell kortslutningsstrøm	(kArms)	50			50			50			50		
Nominell frekvens	(Hz)	50 - 60			50 - 60			50 - 60			50 - 60		
Effekttap (I <sub>th</sub> ) uten sikringer, pr fase	(W)												
Elektrisk holdbarhet (antall koblinger)		200			200			200			200		
Mekanisk holdbarhet (antall koblinger)		1400			1400			800			800		
Beskyttelsesgrad fra front i henhold til IEC60529	Åpen	IP20			IP20			IP20			IP20		
	Lukket	IP30			IP30			IP30			IP30		

7

2-pol		XLP00			XLP1			XLP2			XLP3		
Nominell driftsspenning U <sub>e</sub> AC	(V)	-	500	690	-	500	690	-	500	690	-	500	690
Nominell driftsspenning U <sub>e</sub> DC	(V)	220	-	-	440	-	-	440	-	-	440	-	-
Merkestrøm I <sub>e</sub>	(A)	160	160	125	250	250	200	400	400	315	630	630	500
Termisk strøm med sikringer I <sub>th</sub>	(A)	160	160	160	250	250	250	400	400	-	630	630	-
Bryte kategori		DC22B	AC22B	AC21B									
Isolasjonsspenning U <sub>i</sub>	(V)	1000			1000			1000			1000		
Nominell impulsstyrke U <sub>imp</sub>	(kV)	8			8			8			8		
Nominell kortslutningsstrøm	(kArms)	50			50			50			50		
Nominell frekvens	(Hz)	50 - 60			50 - 60			50 - 60			50 - 60		
Effekttap (I <sub>th</sub> ) uten sikringer, pr fase	(W)												
Elektrisk holdbarhet (antall koblinger)		200			200			200			200		
Mekanisk holdbarhet (antall koblinger)		1400			1400			800			800		
Beskyttelsesgrad fra front i henhold til IEC60529	Åpen	IP20			IP20			IP20			IP20		
	Lukket	IP30			IP30			IP30			IP30		

# Tekniske data

3-pol		XLP000			XLP00			XLP1		XLP2		XLP3	
For NH sikringer iht. IEC60269-2-1		000 max bredde = 21mm			00			1		2		3	
Nominell driftsspenning U <sub>e</sub> AC	(V)	400	500	690	400	500	690	500	690	500	690	500	690
Merkestrøm I <sub>e</sub> AC	(A)	80	100	50	125	160	125	250	200	400	315	630	500
Termisk strøm med sikringer I <sub>th</sub>	(A)	100			160			250		400		630	
Isolasjonsspenning U <sub>i</sub>	(V)	690			1000			1000		1000		1000	
Nominell impulsstasjonsspenning U <sub>imp</sub>	(kV)	6			8			8		8		8	
Nominell kortslutningsstrøm	(kArms)	50			50			50		50		50	
Bryte kategori		AC23B	AC22B	AC21B	AC23B	AC22B	AC21B	AC23B	AC22B	AC22B	AC21B	AC22B	AC21B
Nominell frekvens	(Hz)	50 - 60			50- 60			50 - 60		50 - 60		50 - 60	
Effekttap (I <sub>th</sub> ) uten sikringer, pr fase	(W)	1,4W			3,5W			7,5W		13W		24W	
Elektrisk holdbarhet (antall koblinger)		300			200			200		200		200	
Mekanisk holdbarhet (antall koblinger)		1700			1400			1400		800		800	
Beskyttelsesgrad fra front i henhold til IEC60529	Åpen	IP20			IP20			IP20		IP20		IP20	
	Lukket	IP30			IP30			IP30		IP30		IP30	

4-pol		XLP00			XLP1			XLP2		XLP3			
Nominell driftsspenning U <sub>e</sub> AC			500			500			500			500	
Merkestrøm I <sub>e</sub>			160			250			400			630	
Termisk strøm med sikringer I <sub>th</sub>			160			250			400			630	
Bryte kategori			AC22B			AC22B			AC22B			AC22B	
Isolasjonsspenning U <sub>i</sub>	(V)	1000			1000			1000		1000			
Nominell impulsstasjonsspenning U <sub>imp</sub>	(kV)	8			8			8		8			
Nominell kortslutningsstrøm	(kArms)	50			50			50		50			
Nominell frekvens	(Hz)	50 - 60			50 - 60			50 - 60		50 - 60			
Effekttap (I <sub>th</sub> ) uten sikringer, pr fase	(W)												
Elektrisk holdbarhet (antall koblinger)		200			200			200		200			
Mekanisk holdbarhet (antall koblinger)		1400			1400			800		800			
Beskyttelsesgrad fra front i henhold til IEC60529	Åpen	IP20			IP20			IP20		IP20			
	Lukket	IP30			IP30			IP30		IP30			

# Bestillingstabell

Type	Beskrivelse	EI.nummer	Bestillingskode	Vekt (Kg)
XLP000				
XLP000-3P-6CC	100A, inkl. 6 burklemmer	16 871 00	1SEP201428R0001	0,46
XLP00				
XLP00-3P-6BC	160A, inkl. 6 Bro klemmer	1687108	1SEP101890R0002	0,63
XLP00-3P-A60/60-B-3BC-ned	160A, inkl. A60/60 adapter og 3 stk bro klemmer, kabeltilkobling ned	1687115	1SEP101916R0001	0,95
XLP00-3P-A60/60-B-3BC-opp	160A, inkl. A60/60 adapter og 3 stk bro klemmer, kabeltilkobling opp	1687116	1SEP101917R0001	0,95
XLP00-1P-2BC	160A, inkl. 2 stk bro klemmer	1687801	1SEP600113R0002	0,28
XLP00-2P-4BC	160A, inkl. 4 stk bro klemmer	1687804	1SEP600114R0002	0,61
XLP00-4P-8BC	160A, inkl. 8 stk bro klemmer	1687807	1SEP600115R0002	0,99
XLP1				
XLP1-3P-6BC	250A, inkl. 6 stk bro klemmer	1687122	1SEP101891R0002	1,8
XLP1-1P-2BC	250A, inkl. 2 stk bro klemmer	1687810	1SEP600116R0002	0,82
XLP1-2P-4BC	250A, inkl. 4 stk bro klemmer	1687813	1SEP600117R0002	1,87
XLP1-4P-8BC	250A, inkl. 8 stk bro klemmer	1687816	1SEP600119R0002	2,98
XLP2				
XLP2-3P-6BC	400A, inkl. 6 stk bro klemmer	1687129	1SEP101892R0002	3,02
XLP2-1P-2BC	400A, inkl. 2 stk bro klemmer	1687819	1SEP600122R0002	1,25
XLP2-2P-4BC	400A, inkl. 4 stk bro klemmer	1687821	1SEP600123R0002	2,7
XLP2-4P-8BC	400A, inkl. 8 stk bro klemmer	1687823	1SEP600124R0002	4,5
XLP3				
XLP3-3P-6BC	630A, inkl. 6 stk bro klemmer	1687130	1SEP101975R0002	4,25
XLP3-1P-2BC	630A, inkl. 2 stk bro klemmer	1687825	1SEP600126R0002	2,2
XLP3-2P-4BC	630A, inkl. 4 stk bro klemmer	1687827	1SEP600127R0002	4,5
XLP3-4P-8BC	630A, inkl. 8 stk bro klemmer	1687829	1SEP600128R0002	7,5

