

40 - 3150 A, 690 V ~

Katalog 2009

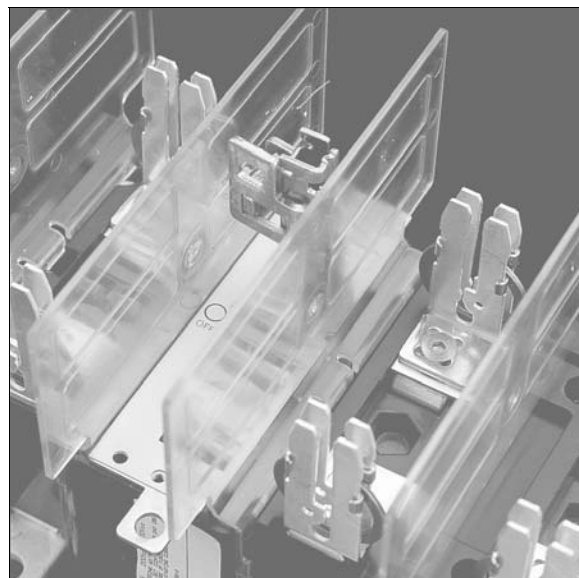
Q-Line, Last- og sikringsafbrydere



Powering Business Worldwide

	Side
QSA sikringsafbrydere	3-5
QA, QP og QE lastafbrydere	6-9
QM lastafbrydere	10-11
Tilbehør	12-17
Håndtag og aksler	18-23
Tekniske data og målskitser QSA	24-30
Tekniske data og målskitser QA	31-36
Tekniske data og målskitser QP	37-44
Tekniske data og målskitser 6-polede QA/QE	45-48
Tekniske data og målskitser QM	49-53
Tekniske data og målskitser håndtag	54-56
Prisliste – Gældende pr. 1. jan. 2009	57-60
Bestillingsoversigt	61-69

Tilbehør side 12-17
 Håndtag og aksler side 18-23
 Tekniske data og målskitser side 24-30
 Prisliste 57-60
 Bestillingsoversigt side 61-69



Programoversigt for sikringsafbrydere

Afbryder	3-polet	4. polet (3-polet + brydende 4. pol)	Sikringstype DIN
QSA 40N0	•	•	00
QSA 63N0	•	•	00
QSA 63N1	•	•	00
QSA 125N1	•	•	00
QSA 160N1	•	•	00
QSA 160N	•	•	00
QSA 250N	•	•	1-2
QSA 400N	•	•	1-2
QSA 630	•	•	3
QSA 800	•	•	3

QSA sikringsafbrydere kan på forespørgsel også leveres for BS sikringer.

Det bevægelige kontaktsystem

Den bevægelige kontakt består af fjederbelastede, forsvøvede kobberuller påhængt i en stålholder, således at der altid er flere parallelle strømkanaler pr. kontakt, antallet afhænger af størrelsen.

Stor brydeevne

Den store brydeevne opnås først og fremmest gennem opdeling i fire brydesteder pr. fase. På den måde fordeles bryde-arbejdet, idet lysbuetiden pr. brydested reduceres. Herved opnås også en forlænget kontaktlevetid som følge af en nedsat afbrænding på kontaktflader. Afbryderne er yderligere forsynet med effektivt virkende lysbuekamre.

Højt isolationsniveau

I Q-afbryderne er adskillerkravet til kontaktåbning ikke alene opfyldt imellem afbrydernes til- og afgangsside, men for QSA/QA også imellem tilgangsside og sikringsholdere/frontlasker. Dette forhold frembyder stor sikkerhed såvel under udskiftning af sikringer som under anden revision af efterfølgende anlæg. Den direkte forbindelse mellem håndtag og kontaktsystem sikrer, at udkobling på håndtaget virkelig fører til åbning af kontakterne.



Type	I_{ne} [A]	Antal poler	Nr.	EAN nr.	Vægt [kg]
------	--------------	-------------	-----	---------	-----------

Box størrelse 0

QSA 40N0*	40	3	1320.201	8711426200470	1,2
QSA 63N0*	63	3	1320.203	8711426293878	1,2

**Box størrelse 1**

QSA 63N1*	63	3	1318.027	8711426212077	1,6
QSA 125N1	125	3	1318.030	8711426322073	1,7
QSA 160N1	160	3	1318.033	8711426812772	1,7

**Box størrelse 2**

QSA 160N	160	3	1318.520	8711426903777	4,1
QSA 250N	250	3	1318.526	8711426753174	4,5
QSA 400N	400	3	1318.533	8711426505874	4,7

**Box størrelse 3 incl. aksel drejet 45°**

QSA 630	630	3	1318.542	8711426731578	14,0
QSA 800*	750	3	1318.543	8711426411777	14,3

* Ikke lagervarer (bestilles på forespørgsel)



Type	I_{the} [A]	Antal poler	Sideter- minering	Nr.	EAN nr.
Box størrelse 1					
QSA 125N1*	125	3	venstre/højre	1319.000	8711426412873
QSA 125N1*	125	3	venstre	1318.099	8711426472877
QSA 125N1*	125	3	højre	1319.002	8711426672871
QSA 160N1*	160	3	venstre/højre	1319.019	8711426242876
QSA 160N1*	160	3	venstre	1319.018	8711426572874
QSA 160N1*	160	3	højre	1319.022	8711426762879



Box størrelse 2					
QSA 160N*	160	3	venstre/højre	1319.005	8711426574175
QSA 160N*	160	3	venstre	1319.004	8711426634176
QSA 160N*	160	3	højre	1319.560	8711426974173
QSA 250N*	250	3	venstre/højre	1319.025	8711426424173
QSA 250N*	250	3	venstre	1319.024	8711426714175
QSA 250N*	250	3	højre	1319.027	8711426104273
QSA 400N*	400	3	venstre/højre	1319.123	8711426344174
QSA 400N*	400	3	venstre	1319.121	8711426804173
QSA 400N*	400	3	højre	1319.125	8711426254275

* Ikke lagervarer (bestilles på forespørgsel)

Ved sideterminering til venstre, er terminalerne placeret i bunden af bryderen.
Ved sideterminering til højre, er terminalerne placeret i toppen af bryderen.

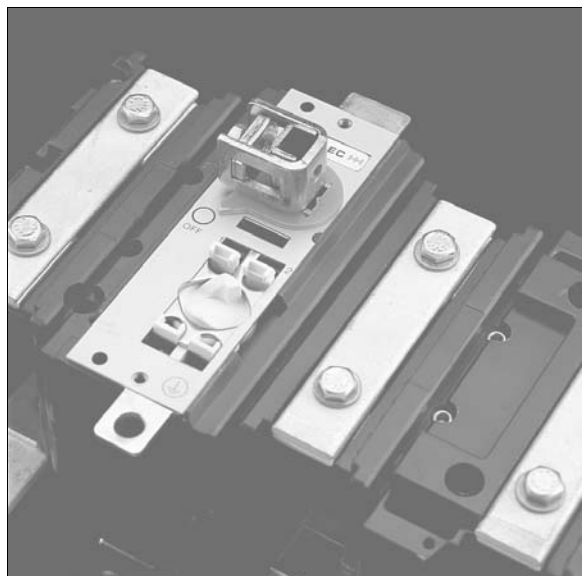
Tilbehør side 12-17

Håndtag og aksler side 18-23

Tekniske data og målskitser side 24-56

Prisliste 57-60

Bestillingsoversigt side 61-69



Programoversigt for lastafbrydere

Afbryder	3-polet	4. polet	4. polet (3-polet + brydende 4. pol)	6-polet
QA 125N1 – QA 200N1	•		•	
QA 400N / QA 630N	•		•	
QA 1000	•		•	
QA 1000N2 / 1600N2	•	•		
QP 250N1 / QP 400N1	•		•	
QP 400N - QP 1000N	•		•	
QP 1250 - QP 3150	•		•	
QP 1250N2 – QP 3150N2	•	•		
QE 200N1 / QE 630N				•
QA 200N1 / QA 630N / QA 1000				•

Det bevægelige kontaktsystem

Den bevægelige kontakt består af fjederbelastede, forsvøvede kobberruller påhængt i en stålholder, således at der altid er flere parallelle strømkanaler pr. kontakt, antallet afhænger af størrelsen.

Stor brydeevne

Den store brydeevne opnås først og fremmest gennem opdeling i fire brydesteder pr. fase. På den måde fordeles bryde-arbejdet, idet lysbuetiden pr. brydested reduceres. Herved opnås også en forlænget kontaktlevetid som følge af en nedsat afbrænding på kontaktflader. Afbrydere er yderligere forsynet med effektivt virkende lysbuekamre.

Højt isolationsniveau

I Q-afbrydere er adskillerkravet til kontaktåbning ikke alene opfyldt imellem afbrydernes til- og afgangsside, men for QSA/QA også imellem tilgangsside og sikringsholdere/frontlasker. Dette forhold frembyder stor sikkerhed såvel under udskiftning af sikringer som under anden revision af efterfølgende anlæg. Den direkte forbindelse mellem håndtag og kontaktsystem sikrer, at udkobling på håndtaget virkelig fører til åbning af kontakterne.