# Bestillingstabell

## Tilbehør

Type	El.nr.	Bestillingskode	* Lager status	Vekt (Kg)
<b>Felles tilbehør</b>				
Mikro hjelpebryter (ikke for XLP000)	1687154	1SEP407742R0001	L	0,01
Hjelpebryter, normal lukket (NC)	1687793	1SEP407742R0002	L	0,02
Hjelpebryter, normal åpen (NO)	1687174	1SEP407742R0003	L	0,02
Låshake for hengelås	1687168	1SEP407786R0001	S	0,005
<b>Tilbehør XLP000 - 3-pol</b>				
XLP000 Front lokk	1687149	1SEP304222R0001	S	0,12
XLP000 Mikro hjelpebryter	1687737	1SEP408738R0001	S	0,01
XLP000 Din-feste 1 sett	1687150	1SEP407740R0001	L	0,006
XLP000 Frontramme for 1 XLP000	1687151	1SEP407741R0001	S	0,02
XLP000 Frontramme for 2 XLP000	1687152	1SEP407741R0002	S	0,025
XLP000 Frontramme for 3 XLP000	1687153	1SEP407741R0003	S	0,03
<b>Tilbehør XLP00 - 3-pol</b>				
XLP00 Front lokk	1687159	1SEP101873R0001	S	0,17
XLP00 Frontfeste med dekkramme	1687187	1SEP201534R0001	L	
XLP00 Frontramme for 1 XLP00	1687165	1SEP407792R0001	L	0,02
XLP00 Frontramme for 2 XLP00	1687166	1SEP407792R0002	S	0,03
XLP00 Frontramme for 3 XLP00	1687167	1SEP407792R0003	S	0,04
XLP00 Kabelavdekning	1687169	1SEP407793R0001	L	0,03
XLP00 Festeutstyr for dobbel DIN-skinne	1687157	1SEP407897R0001	S	0,24
XLP00 Broklemmer, 3 stk, for 1,5-50mm <sup>2</sup> kabel	1687170	1SEP407733R0001	L	0,04
XLP00 Trippelklemme, 3 stk, for 1,0-10mm <sup>2</sup> kabel	1687172	1SEP407787R0001	S	0,15
XLP00 Enkel prismeklemme, 3 stk, for 1,5-70mm <sup>2</sup> kabel	1687171	1SEP407732R0001	L	0,09
XLP00 Mateklemme, 3stk, for 25-95mm <sup>2</sup> kabel	1687175	1SEP407811R0001	L	0,29
XLP00 M8x16mm bolt m/skive, 3 stk	1687397	NHP 400940R0006	L	0,04