Type	I_{the} [A]	Antal poler	Nr.	EAN nr.	Vægt [kg]
------	----------------------	-------------	-----	---------	-----------


Box størrelse 1

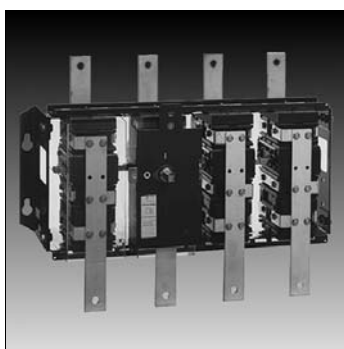
QA 125N1	125	3	1318.001	8711426702271	1,5
QA 160N1	160	3	1318.005	8711426902275	1,6
QA 200N1	200	3	1318.008	8711426102378	1,7


Box størrelse 2

QA 400N	400	3	1318.504	8711426273375	4,1
QA 630N	630	3	1318.506	8711426333376	4,3


Box størrelse 3

QA 1000	1000	3	1319.128	8711426571778	11,7
---------	------	---	----------	---------------	------


Multibox (1 stk. box størrelse 2, pr. pol) inkl. aksel og håndtag

QA 1000N2*	1000	3	1318.571	8711426314979	22,8
QA 1000N2*	1000	4	1318.574	8711426194977	29,8
QA 1600N2*	1600	3	1318.577	8711426904873	37,8
QA 1600N2*	1600	4	1318.580	8711426784871	49,8

* Ikke lagervarer (bestilles på forespørgsel)



Type	I _{ne} [A]	Antal poler	Nr.	EAN nr.	Vægt [kg]
------	---------------------	-------------	-----	---------	-----------

Box størrelse 1

QP 250N1	250	3	1318.036	8711426792074	1,9
QP 400N1*	400	3	1318.038	8711426452374	1,9

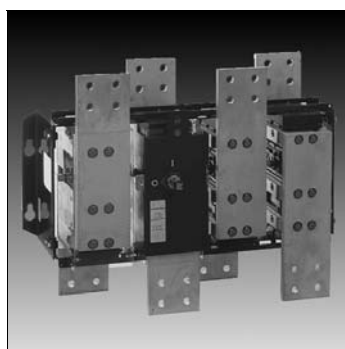
**Box størrelse 2**

QP 400N*	400	3	1318.508	8711426353572	5,0
QP 630N	630	3	1318.511	8711426803275	5,0
QP 800N	800	3	1318.514	8711426834071	5,4
QP 1000N	1000	3	1318.516	8711426673373	5,4

**Box størrelse 3**

QP 1250	1250	3	1318.556	8711426841871	14,0
QP 1600	1600	3	1318.557	8711426351974	14,5
QP 2500*	2500 ¹⁾	3	1319.141	8711426861770	49,0
QP 3150*	3150 ¹⁾	3	1319.148	8711426281875	52,0

¹⁾ Speciel udgave, uden terminaler med inkl. aksel og håndtag, kan leveres på forespørgsel.

**Multibox (1 stk. box størrelse 2, pr. pol) inkl. aksel og håndtag**

QP 1250N2*	1250	3	1318.589	8711426104976	25,8
	1250	4	1318.593	8711426964877	33,8
QP 1600N2*	1600	3	1318.596	8711426694873	29,8
	1600	4	1319.028	8711426554870	38,8
QP 2000N2*	2000	3	1319.031	8711426454873	37,8
	2000	4	1319.035	8711426344877	49,8
QP 2500N2*	2500	3	1319.039	8711426264878	49,8
	2500	4	1319.043	8711426194878	65,8
QP 3150N2*	3150	3	1319.047	8711426954779	49,8
	3150	4	1319.051	8711426104877	65,8

* Ikke lagervarer (bestilles på forespørgsel)



Type	I_{the} [A]	Antal poler	Nr.	EAN nr.	Vægt [kg]
Box størrelse 1 - sammenbygget					
QA 200N1*	200	6	1318.064	8711426102477	3,4
Box størrelse 2 - sammenbygget					
QA 630N*	630	6	1318.562	8711426473577	8,9
Box størrelse 3 - sammenbygget					
QA 1000*	1000	6	1319.134	8711426990586	23,9



Box størrelse 1					
QE 200N1*	200	6	1318.065	8711426192478	1,5
Box størrelse 2					
QE 630N*	630	6	1318.561	8711426543577	4,3

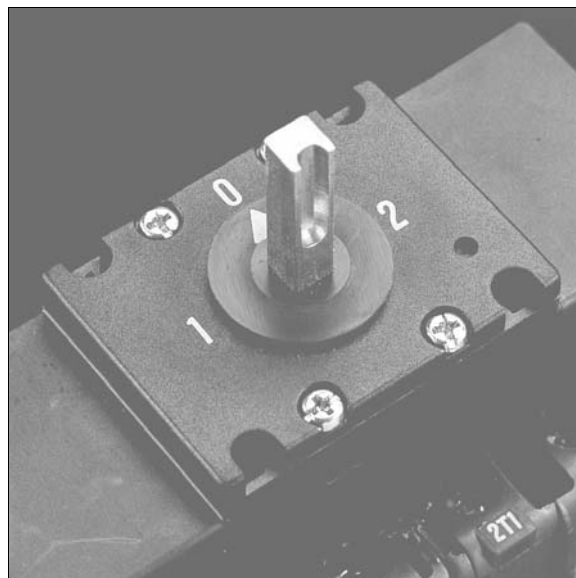
* Ikke lagervarer (bestilles på forespørgsel)

Tilbehør side 12-14

Håndtag og aksler side 18-23

Tekniske data og målskitser side 49-56

Prisliste 57-60



Programoversigt for QM lastafbrydere

Afbryder	3-polet	4. polet	6-polet	8-polet	Omskifter
QM 40	•	•			
QM 63	•	•	•	•	•
QM 80	•	•			
QM 100	•	•	•	•	•

QM serien er små lastafbrydere fra 40 til 100 A til bund, DIN-skinne montage samt montage i tavlelåge. Afbryderne har stor kortslutningsholdbarhed og gode AC23 brydeevner.

Tilslutningsklemmerne er beskyttet mod utilsigtet berøring.



Type	I_{ne} [A]	Antal poler	Nr.	EAN nr.	Vægt [kg]
------	---------------------	-------------	-----	---------	-----------

Montage i tavlelåde (version A) – rund nylon aksel

QM 40	40	3	1319.800	8711426400382	0,210
QM 40	40	4	1319.900	8711426104518	0,280
QM 63*	63	3	1319.803	8711426101470	0,210
QM 63*	63	4	1319.901	8711426244238	0,280
QM 80	80	3	1319.808	8711426551473	0,450
QM 80*	80	4	1319.902	8711426290556	0,600
QM 100*	100	3	1319.811	8711426650381	0,460
QM 100*	100	4	1319.903	8711426192973	0,600


Bund- og DIN-skinne montage (version B) – aksel 6 x 6 mm

QM 40	40	3	1319.801	8711426190283	0,210
QM 40*	40	4	1319.907	8711426312883	0,280
QM 63	63	3	1319.804	8711426181472	0,210
QM 63	63	4	1319.908	8711426894983	0,280
QM 80	80	3	1319.809	8711426420281	0,450
QM 80	80	4	1319.909	8711426150898	0,600
QM 100	100	3	1319.812	8711426101579	0,460
QM 100*	100	4	1319.910	8711426812697	0,600


M36 system; DIN-skinne montage (version C) – inkl. aksel/håndtag

QM 40	40	3	1319.802	8711426610286	0,210
QM 40	40	4	1319.911	8711426624894	0,280
QM 63	63	3	1319.805	8711426271470	0,210
QM 63	63	4	1319.912	8711426820500	0,280
QM 80	80	3	1319.810	8711426760288	0,450
QM 80	80	4	1319.913	8711426901902	0,600
QM 100	100	3	1319.813	8711426171572	0,460
QM 100*	100	4	1319.914	8711426393608	0,600


6-polet til bund- og DIN-skinne montage (version D) – aksel 6 x 6 mm

QM 63*	63	6	1319.806	8711426100381	0,400
QM 63*	63	8	1319.904	8711426181670	0,528
QM 100*	100	6	1319.814	8711426291577	0,900
QM 100*	100	8	1319.905	8711426985070	1,200


Omskifter til bund- og DIN-skinne montage (version E) – aksel 6 x 6 mm

QM 63	63	2x3	1319.807	8711426471474	0,400
QM 63	63	2x4	1319.915	8711426140219	0,528
QM 100	100	2x3	1319.815	8711426200388	0,900
QM 100	100	2x4	1319.916	8711426233317	1,200

* Ikke lagervarer (bestilles på forespørgsel)



Type

 I_{the} [A]

Nr.

EAN nr.

Brydende 4.pol til:

QSA 40N0/63N0/63N1*	63	1319.462	8711426842175
QSA 125N1-QA 125N1	125	1319.467	8711426102279
QSA 160N1-QA 160N1-QA 200N1	200	1319.474	8711426272279
QP 250N1/400N1	400	1319.481	8711426472273
QSA 160N*	200	1319.476	8711426673977
QSA 250N/400N-QA 400N/630N-QP 400N/ 630N/800N/1000N	500	1319.482	8711426633575
QSA 630/800-QA 1000-QP 1250*	630	1319.662	8711426153585

**Nulklemme, fast til:**

QM 40/QM 63*	1319.858	8711426200487
QM 80/QM 100	1319.859	8711426350489

- De anførte nulklemmer er ikke brydende.

**PE-klemme, fast til:**

QM 40/QM 63*	1319.868	8711426430488
QM 80/QM 100	1319.869	8711426500488

**Nuladskiller til:**

QSA 40N0/63N0/63N1*	63	1319.460	8711426862470
QSA 125N1-QA 125N1	125	1319.466	8711426932470
QSA 160N1-QA 160N1-QA 200N1-QE 200	200	1319.472	8711426102576
QP 250N1/400N1	250	1319.477	8711426192577
QSA 160N	200	1319.473	8711426583979
QSA 250N/400N-QA 400N/630N-QP 400N/ 630N	400	1319.480	8711426773677

**Nuladskiller til:**

QSA 630/800-QA 1000	1000	1319.486	8711426211773
QP 1250/1600	1600	1319.487	8711426311770
QP 800N/1000N (kun til montage på grundplade)*	600	1319.483	8711426834972

* Ikke lagervarer (bestilles på forespørgsel)



Type	Akselafstand mm	Box Str.	Nr.	EAN nr.
Hjælpekontakt til:				
Alle QSA, QA og QP typer (1 slutte+1 bryde)			6030642	8711426853843
Alle QSA, QA og QP typer (2 slutte)			6030643	8711426107366

For box størrelse 1, 2 og 3 er der plads til 2 stk. hjælpekontakter.

Ved montering af hjælpekontakter i forbindelse med box størrelse 1 og 2 skal man være opmærksom på følgende:
Når hjælpekontakter monteres på afbryderne, box størrelse 1 og 2, skal den medleveret adapter altid påmonteres sammen med hjælpekontakterne.

Ved montering af hjælpekontakter i forbindelse med box størrelse 3 skal man være opmærksom på følgende:
Når hjælpekontakter monteres på afbryderne, box størrelse 3 er det altid sammen med aktiveringsenheden nr. 6022265. I den forbindelse skal den medleveret adapter ikke benyttes, da den er fastmonteret på aktiveringsenheden.



Aktiveringsenhed for hjælpekontakter til:				
QSA 630/800-QA 1000-QP 1250/1600/2500/3150			6022265	8711426107618



Hjælpekontakt til:				
QM 40/63, version A (1 slutte+1 bryde)			1319.850	8711426580480
QM 80/100, version A (1 slutte+1 bryde)*			1319.852	8711426191372
QM 40/63, version B, C, D og E (1 slutte+1 bryde)			1319.851	8711426101371
QM 80/100, version B, C, D og E (1 slutte+1 bryde)			1319.853	8711426251373
- Mærkestrøm, se tekniske data side 49.				



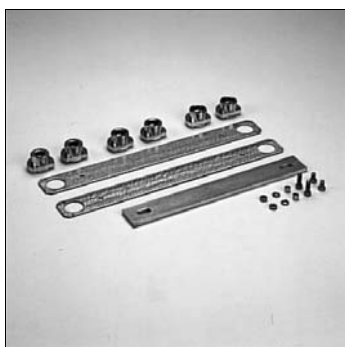
Aksellås til:				
QSA 160N/250N/400N*			1319.787	8711426683679

Standard tilbehør på: QSA 40N0/63N0/63N1/125N1/160N1

Max. Ø for box 0: 5 mm

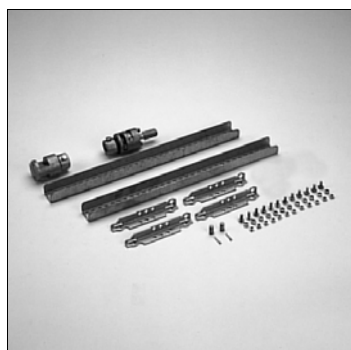
Max. Ø for box 1: 8 mm

Max. Ø for box 2: 9 mm



Gensidig spærringsmekanisme:				
Mekanisk gensidig spærringsmekanisme for montering mellem 2 vilkårlige Q-Line afbrydere i henholdsvis box str. 1, 2 og 3 excl. Udførelse 1319.534, anvendes kun til box str. 1 og 2. En spærringsmekanisme monteret mellem 2 Q-Line afbrydere forhindrer indkobling af den ene afbryder, medens den anden er indkoblet og omvendt. Begge afbrydere har mulighed for at stå i 0-stilling. Spærringsmekanismen leveres i 4 udførelser, tilpasset aksel-afstandene mellem Q-Line afbryderne i TABULA module. Ved anvendelse i forbindelse med QSA afbrydere skal bryderne placeres over hinanden. Hver udførelse består af en spærringsmekanisme + 3 x 2 stk. spærreplader for akselstørrelserne 8x8 mm, 10x10 mm og 12x12 mm.				
Spærringsmekanisme	252	1 og 2	1319.534	8711426374270
Spærringsmekanisme	378	1, 2 og 3	1319.535	8711426454279
Spærringsmekanisme	504	1, 2 og 3	1319.536	8711426544277
Spærringsmekanisme*	630	1, 2 og 3	1319.537	8711426614277

* Ikke lagervarer (bestilles på forespørgsel)



Type	Akselafstand mm	Box Str. Bolt dia.	Nr.	EAN nr.
Omskiftermekanisme 1-0-2 (enhåndsbetjent):				
Til aksel str. 8x8 mm*	252	1	1319.400	8711426882874
Til aksel str. 10x10 mm*	378	2	1319.402	8711426102972
Til aksel str. 12x12 mm*	504	3	1319.404	8711426614277

**Terminalafdækning for kabelsko til:**

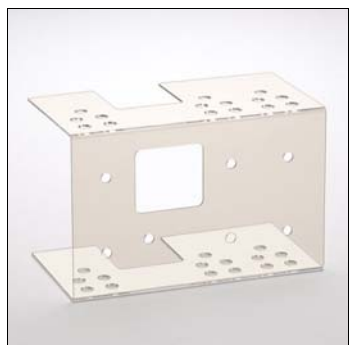
QSA 40N0/63N0/125N1-QA 125N1 (1 stk./pose)*	M6	1319.409	8711426833678
QSA 160N1/160N-QA 160N1/200N1- QA 200N1(6.polet)-QE 200N1(6.polet) (1 stk./pose)	M8	1319.411	8711426103771
QSA 250N/400N-QA 400N/630N-QA 630N (6.polet)-QP 250N1/400N1/400N/630N- QE 630N(6.polet) (1 stk./pose)	M10	1319.413	8711426293779
QSA 630/800-QA 1000-QP 800N/1000N- QA 1000(6.polet) (1 stk./pose)*	M12	1319.415	8711426403772

**Terminalafdækningsplade til:**

QSA 63N1/125N1/160N1-QA 125N1/160N1/ 200N1-QA 200N1 (6.polet)-QP 250N1/400N1*	1319.432	8711426612471
QSA 160N/250N/400N-QA 400N/630N- QA 630N(6.polet)-QP 400N/630N/800N/1000N*	1319.418	8711426423671

**Terminalafdækning til:**

QM 40/63, 3 polet (2 stk./pose)*	1319.870	8711426810389
QM 40/63, 3 polet + N (2 stk./pose)	1319.871	8711426880382
QM 80/100, 3 polet (2 stk./pose)	1319.872	8711426940383
QM 80/100, 3 polet + N (2 stk./pose)*	1319.873	8711426100480

**Frontafdækning til:**

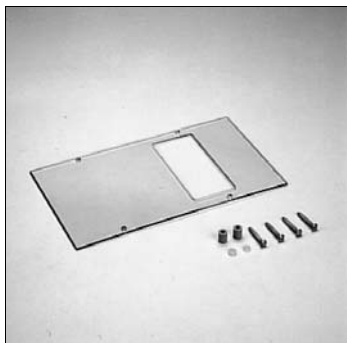
QSA 63N1/125N1/160N1	1319.435	8711426312470
QSA 160N/250N/400N	1319.429	8711426103672
QSA 630/800	1319.426	8711426701977

* Ikke lagervarer (bestilles på forespørgsel)

Type

Nr.

EAN nr.

**Frontafdækning til:**

3-polet udgave til:

QA 400N/630N-QP 400N/630N*

1319.425

8711426514072

QA 1000-QP 1250/1600*

1319.424

8711426591974

**Frontafdækning til:**

QA 125N1/160N1/200N1-QP 250N1/400N1 (3 stk./pose)

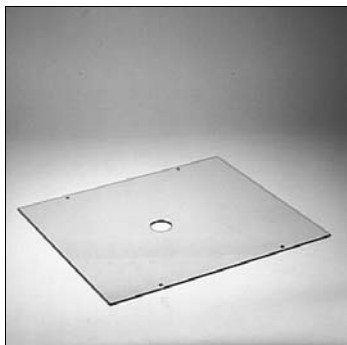
1319.439

8711426102675

QA 400N-QP 400N (3 stk./pose)*

1319.441

8711426723573

**Frontafdækning til:**

3-polet udgave til:

QA 1000N2/1600N2-QP 1250N2/1600N2/2000N2/
2500N2/3150N2*

1319.421

8711426384972

4-polet udgave til:

QA 1000N2/1600N2-QP 1250N2/1600N2/2000N2/
2500N2/3150N2*

1319.422

8711426192386

**Bagsideafdækning til:**QSA 63N1/125N1/160N1-QA 125N1/160N1/200N1-
QP 250N1/400N1 (3 stk./pose)

1319.439

8711426102675

QSA 160N/250N/400N-QA 400N-QP 400N (3 stk./pose)*

1319.441

8711426723573

**Bagsideafdækning til:**

3-polet udgave til:

QSA 630/800-QA 1000-QP 1250/1600*

1319.417

8711426501973

* Ikke lagervarer (bestilles på forespørgsel)

Type

Nr.

EAN nr.

**Sikringskassette inkl. Sikringshåndtag til:**

DIN00 sikring, max 100 A (3 stk./pose)*

1319.539

8711426432673

Håndtag til DIN00 sikringer*

1319.538

8711426572676

**Plug unit:**

1-polet*

125/160

1319.673

8711426532090

3-polet*

125/160

1318.268

8711426422971

4-polet*

125/160

1318.269

8711426672970

1-polet*

250/400

1319.639

8711426942974

3-polet*

250/400

1319.635

8711426592971

4-polet*

250/400

1319.637

8711426742970

3-polet*

630/800

1318.902

8711426910041

4-polet*

630/800

1318.903

8711426332645

Tekniske data og målskitser kan rekvireres.

**Ombygningssæt:**

Fra BS til DIN QSA63N1*/**

1319.494

8711426102774

Fra BS til DIN QSA125N1*/**

1319.488

8711426222779

Fra BS til DIN QSA160N1*/**

1319.490

8711426852280

Fra BS til DIN QSA250N*

1319.491

8711426221987

Fra BS til DIN QSA400N*

1319.492

8711426134072

Fra BS til DIN QSA630/800*

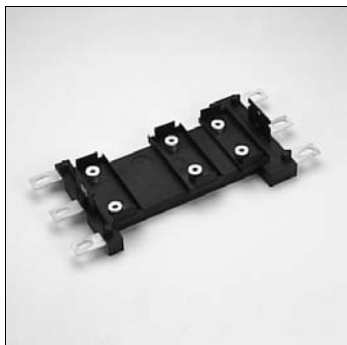
1319.493

8711426111882

* Ikke lagervarer (bestilles på forespørgsel)

** Incl. ISO skillevæge

Til box	I _{the} [A]	Ven.+Høj	Venstre	Højre	Højre 3P+N/4p	Nr.	EAN nr.
---------	----------------------	----------	---------	-------	---------------	-----	---------

**Sidetermineringskit til QSA og QA:**

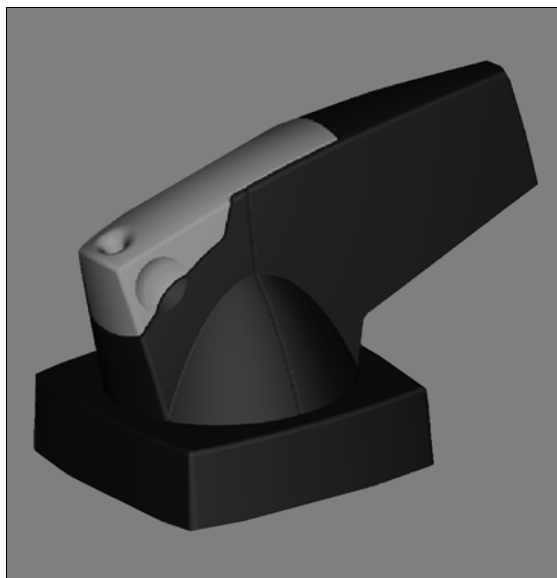
1	160*	X				1319.504	8711426861886
1	160		X			1319.502	8711426941885
1	160			X		1319.508	8711426962286
1	160				X	1319.506	8711426102385
2	160*	X				1319.505	8711426271982
2	160*		X			1319.503	8711426331983
2	160*			X		1319.507	8711426431980
2	250*	X				1319.510	8711426761988
2	250		X			1319.509	8711426861985
2	250			X		1319.511	8711426911987
2	250				X	1319.512	8711426412088
2	400*	X				1319.514	8711426102088
2	400		X			1319.513	8711426162082
2	400*			X		1319.515	8711426332089
2	400				X	1319.661	8711426532083