\* L - Lagervare

S - Skaffevare

# Bestillingstabell

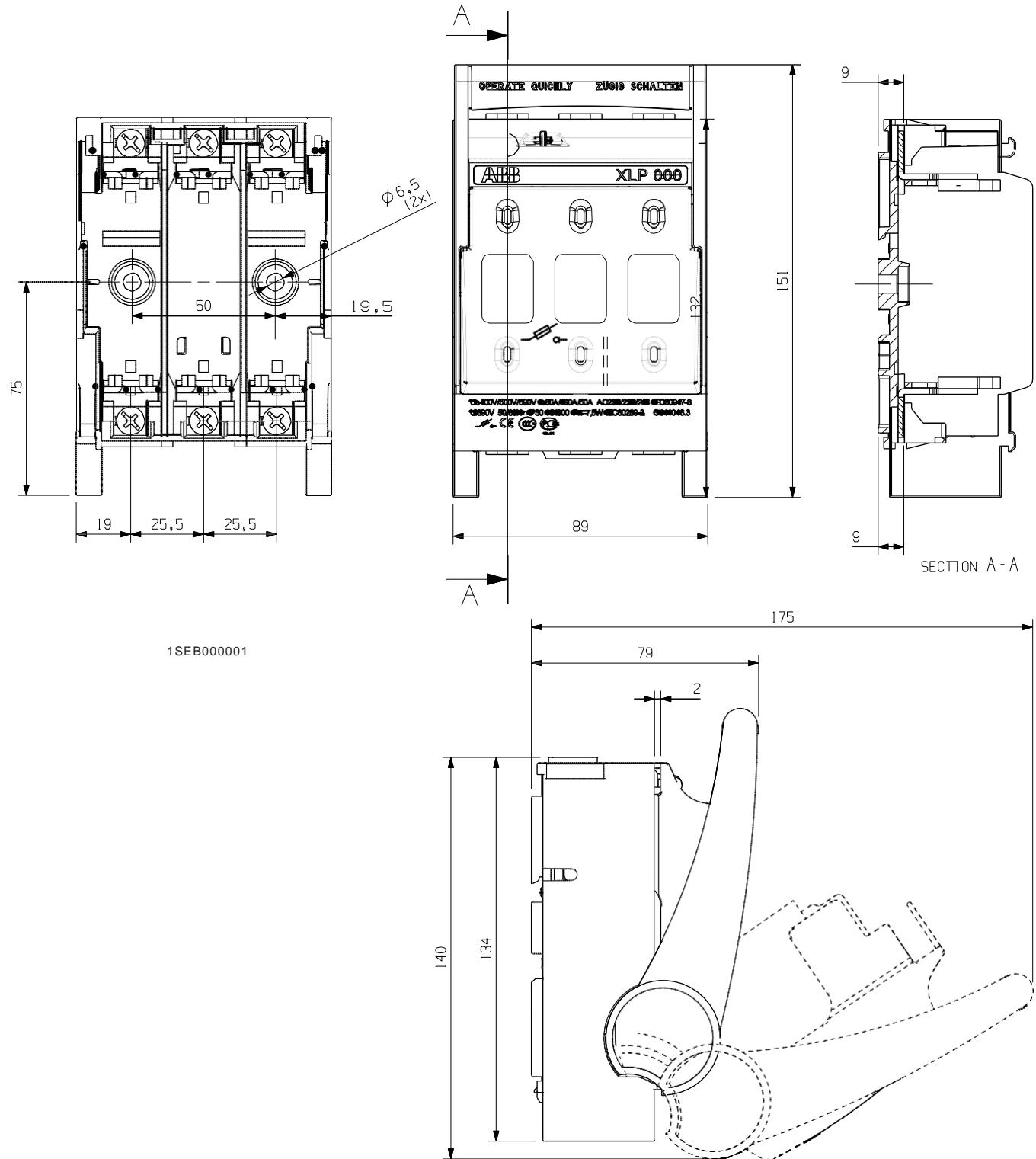
## Tilbehør

Type	El.nr.	Bestillingskode	* Lager status	Vekt (Kg)
<b>Tilbehør XLP1 - 3-pol</b>				
XLP1 Front lokk	1687179	1SEP101883R0001	S	0,5
XLP1 Frontramme for 1 XLP1	1687183	1SEP407815R0001	S	0,04
XLP1 Frontramme for 2 XLP1	1687184	1SEP407815R0002	S	0,06
XLP1 Kabel avdekning	1687188	1SEP407793R0002	L	0,1
XLP1 Broklemmer, 3 stk, for 16-95mm <sup>2</sup> kabel	1687189	1SEP407733R0002	L	0,11
XLP1 Enkel prismeklemme, 3 stk, for 16-185mm <sup>2</sup> kabel	1687190	1SEP407732R0002	L	0,17
XLP1 M10x20mm bolt m/skive, 3 stk	1687738	NHP 403625R0001	S	0,09
XLP1 Dobbelt prismeklemme for 2x70-150mm <sup>2</sup> kabel	1687375	NHP 403631R0002	S	0,15
<b>Tilbehør XLP2/3 - 3-pol</b>				
XLP2 Front lokk	1687133	1SEP101982R0001	S	0,65
XLP2 Frontramme for 1 XLP2	1687134	1SEP407951R0001	S	0,04
XLP3 Front lokk	1687140	1SEP101984R0001	S	0,9
XLP3 Frontramme for 1 XLP3	1687141	1SEP407955R0001	S	0,055
XLP2/3 Kabel avdekning	1687136	1SEP407952R0001	L	0,18
XLP2/3 Broklemmer, 3 stk, for 35-300mm <sup>2</sup> kab	1687137	1SEP407953R0001	L	0,26
XLP2/3 Enkel prismeklemme, 3 stk, for 25-240mm <sup>2</sup> kabel	1687138	1SEP407954R0001	L	0,5
XLP2/3 Dobbelt prismeklemme for 2x35-150mm <sup>2</sup> kabel	1687139	1SEP407956R0001	L	0,36
XLP2/3 M12x30mm bolt m/skive, 3 stk	1687381	NHP 403626R0001	L	0,18
<b>Tilbehør XLP 1-2-4-pol</b>				
XLP00-1P Kabel avdekning	1687162	1SEP618708R0001	L	0,02
XLP1-1P Kabel avdekning	1687182	1SEP618709R0001	L	0,08
XLP2/3-1P Kabelavdekning	1687191	1SEP618710R0001	L	0,13
XLP00 Trippelklemme, 1 stk	1687135	1SEP407787R0010	S	0,08
XLP00 Enkel prismeklemme, 1 stk	1687142	1SEP407732R0010	S	0,05
XLP1 Enkel prismeklemme	1687145	1SEP407732R0011	S	0,09
XLP23 Enkel prismeklemme, 1stk, for 25-240mm <sup>2</sup> kabel	1687146	1SEP407954R0010	S	0,25
XLP23 Dobbelt prismeklemme, 1stk, for 35-185mm <sup>2</sup> kabel	1687148	1SEP407956R0010	S	0,35