* Ikke lagervarer (bestilles på forespørgsel)

K-Line

Tekniske data og målskitser side 54-55



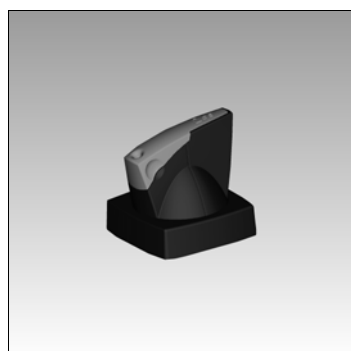
Eaton Electric's patenterede håndtagsserie for alle typer af last- og sikringsafbrydere indeholder 6 størrelser, alle i beskyttelsesklasse IP65 som standard. Håndtagene for låge montage kan leveres i grå RAL 7016 eller rød/gul. Håndtag for direkte montage leveres i blå RAL 5003.

Alle håndtagene for låge montage er med dørlås (kan kun åbnes i 0-stilling) samt med hængelåsanordning. Dørlåsen kan overlistes i indstilling, f.eks. ved termografering. Hængelåsanordningen kan ikke overlistes.

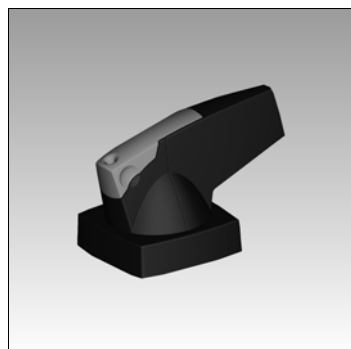
Se også funktionsbeskrivelse under tekniske data side 55.

Der vil på forespørgsel kunne leveres håndtag med cylinder lås, samt låseplade for låseanordning i I-stilling.

K-Line håndtagene er løbende under udvikling for at kunne tilpasses et større antal fabrikater.



Type	Beskrivelse	Til aksel str. mm	Nr.	EAN nr.
Til type QSA 40N0 – QSA 63N0				
Til type QM 40 – QM 100 A (version B og D)				
K1	Håndtag inkl. kobling, grå	6x6	1818.031	8711426426528
K1	Håndtag inkl. kobling, rød/gul*	6x6	1818.030	8711426744455



Til type QSA 63N1 – QSA 160N1				
Til type QA 125N1 – QA 200N1				
Til type QP 250N1 – QP 400N1				
Til type QE 200N1 (6-polet)				
K2	Håndtag inkl. kobling, grå	8x8	1818.141	8711426634183
K2	Håndtag inkl. kobling, rød/gul	8x8	1818.036	8711426850637

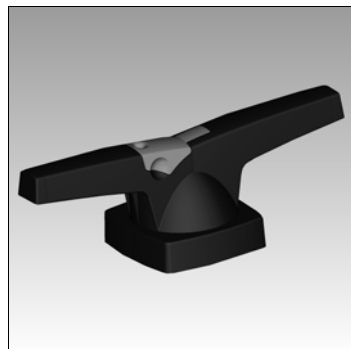


Til type QSA 160N – QSA 400N				
Til type QA 200N1 (6-polet) – QA 400N – QA 630N				
Til type QP 400N – QP 1000N				
Til type QE 630N (6-polet)				
K3	Håndtag inkl. kobling, grå	10x10	1818.142	8711426639737
K3	Håndtag inkl. kobling, rød/gul	10x10	1818.045	8711426102323



Til type QSA 630 – QSA 800				
Til type QA 630 (6-polet)* – QA 1000				
Til type QP 1250 – QP 1600				
K4	Håndtag inkl. kobling, grå	12x12	1818.052	8711426211575
K4	Håndtag inkl. kobling, rød/gul*	12x12	1818.051	8711426104792

* Håndtag bestilles med kobling til 10x10 aksel.



Til type QSA 630 – QSA 800				
Til type QA 630 (6-polet)* – QA 1000				
Til type QP 1250 – QP 1600				
K5	Håndtag inkl. kobling, grå*	12x12	1818.058	8711426527577
K5	Håndtag inkl. kobling, rød/gul*	12x12	1818.057	8711426423572

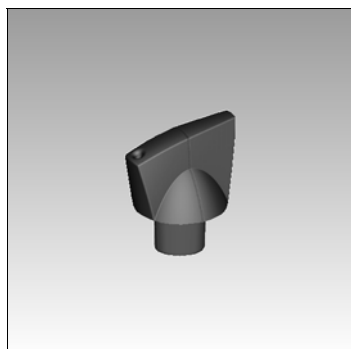
* Ikke lagervarer (bestilles på forespørgsel)



Type	Beskrivelse	Til aksel str. [mm]	Nr.	EAN nr.
Til type QA 1000 (6-polet)				
Til type QP 2500 – QP 3150				
K6	Håndtag inkl. kobling, grå*	12x12	1818.064	8711426851580
K6	Håndtag inkl. kobling, rød/gul*	12x12	1818.063	8711426847583



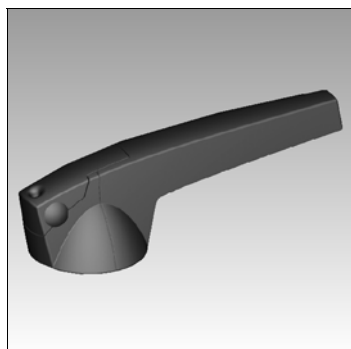
Håndtag til omskiftermekanisme (I-0-II)				
K2	Håndtag incl. kobling, grå	8x8	1818.071	8711426746510
K3	Håndtag incl. kobling, grå*	10x10	1818.073	8711426956629
K5	Håndtag incl. kobling, grå*	12x12	1818.075	8711426103733
K6	Håndtag incl. kobling, grå*	12x12	1818.077	8711426209527



Til type QM og box størrelse 0				
K1A	Håndtag til direkte montage på aksel, blå*	6x6	1818.001	8711426954144

Til box størrelse 1

K2A	Håndtag til direkte montage på aksel, blå*	8x8	1818.005	8711426318151
-----	--	-----	----------	---------------

**Til box størrelse 2**

K3A	Håndtag til direkte montage på aksel, blå*	10x10	1818.007	8711426426153
-----	--	-------	----------	---------------

Til box størrelse 3

K4A	Håndtag til direkte montage på aksel, blå*	12x12	1818.009	8711426634152
-----	--	-------	----------	---------------

* Ikke lagervarer (bestilles på forespørgsel)



Type	Beskrivelse	Til aksel str. [mm]	Nr.	EAN nr.
Til type QM og box størrelse 0				
H1A	Håndtag til direkte montage på aksel, sort	6x6	1319.351	8711426375772



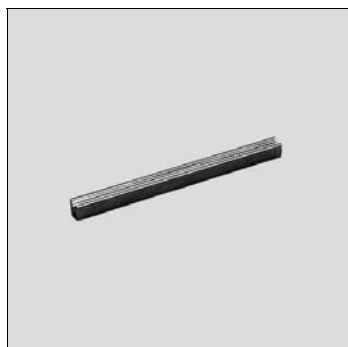
Til type QM					
QM	Håndtag til version A, B og D (IP40) Version A: Dir. Montage. Version B/D: Med dørmekanisme 1319.857, (IP40)	sort	Nylon Circular	1319.855	8711426905672
		rød/gul	Nylon circular	1319.854	8711426785670



QM	Håndtag til version E Version E: Med dørmekanisme 1319.857, (IP40)	sort	Nylon circular	1319.856	8711426285774
----	--	------	-------------------	----------	---------------



QM	Dørmekanisme til QM håndtag 1319.855, 1319.854 og 1319.856 (monteret bag dør)	sort	6x6	1319.857	8711426105775
----	---	------	-----	----------	---------------



Aksel længde

Nr.

EAN nr.

Aksel 6 x 6 mm – til håndtag type K1

180 mm	1319.830	8711426845374
300 mm	1319.831	8711426295377
600 mm*	1319.832	8711426105478

Aksel 8 x 8 mm – til håndtag type K2

115 mm	1319.303	8711426965379
140 mm	1319.306	8711426355477
180 mm	1319.307	8711426675377
300 mm	1319.311	8711426385375
600 mm	1319.301	8711426185470

Aksel 10 x 10 mm – til håndtag type K3

135 mm	1319.314	8711426935570
180 mm	1319.315	8711426865570
300 mm	1319.319	8711426325579
600 mm	1319.322	8711426105676

**Aksel 12 x 12 mm – til håndtag type K4, K5 og K6**

300 mm	1319.326	8711426585577
300 mm, hærdet*	1319.328	8711426785571
600 mm*	1319.329	8711426315679
115 mm, drejet 45° - skal altid benyttes i forbindelse med box 3	1319.331	8711426545670

* Ikke lagervarer (bestilles på forespørgsel)

	Beskrivelse	Nr.	EAN nr.
	Aksel forlænger:		
	Til aksel 6x6 mm	1319.833	8711426545274
	Til aksel 8x8 mm	1319.332	8711426105379
	Til aksel 10x10 mm	1319.334	8711426715479
	Til aksel 12x12 mm	1319.336	8711426215573
	Overgangsstykke til aksel:		
	Fra 8x8 mm til 12x12 mm aksel*	1319.397	8711426635678
	Fra 10x10 mm til 12x12 mm aksel*	1319.398	8711426675674

* Ikke lagervarer (bestilles på forespørgsel)

De mest anvendte kombinationer af afbryder og aksler:

Afbrydere	Aksel	Længde
QSA box 1	8 x 8 mm	140 mm
QA og QP box 1	8 x 8 mm	115 mm
QSA box 2	10 x 10 mm	180 mm
QA og QP box 2	10 x 10 mm	135 mm
Alle afbrydere box 3	12 x 12 mm drejet 45°	115 mm

NB: Multibox afbrydere type QA og QP, er alle leveret med håndtag og aksel.

Type			Box str. 0		Box str. 1		
			QSA 40N0	QSA 63N0	QSA 63N1	QSA 125N1	QSA 160N1
Termisk mærkestrøm – uden kapsling	I_{th}		40 A	63 A	63 A	125 A	160 A
Termisk mærkestrøm – i kapsling	I_{the}		40 A	63 A	63 A	125 A	160 A
Kontinuerlig mærkestrøm	I_u		40 A	63 A	63 A	125 A	160 A
Mærkedriftspænding	U_e		690 V	690 V	690 V	690 V	690 V
Isolationsmærkespænding	U_i		800 V	800 V	1000 V	1000 V	1000 V
Mærkeimpulsholdespænding	U_{imp}		8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV
Effekttab ved mærkestrøm – excl. sikringer			4,5 W	6,9 W	6 W	27 W	30 W
Max. effekttab pr. sikring			7 W	7 W	6,6 W	9,8 W	12,5 W
Driftmærkestrøm							
Ved $U_e = 415$ V	AC-21B ¹⁾	I_e	40 A	63 A	63 A	125 A	160 A
	AC-22B ¹⁾	I_e	40 A	63 A	63 A	125 A	160 A
	AC-23B ¹⁾	I_e	40 A	63 A	63 A	125 A	125 A
Ved $U_e = 500$ V	AC-21B ¹⁾	I_e	40 A	63 A	63 A	125 A	160 A
	AC-22B ¹⁾	I_e	40 A	63 A	63 A	125 A	160 A
	AC-23B ¹⁾	I_e	40 A	63 A	63 A	125 A	125 A
Ved $U_e = 690$ V	AC-21B ¹⁾	I_e	40 A	63 A	63 A	125 A	160 A
	AC-22B ¹⁾	I_e	40 A	63 A	63 A	125 A	160 A
	AC-23B ¹⁾	I_e	40 A	63 A	63 A	63 A	63 A
Driftmærkeeffekt							
Ved $U_e = 415$ V	AC-23B ¹⁾		22 kW	30 kW	30 kW	59 kW	59 kW
Ved $U_e = 500$ V	AC-23B ¹⁾		25 kW	45 kW	45 kW	80 kW	80 kW
Ved $U_e = 690$ V	AC-23B ¹⁾		37 kW	59 kW	59 kW	59 kW	59 kW
Kapacitiv belastning ved 380 V **		kVAr	-	-	31	62	78
Kapacitiv slutte- og brydeevne ved 380 V		kVAr	-	-	131	131	131
Betinget mærkekortslutningsstrøm med sikring:							
Kortidsstrøm/indkoblingsstrøm			50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA
Afskæringsstrøm			14,5 kA	14,5 kA	27 kA	27 kA	27 kA
Gennemløbsenergi			1,4x10 ⁵ A ² s	1,4x10 ⁵ A ² s	8,2x10 ⁵ A ² s	8,2x10 ⁵ A ² s	8,2x10 ⁵ A ² s
Sikrings størrelse, max.		I_n	125 A	125 A	315 A	315 A	315 A
Sikringstype, IEC 269-2		Str.	00	00	00	00	00
Mekanisk levetid, koblinger			10.000	10.000	15.000	15.000	15.000
Drejningsmoment			5,8 Nm	5,8 Nm	8,7 Nm	8,7 Nm	8,7 Nm
Tilspændingsmoment, terminalbolte*			7 Nm/M6	7 Nm/M6	5 Nm/M5	7 Nm/M6	14 Nm/M8
Brydende 4. pol							
Termisk mærkestrøm – i kapsling		I_{the}	40 A	63 A	63 A	125 A	160 A
Driftmærkestrøm							
Ved $U_e = 500$ V	AC-22B	I_e	40 A	63 A	63 A	125 A	160 A
Nuladskiller							
Termisk mærkestrøm – i kapsling		I_{the}	40 A	63 A	63 A	125 A	160 A
Hjælpekontakt							
Driftmærkestrøm							
Ved $U_e = 380$ V	AC-11	I_e	4 A	4 A	4 A	4 A	4 A
Ved $U_e = 660$ V	AC-1	I_e	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A

* Terminalbolte er for CU eller AL tilslutning. Ved AL tilslutning smøres syrefri vaseline på terminalerne.

** På grund af overharmoniske svingninger og kondensatortolerancer er værdien reduceret 25%.

Driftmærkestrøm ved 220/440 V DC på forespørgsel.

Standarder: EN 60947-3, IEC 60947-3

Godkendelser: KEMA, ASTA, Lloyd's, Veritas, Germanischer Lloyd (Box str. 1)

¹⁾ Kategori A for box str. 0

Type			Box str. 2			Box str. 3	
			QSA 160N	QSA 250N	QSA 400N	QSA 630	QSA 800
Termisk mærkestrøm – uden kapsling	I_{th}		160 A	250 A	400 A	630 A	800 A
Termisk mærkestrøm – i kapsling	I_{the}		160 A	250 A	355 A***	630 A	750 A
Kontinuerlig mærkestrøm	I_u		160 A	250 A	355/400 A	630 A	800 A
Mærkedriftspænding	U_e		690 V	690 V	690 V	690 V	690 V
Isolationsmærkespænding	U_i		1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Mærkeimpulsholdespænding	U_{imp}		12 kV	12 kV	12 kV	12 kV	12 kV
Effekttab ved mærkestrøm – excl. Sikringer			24 W	36 W	84 W	84 W	174 W
Max. Effekttab pr. sikring			12,5 W	24,1 W	33,6 W	48,1 W	60,5 W
Driftmærkestrøm							
Ved $U_e = 415$ V	AC-21B	I_e	160 A	250 A	400 A	630 A	800 A
	AC-22B	I_e	160 A	250 A	400 A	630 A	800 A
	AC-23B	I_e	160 A	250 A	400 A	630 A	800 A
Ved $U_e = 500$ V	AC-21B	I_e	160 A	250 A	400 A	630 A	800 A
	AC-22B	I_e	160 A	250 A	400 A	630 A	800 A
	AC-23B	I_e	160 A	250 A	400 A	630 A	800 A
Ved $U_e = 690$ V	AC-21B	I_e	160 A	250 A	400 A	630 A	800 A
	AC-22B	I_e	160 A	250 A	400 A	630 A	800 A
	AC-23B	I_e	160 A	250 A	400 A	630 A	800 A
Driftmærkeeffekt							
Ved $U_e = 415$ V	AC-23B		90 kW	147 kW	220 kW	375 kW	500 kW
Ved $U_e = 500$ V	AC-23B		110 kW	160 kW	257 kW	475 kW	560 kW
Ved $U_e = 690$ V	AC-23B		157 kW	220 kW	375 kW	630 kW	900 kW
Kapacitiv belastning ved 380 V **		kVAr	78	123	197	305	390
Kapacitiv slutte- og brydeevne ved 380 V		kVAr	251	251	251	540	540
Betinget mærkekorts slutningsstrøm med sikring:							
Kortidsstrøm/indkoblingsstrøm			50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA
Afskæringsstrøm			57 kA	57 kA	57 kA	64 kA	64 kA
Gennemløbsenergi			130x10 ⁵ A ² s	130x10 ⁵ A ² s	130x10 ⁵ A ² s	130x10 ⁵ A ² s	150x10 ⁵ A ² s
Sikrings størrelse, max.		I_n	630 A	630 A	630 A	800 A	800 A
Sikringstype, IEC 269-2		Str.	00	1-2	1-2	3	3
Mekanisk levetid, koblinger			12.000	12.000	12.000	3.000	3.000
Drejningsmoment			18,9 Nm	18,9 Nm	18,9 Nm	33,6 Nm	33,6 Nm
Tilspændingsmoment, terminalbolte*			14 Nm/M8	28 Nm/M10	28 Nm/M10	40 Nm/M12	40 Nm/M12
Brydende 4. pol							
Termisk mærkestrøm – i kapsling		I_{the}	160 A	250 A	400 A	630 A	800 A
Driftsmærkestrøm							
Ved $U_e = 500$ V	AC-22B	I_e	160 A	250 A	400 A	630 A	800 A
Nuladskiller							
Termisk mærkestrøm – i kapsling		I_{the}	160 A	250 A	400 A	630 A	800 A
Hjælpekontakt							
Driftmærkestrøm							
Ved $U_e = 380$ V	AC-11	I_e	4 A	4 A	4 A	4 A	4 A
Ved $U_e = 660$ V	AC-1	I_e	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A

* Terminalbolte er for CU eller AL tilslutning. Ved AL tilslutning smøres syrefri vaseline på terminalerne.

** På grund af overharmoniske svingninger og kondensatortolerancer er værdien reduceret 25%.

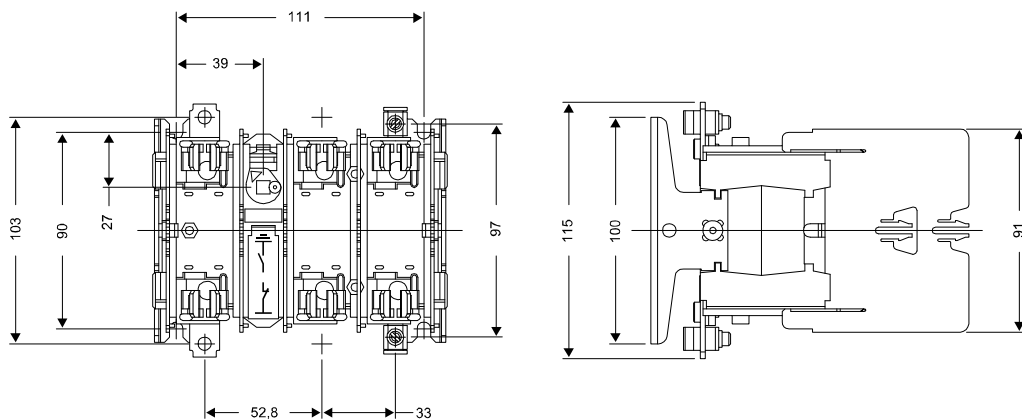
*** 400 A i ventileret kapsling.

Driftmærkestrøm ved 220/440 V DC på forespørgsel..