\* L - Lagervare  
S - Skaffevare

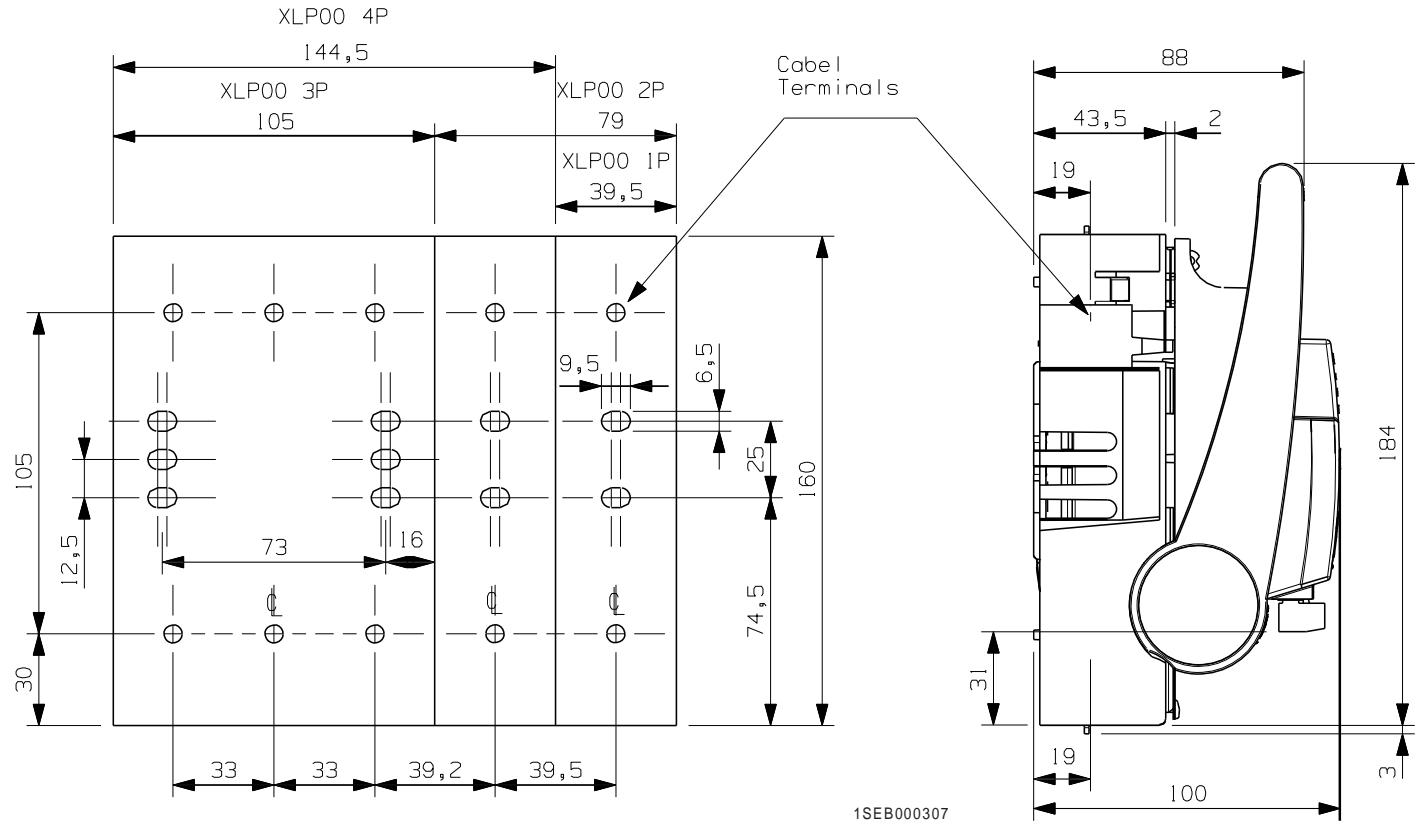
## Målskisser

XLP000

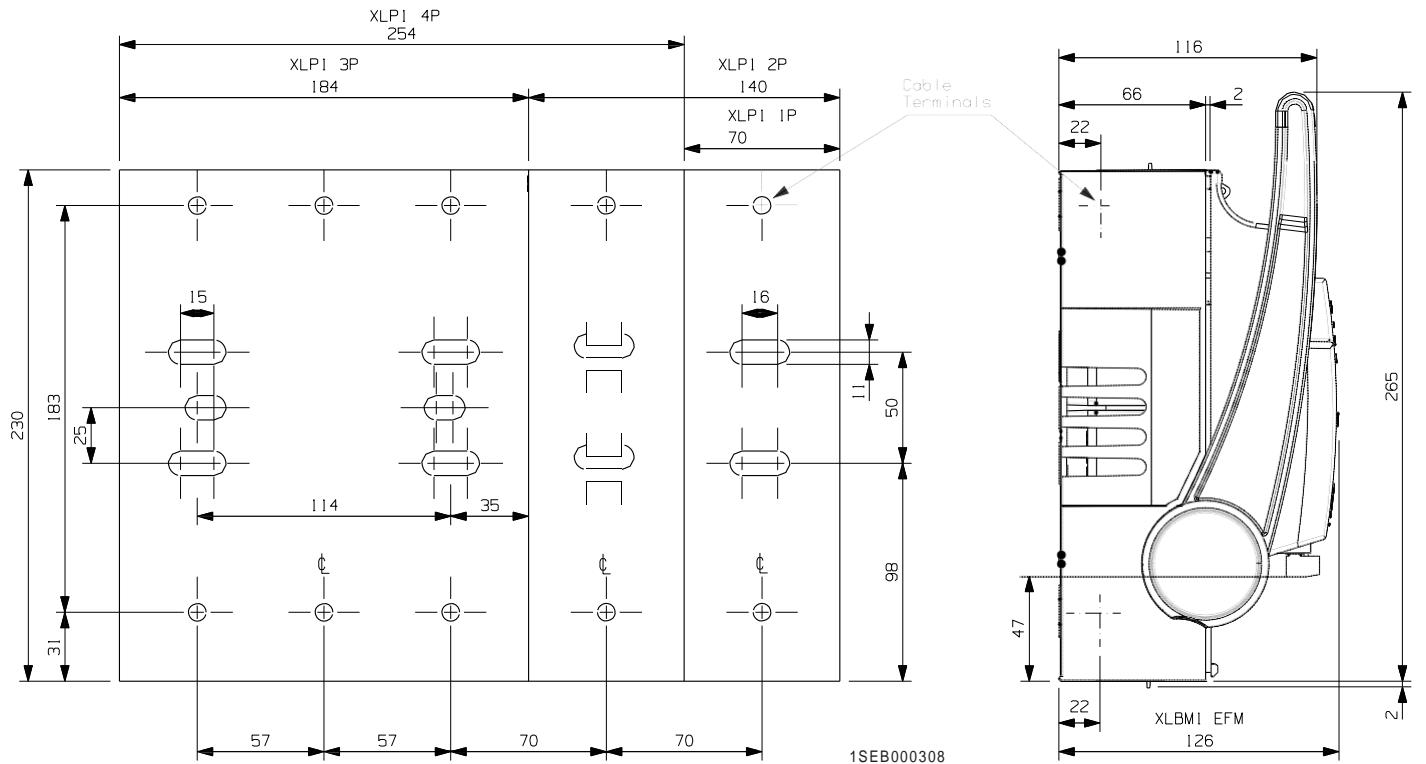


# Målskisser

## XLP00

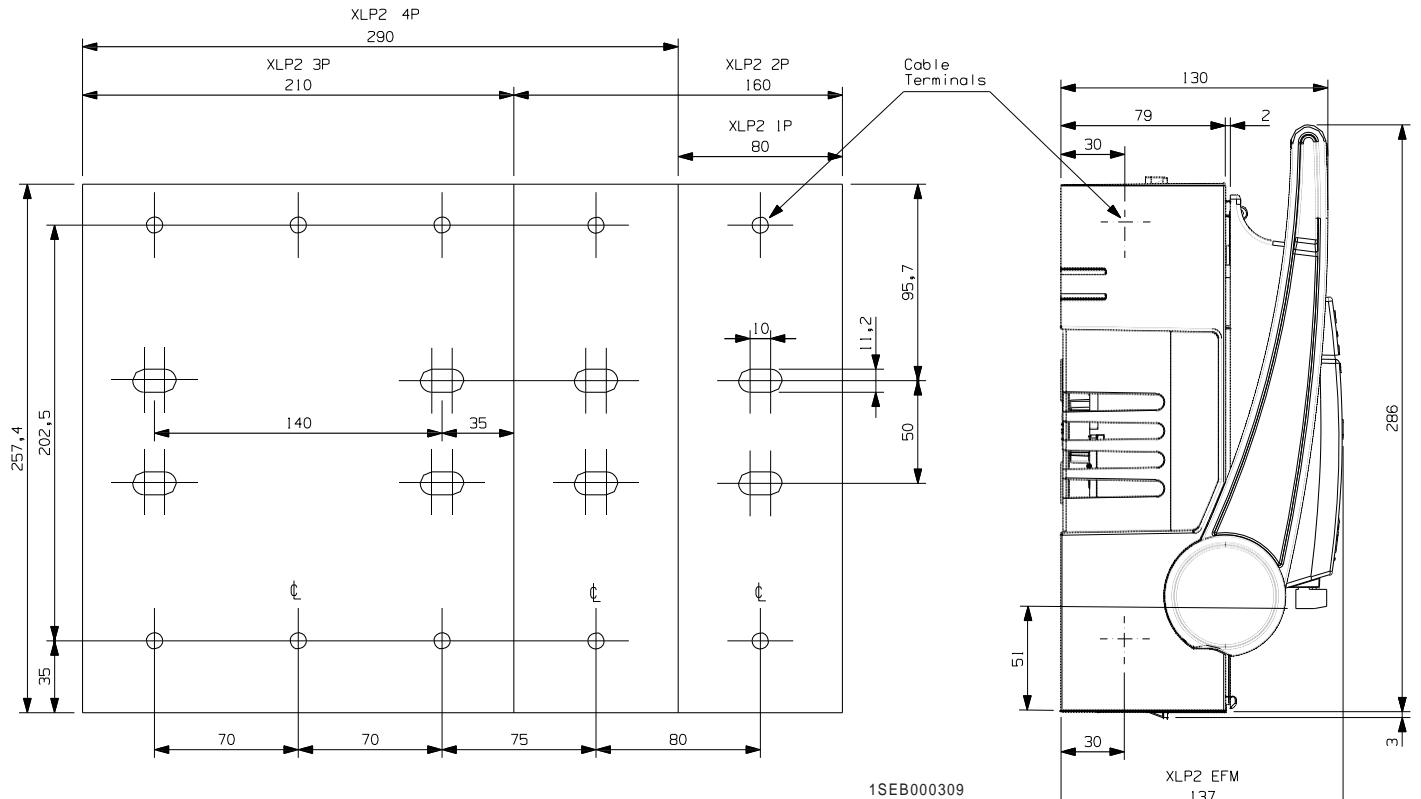


## XLP1



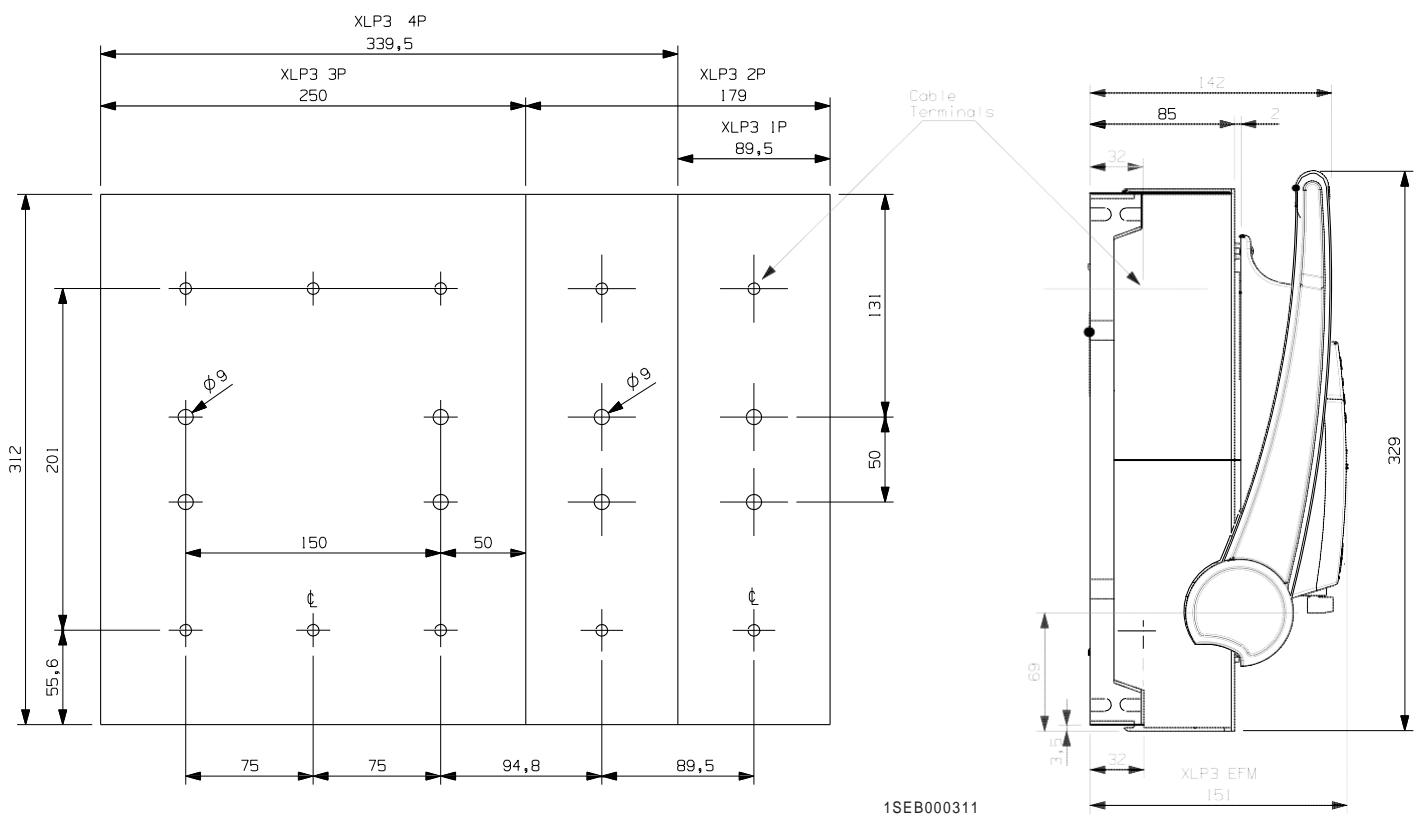
# Målskisser

## XLP2



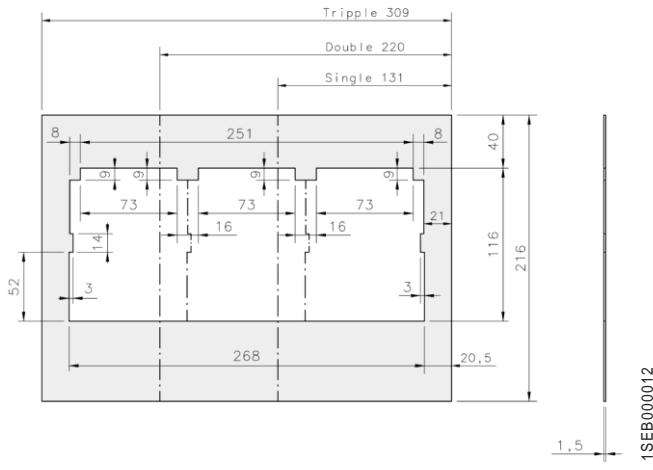
9

## XLP3

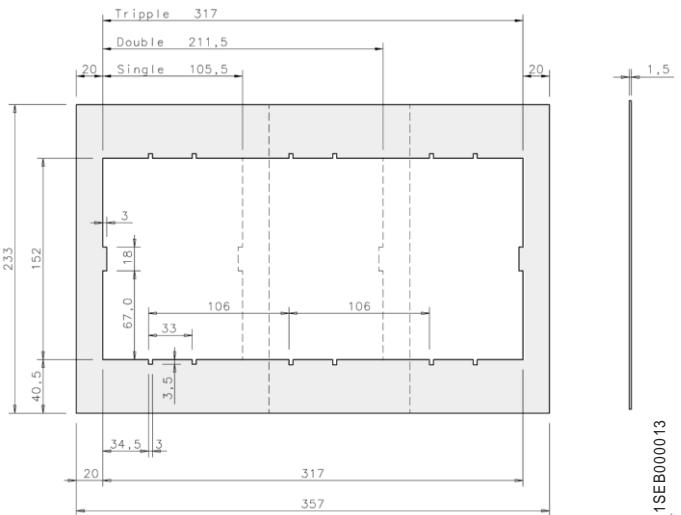


# Målskisser

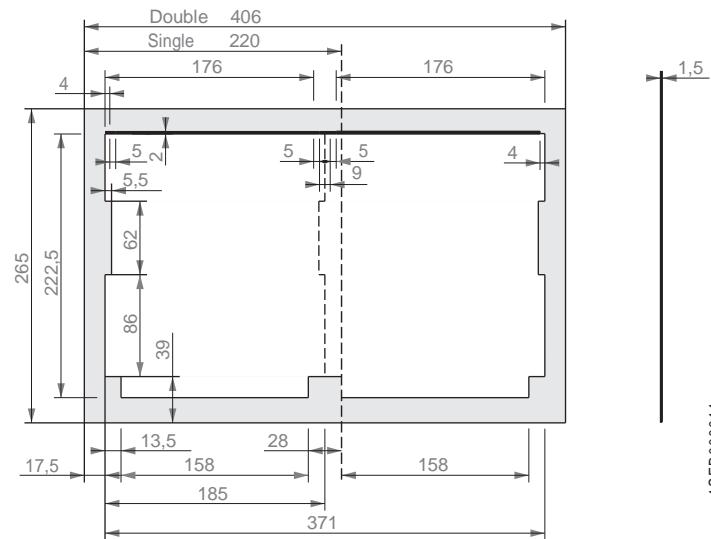
## Frontramme XLP000



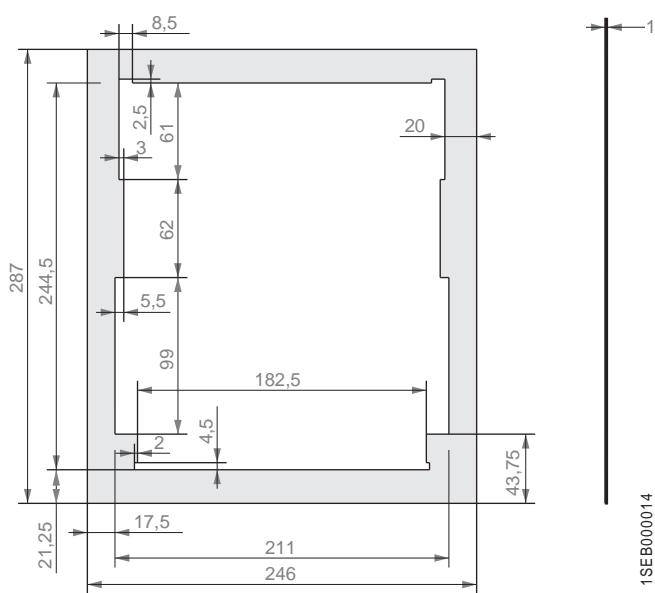
# Frontramme XLP00



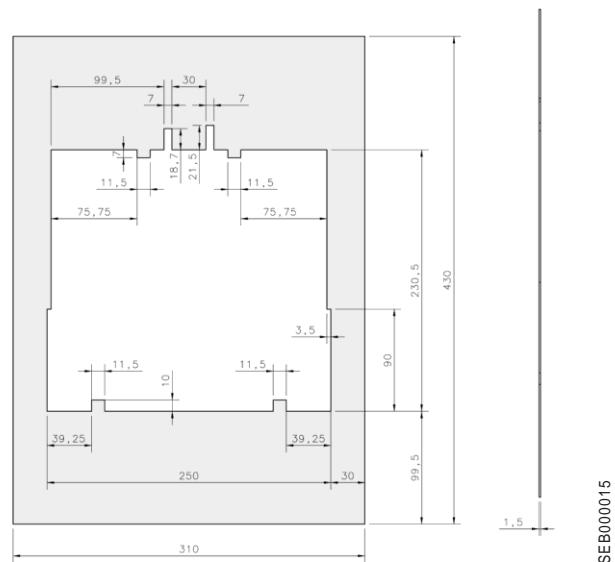