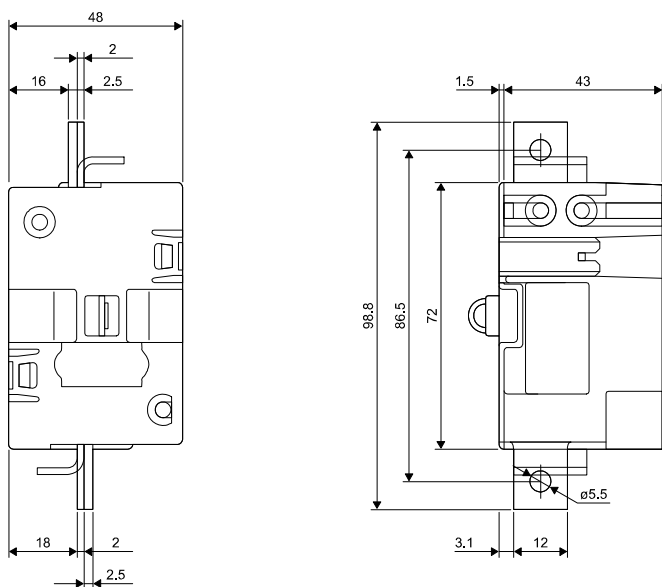
Standarder: EN 60947-3, IEC 60947-3, CSA 22,2 nr. 14

Godkendelser: KEMA, ASTA, Lloyd's, Veritas, Germanischer Lloyd, CSA (QSA 400N og QSA 630)

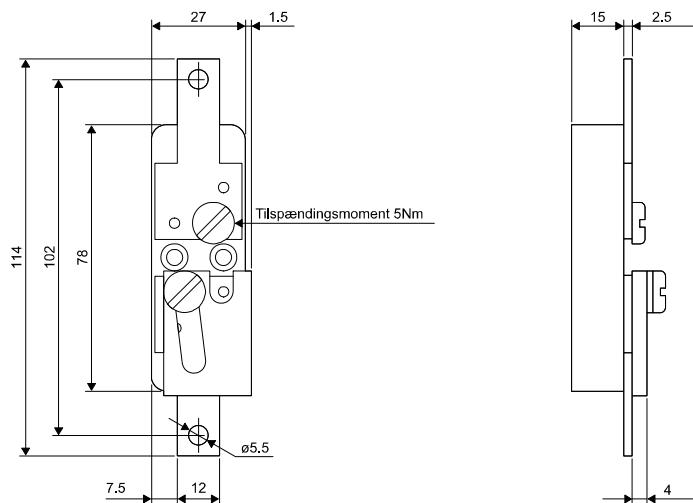
Sikringsafbrydere box str. 0, type QSA 40N0 og QSA 63N0



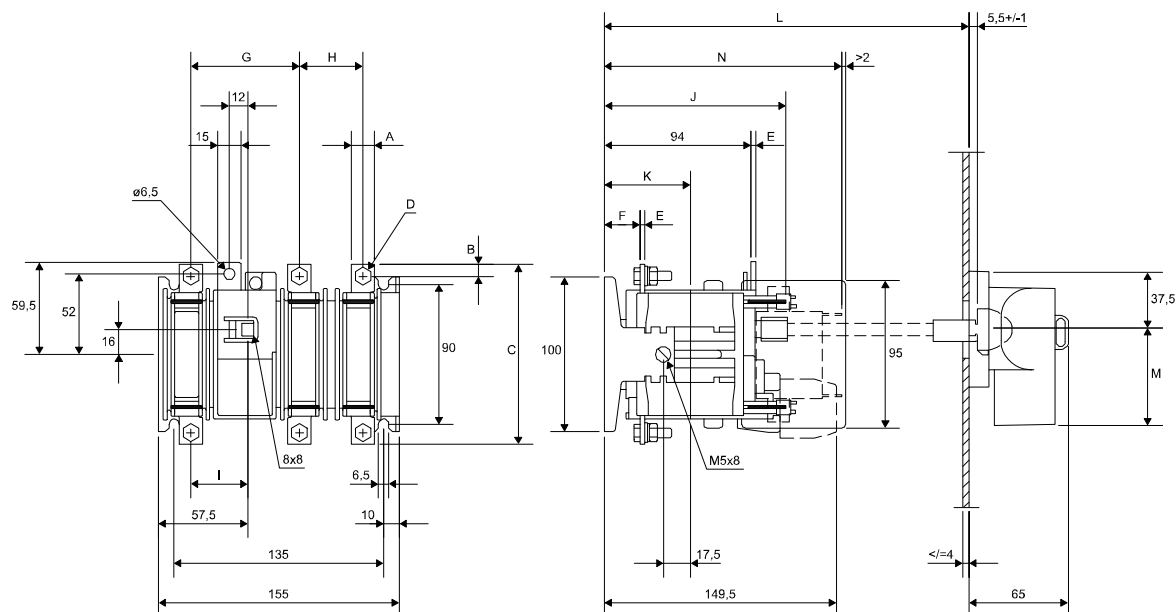
Brydende 4. pol til afbrydere box str. 0, type QSA 40N0 og QSA 63N0



Nuladskiller til afbrydere box str. 0, type QSA 40N0 og QSA 63N0

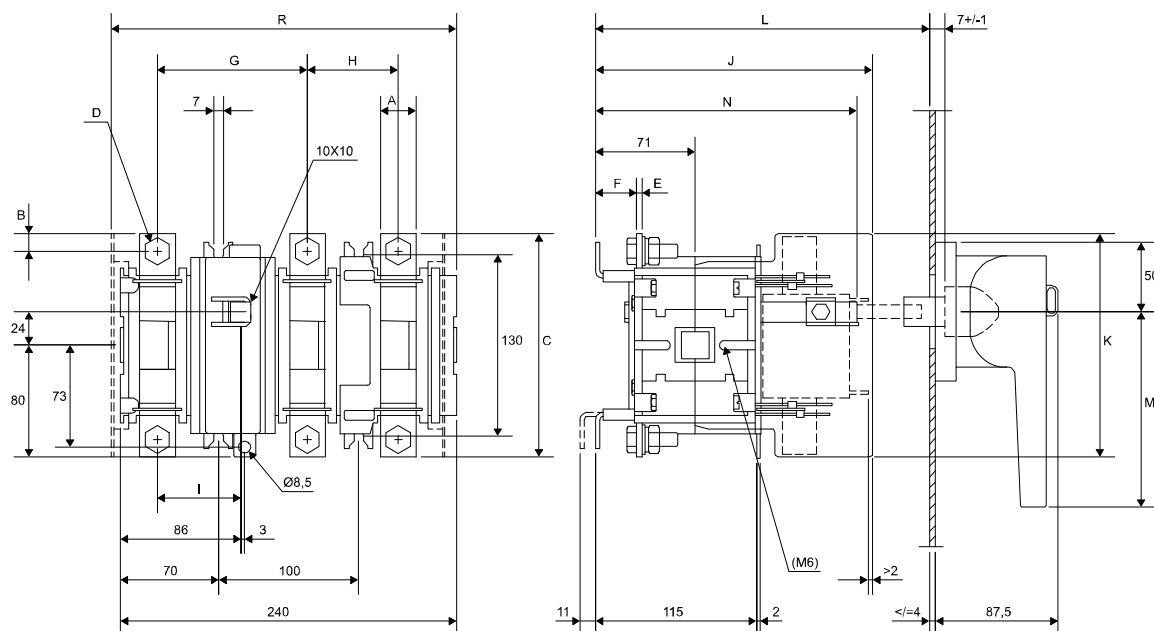


Sikringsafbrydere box str. 1



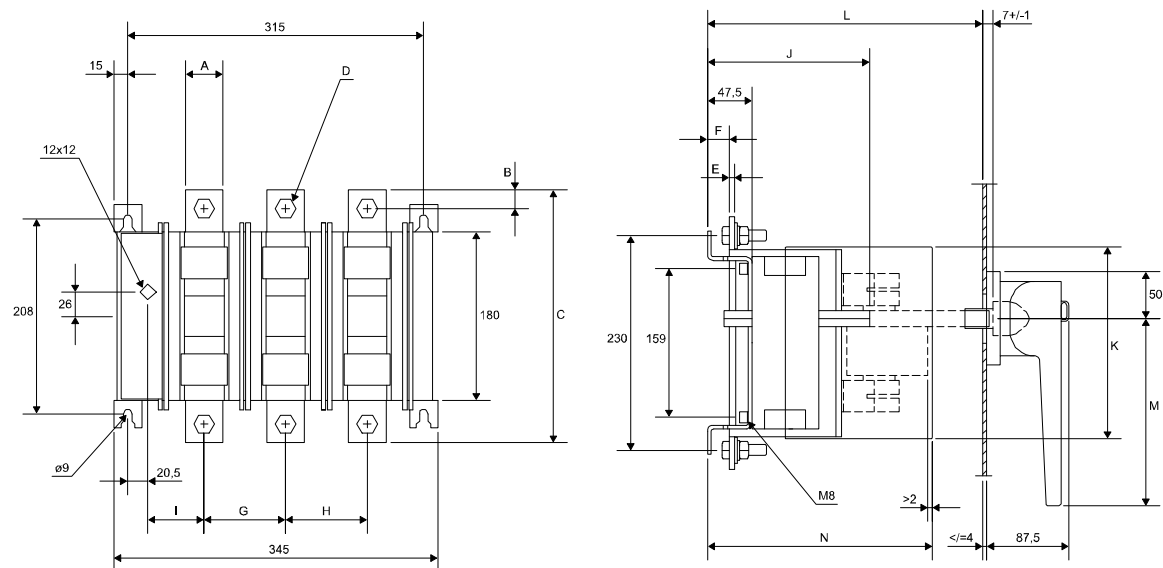
Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	L	M	N
QSA 63N1 DIN	12	6	100	M5	2	24	72	38,5	38	118	55,5	200 ⁺¹⁰ -620 ⁺¹⁰	62	155,5
QSA 125N1 DIN	15	7,5	116	M6	3	23	70	40,5	37	118	55,5	200 ⁺¹⁰ -620 ⁺¹⁰	62	155,5
QSA 160N1 DIN	20	10	127	M8	3	23	65	45,5	35	118	55,5	200 ⁺¹⁰ -620 ⁺¹⁰	62	163