# Frontramme XLP1



## Frontramme XLP2

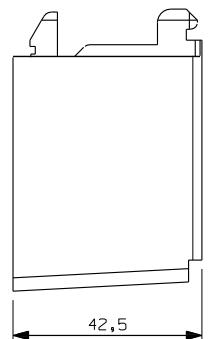
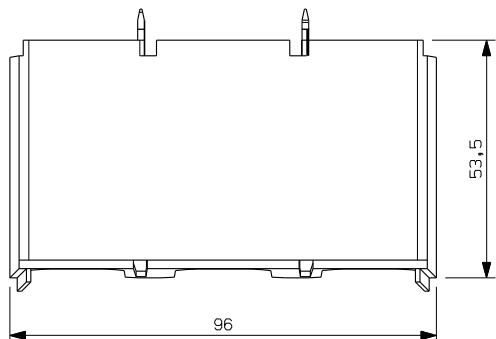
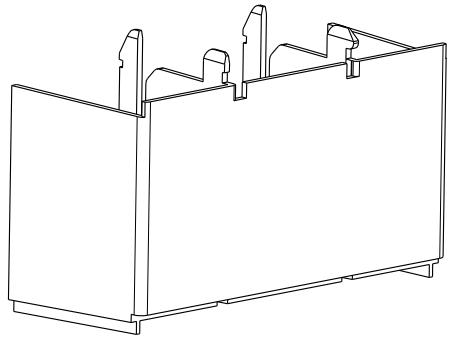


Frontramme XLP3

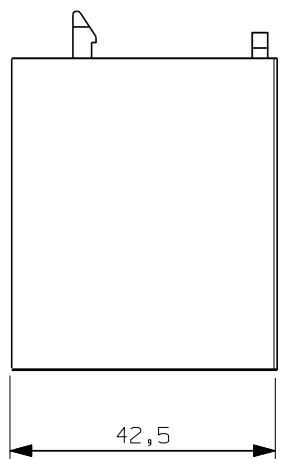
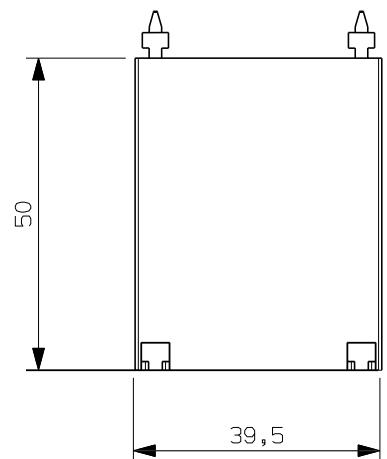
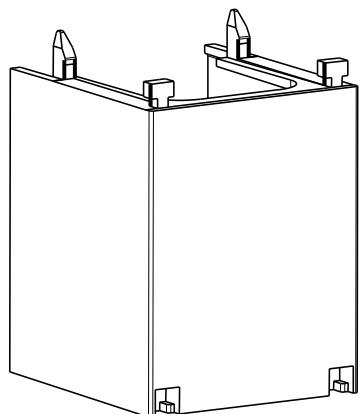


# Målskisser

## Kabelavdekning XLP00-3P

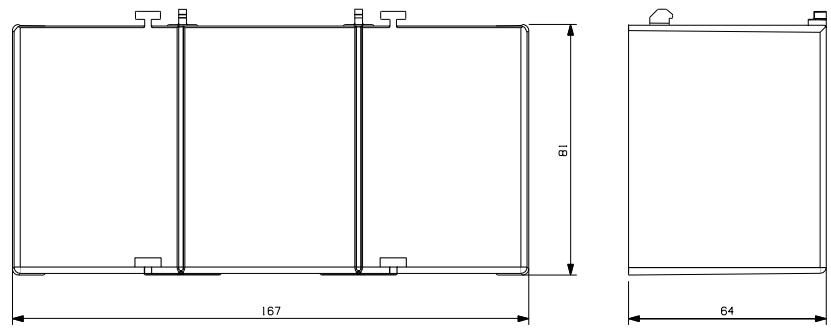
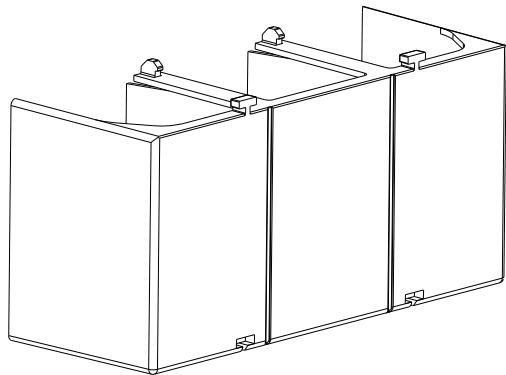


## Kabelavdekning XLP00-1P

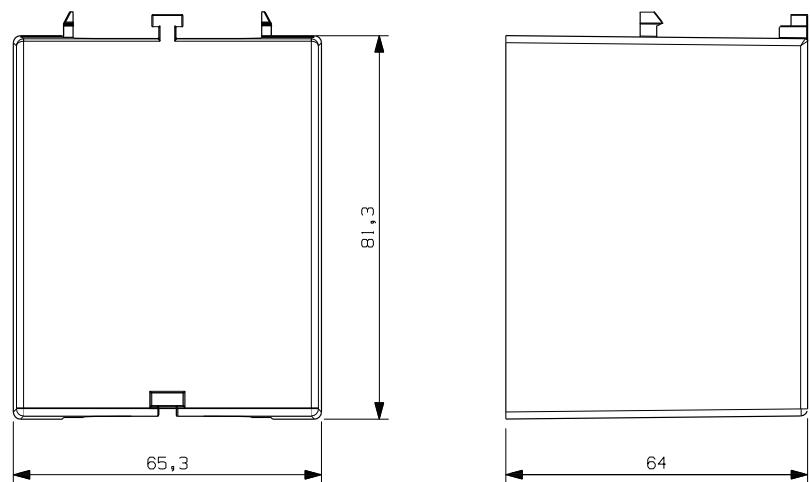
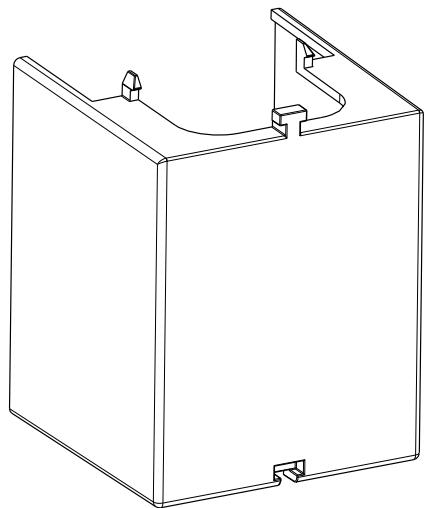


# Målskisser

## Kabelavdekning XLP1-3P

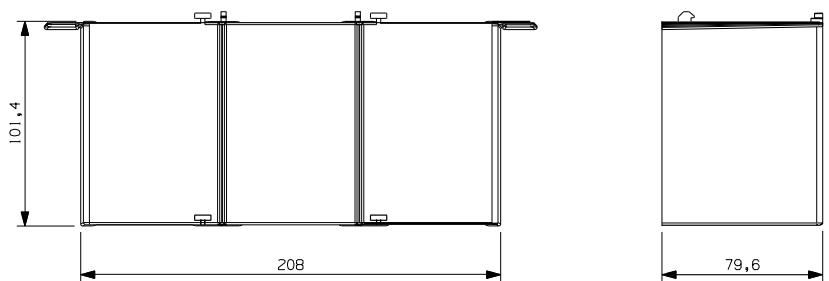
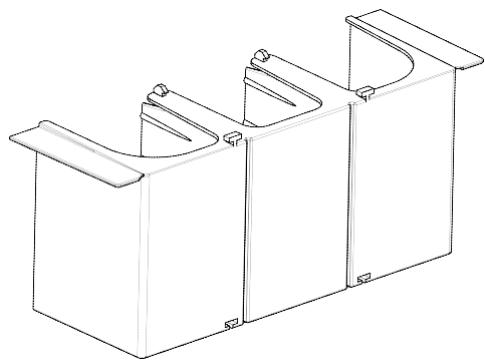


## Kabelavdekning XLP1-1P

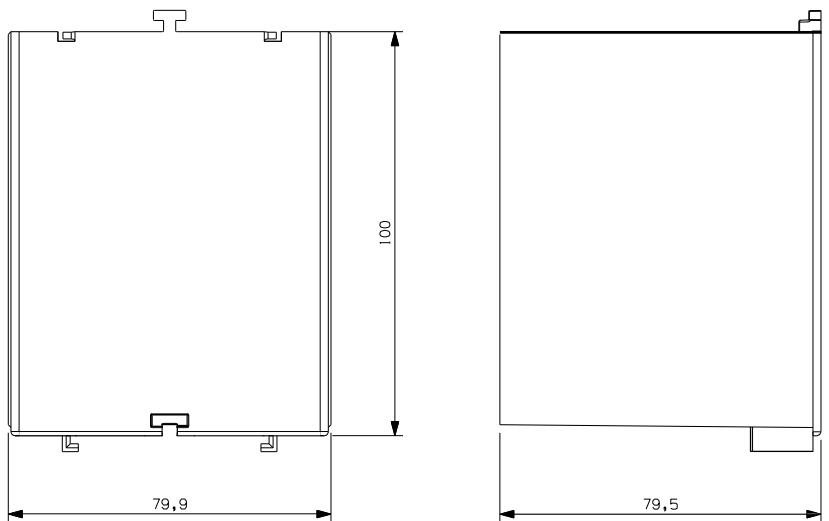
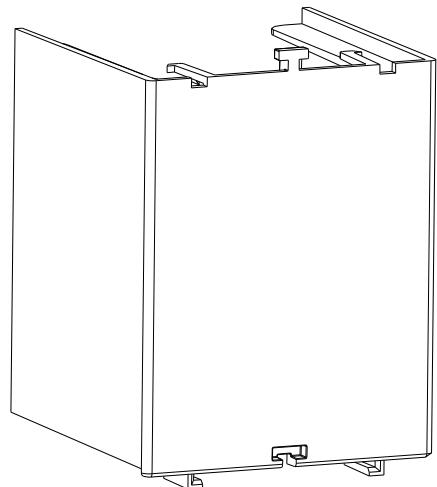


# Målskisser

## Kabelavdekning XLP2/3-3P



## Kabelavdekning XLP2/3-1P





#### ABB Electrification Norway AS

Snarøyveien 30  
1360 Fornebu  
Telefon: 24 16 54 00  
E-post: automasjonsprodukter@no.abb.com

#### ABB Electrification Norway AS

Postboks 100 Sentrum, 3701 Skien  
Amtm. Aallsgt. 97, 3717 Skien  
Telefon: 22 87 20 00  
Fax Lavspenningssyst./Prod.service: 35 58 27 58  
E-post: kabelskap@no.abb.com  
E-post: systems@no.abb.com  
E-post: sl-bestilling.skien@no.abb.com  
E-post: NO-tilbud.mv-produkter@abb.com

#### ABB AS

##### Hovedkontor

Snarøyveien 30  
1360 Fornebu  
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 abblvp.no

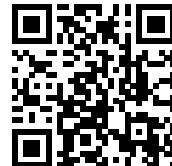
**kabelskap.no**

**abblvp.no**

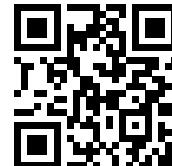
**installasjonsprodukter.no**

**new.abb.com/low-voltage/no**

**new.abb.com/medium-voltage**



Lavspenningsprodukter



Medium Voltage Product

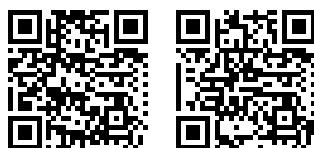
Våre produkter  
kan kun installeres  
av godkjent  
installatørvirksomhet



**RENAS**



VI ER MEDLEM  
OG VISER  
MILJØANSVARI



@abbepnorge  
@abbinstallasjonsprodukter