Sikringsafbrydere box str. 2



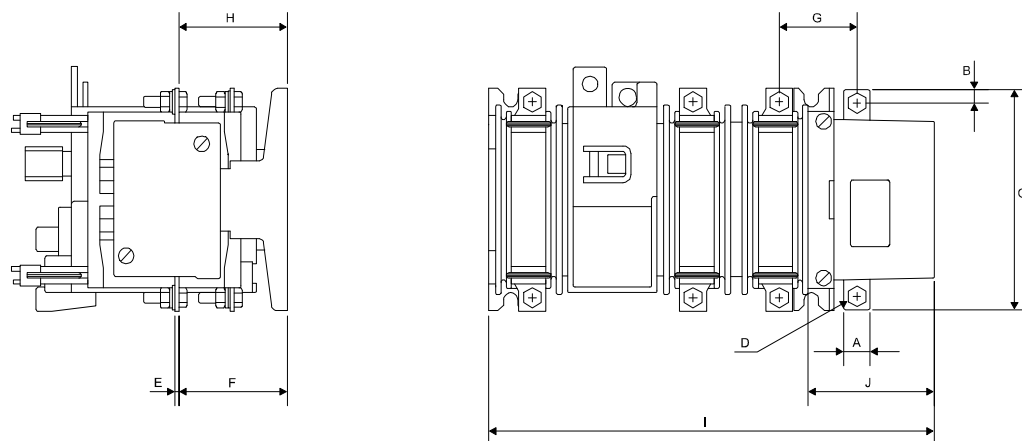
Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	R
QSA 160N DIN	20	10	146	M8	4	33	107	65	62	198	150	205 ⁺¹⁵ -625 ⁺¹⁵	140	178	-
QSA 250N DIN	25	12,5	160	M10	4	29	107	65	59,5	198	160	205 ⁺¹⁵ -625 ⁺¹⁵	140	188	246,5
QSA 400N DIN	25	12,5	160	M10	6	27	107	65	59,5	198	160	205 ⁺¹⁵ -625 ⁺¹⁵	140	188	246,5

Sikringsafbrydere box str. 3



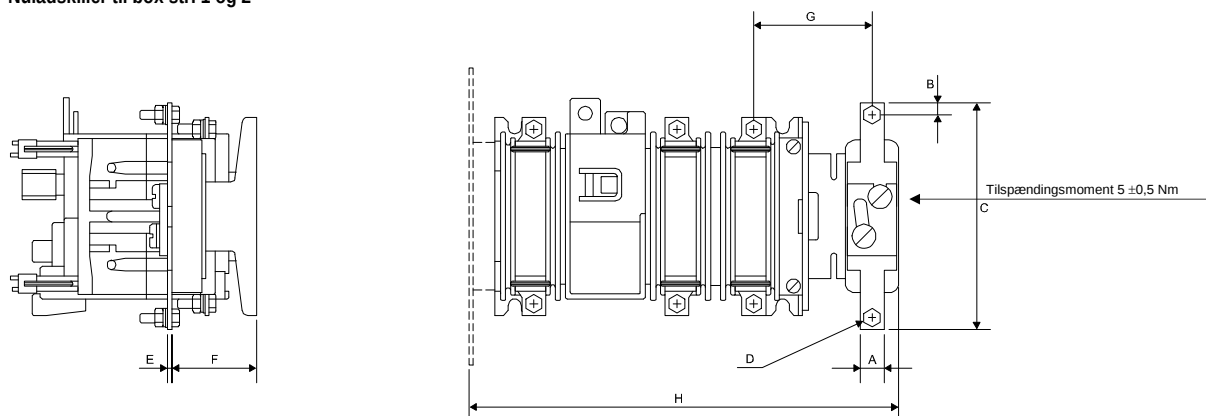
Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
QSA 630 DIN	40	20	270	M12	6	23	87	87	60	173	205	320 ⁺¹⁰ -620 ⁺¹⁰	200	240
QSA 800 DIN	40	20	270	M12	6	23	87	87	60	173	205	320 ⁺¹⁰ -620 ⁺¹⁰	200	240

Brydende 4. pol til box str. 1 og 2



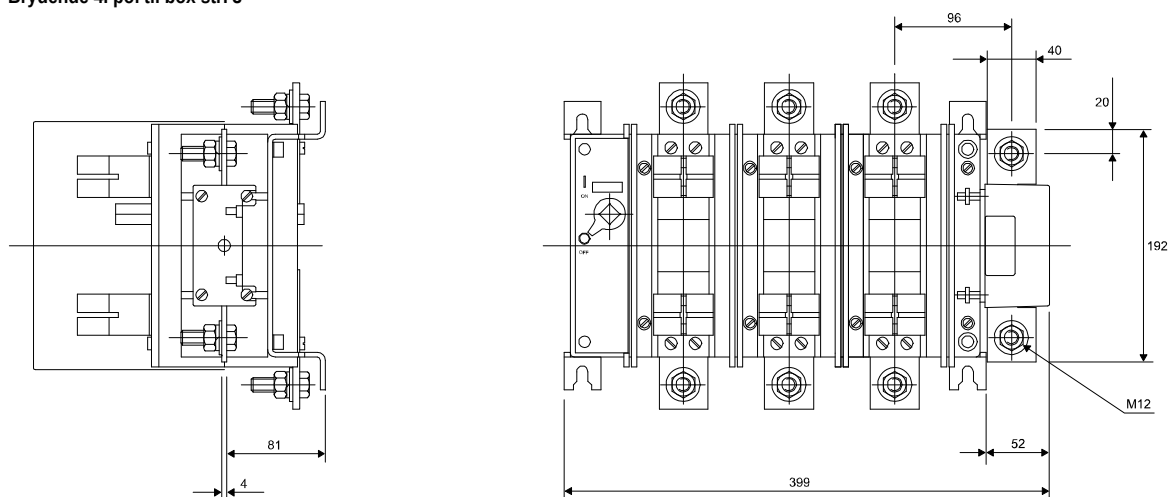
Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
QSA 63N1 DIN	12	6	99	M5	2	48,5	36	48,5	200	45
QSA 125N1 DIN	15	7,5	105	M6	4,5	48,5	33,5	46	200	45
QSA 160N DIN	20	10	146	M8	4	69	53	69	299	53
QSA 250N DIN	25	12,5	160	M10	4	69	55,5	69	299	53
QSA 400N DIN	25	12,5	160	M10	4	69	55,5	69	299	53

Nuladskiller til box str. 1 og 2

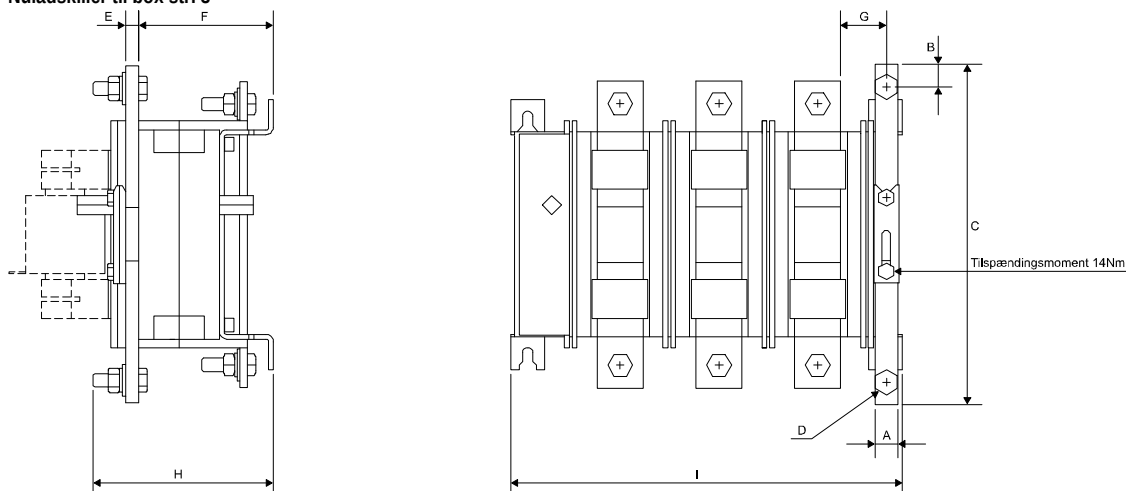


Type	A	B	C	D	E	F	G	H
QSA 63N1 DIN	12	6	114,5	M5	2,5	41,5	57	203
QSA 125N1 DIN	15	7,5	116,5	M6	3	41,5	56	203
QSA 160N DIN	20	10	146	M8	4	70	79	296,5
QSA 250N DIN	25	12,5	160	M10	4	70	76,5	296,5
QSA 400N DIN	25	12,5	160	M10	4	70	76,5	296,5

Brydende 4. pol til box str. 3

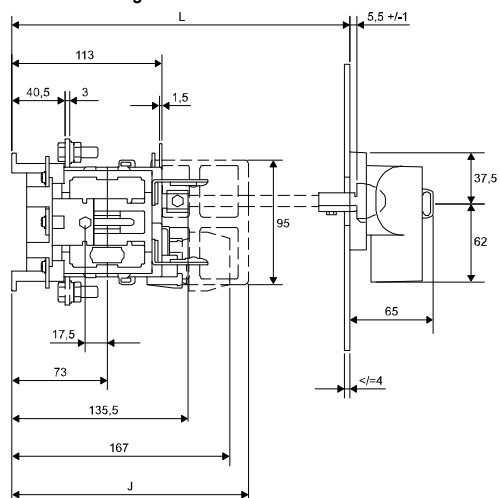


Nuladskiller til box str. 3

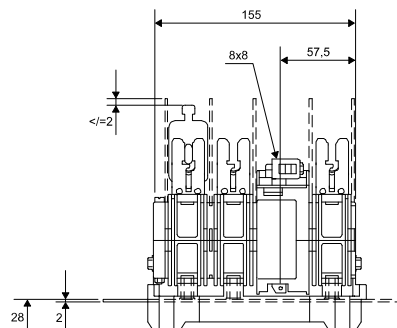
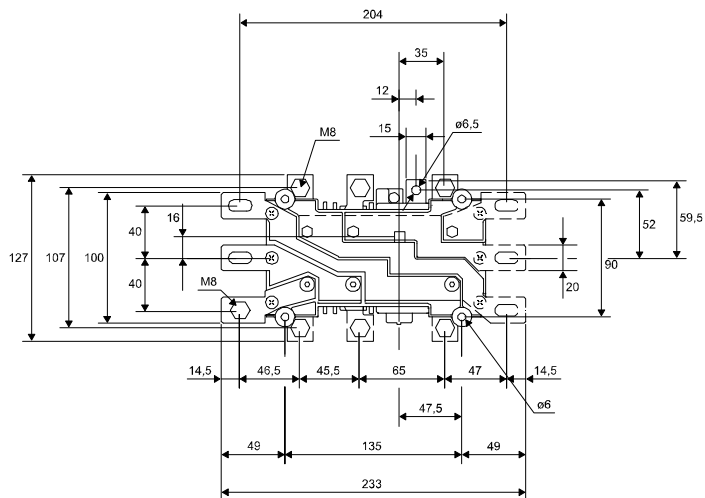


Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I
QSA 630	20	20	300	M12	12	118,5	60,5	158,5	345
QSA 800	20	20	300	M12	12	118,5	60,5	158,5	345

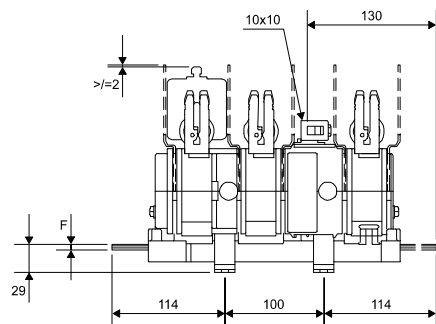
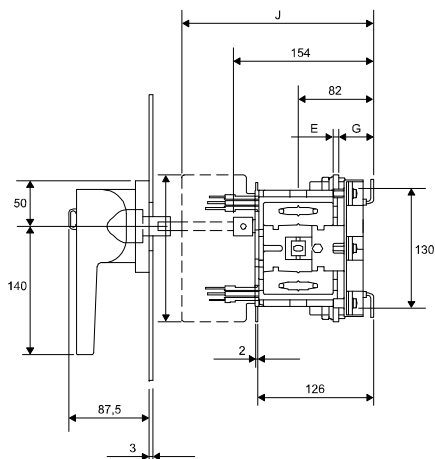
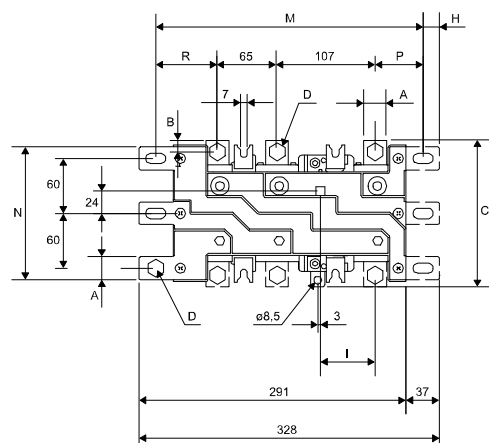
Sideterminering til box str. 1



Type	J	L
QSA 125N1 DIN	173	183 – 403
QSA 160N1 DIN	180	183 – 403



Sideterminering til box str. 2



Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	R
QSA 160N DIN	20	10	146	M8	4	2	44	14,5	62	199	120	231-401	299	140	53,5	73,5
QSA 250N DIN	25	12,5	160	M10	4	4	40	18	59,5	209	160	231-401	292	145	52,5	67,5
QSA 400N DIN	25	12,5	160	M10	6	6	38	18	59,5	209	160	231-401	292	145	52,5	67,5

Type			Box str. 1		
			QA 125N1	QA 160N1	QA 200N1
Termisk mærkestrøm – uden kapsling		I_{th}	125 A	160 A	200 A
Termisk mærkestrøm – i kapsling		I_{the}	125 A	160 A	200 A
Kontinuerlig mærkestrøm		I_u	125 A	160 A	200 A
Mærkedriftspænding		U_e	690 V	690 V	690 V
Isolationsmærkespænding		U_i	1000 V	1000 V	1000 V
Mærkeimpulsholdespænding		U_{imp}	8 kV	8 kV	8 kV
Effekttab ved mærkestrøm			15 W	27 W	42 W
Driftmærkestrøm					
Ved $U_e = 415$ V	AC-21B	I_e	125 A	160 A	200 A
	AC-22B	I_e	125 A	160 A	200 A
	AC-23B	I_e	125 A	160 A	200 A
Ved $U_e = 500$ V	AC-21B	I_e	125 A	160 A	200 A
	AC-22B	I_e	125 A	160 A	200 A
	AC-23B	I_e	125 A	160 A	200 A
Ved $U_e = 690$ V	AC-21B	I_e	125 A	160 A	200 A
	AC-22B	I_e	125 A	160 A	200 A
	AC-23B	I_e	125 A	160 A	160 A
Driftmærkeeffekt					
Ved $U_e = 415$ V	AC-23B		59 kW	90 kW	110 kW
Ved $U_e = 500$ V	AC-23B		80 kW	110 kW	140 kW
Ved $U_e = 690$ V	AC-23B		110 kW	147 kW	147 kW
Kapacitiv belastning ved 380 V **		kVAr	62	79	99
Kapacitiv slutte- og brydeevne ved 380 V		kVAr	131	131	131
Mærkekortidsstrøm		I_{cw}	4 kA-1 s	4 kA-1 s	4 kA-1 s
Mærkekortslutningsevne ved indkobling		I_{cm}	22,5 kA	22,5 kA	22,5 kA
Betinget mærkekortslutningsstrøm med sikring:					
Kortidsstrøm/indkoblingsstrøm			50 kA	50 kA	50 kA
Afskæringsstrøm			27 kA	27 kA	27 kA
Gennemløbsenergi			8,2x10 ⁵ A ² s	8,2x10 ⁵ A ² s	8,2x10 ⁵ A ² s
Sikrings størrelse, max.		I_n	315 A	315 A	315 A
Mekanisk levetid, koblinger			15.000	15.000	15.000
Drejningsmoment			8,7 Nm	8,7 Nm	8,7 Nm
Tilspændingsmoment, terminalbolte*			7 Nm/M6	14 Nm/M8	14 Nm/M8
Brydende 4. pol					
Termisk mærkestrøm – i kapsling		I_{the}	125 A	160 A	200 A
Driftsmærkestrøm					
Ved $U_e = 500$ V	AC-22B	I_e	125 A	160 A	200 A
Nuladskiller					
Termisk mærkestrøm – i kapsling		I_{the}	125 A	160 A	200 A
Hjælpekontakt					
Driftmærkestrøm					
Ved $U_e = 380$ V	AC-11	I_e	4 A	4 A	4 A
Ved $U_e = 660$ V	AC-1	I_e	10 A	10 A	10 A

* Terminalbolte er for CU eller AL tilslutning. Ved AL tilslutning smøres syrefri vaseline på terminalerne.

** På grund af overharmoniske svingninger og kondensatortolerancer er værdien reduceret 25%.

Driftmærkestrøm ved 220/440 V DC på forespørgsel.

Standarder: EN 60947-3, IEC 60947-3

Godkendelser: KEMA, Germanischer Lloyd, Lloyd's, Veritas, FIMKO

Type			Box str. 2		Box str. 3	Multibox	
			QA 400N	QA 630N	QA 1000	QA 1000N2	QA 1600N2
Termisk mærkestrøm – uden kapsling		I_{th}	400 A	630 A	1000 A	1000 A	1600 A
Termisk mærkestrøm – i kapsling		I_{the}	400 A	630 A	1000 A	1000 A	1500 A
Kontinuerlig mærkestrøm		I_u	400 A	630 A	1000 A	1000 A	1600 A
Mærkedriftspænding		U_e	690 V	690 V	690 V	690 V	660 V
Isolationsmærkespænding		U_i	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Mærkeimpulsholdespænding		U_{imp}	12 kV	12 kV	12 kV	12 kV	12 kV
Effekttab ved mærkestrøm			87 W	189 W	171 W	325 W	625 W
Driftmærkestrøm							
Ved $U_e = 415$ V	AC-21B	I_e	400 A	630 A	1000 A	1000 A	1600 A
	AC-22B	I_e	400 A	630 A	1000 A	1000 A	1600 A
	AC-23B	I_e	400 A	630 A	1000 A	1000 A	1250 A
Ved $U_e = 500$ V	AC-21B	I_e	400 A	630 A	1000 A	1000 A	1600 A
	AC-22B	I_e	400 A	630 A	1000 A	1000 A	1600 A
	AC-23B	I_e	400 A	400 A	1000 A	-	-
Ved $U_e = 690$ V	AC-21B	I_e	400 A	630 A	1000 A	1000 A	1600 A
	AC-22B	I_e	400 A	630 A	1000 A	1000 A	1600 A
	AC-23B	I_e	400 A	400 A	800 A	-	-
Driftmærkeeffekt							
Ved $U_e = 415$ V	AC-23B		220 kW	375 kW	600 kW	600 kW	750 kW
Ved $U_e = 500$ V	AC-23B		257 kW	257 kW	750 kW	-	-
Ved $U_e = 690$ V	AC-23B		375 kW	375 kW	900 kW	-	-
Kapacitiv belastning ved 380 V **		kVA _r	197	251	493	-	-
Kapacitiv slutte- og brydeevne ved 380 V		kVA _r	251	251	540	-	-
Mærkekortidsstrøm		I_{cw}	15 kA-1 s	15 kA-1 s	50 kA-1 s	50 kA-1 s	50 kA-1 s
Mærkekortslutningsevne ved indkobling		I_{cm}	50 kA	50 kA	63 kA	150 kA	150 kA
Betinget mærkekortslutningsstrøm med sikring:							
Kortidsstrøm/indkoblingsstrøm			50 kA	50 kA	50 kA	-	-
Afskæringsstrøm			57 kA	57 kA	90 kA	-	-
Gennemløbsenergi			130x10 ⁵ A ² s	130x10 ⁵ A ² s	172x10 ⁵ A ² s	-	-
Sikrings størrelse, max.		I_n	630 A	630 A	1000 A	-	-
Mekanisk levetid, koblinger			12.000	12.000	3.000	3.000	3.000
Drejningsmoment			18,9 Nm	18,9 Nm	33,6 Nm	65/85 Nm	65/85 Nm
Tilspændingsmoment, terminalbolte *			28 Nm/M10	28 Nm/M10	40 Nm/M12	40 Nm/M12	40 Nm/M12
Brydende 4. pol							
Termisk mærkestrøm – i kapsling		I_{the}	400 A	500 A	630 A	-	-
Driftsmærkestrøm							
Ved $U_e = 500$ V	AC-22B	I_e	400 A	500 A	630 A	-	-
Nuladskiller							
Termisk mærkestrøm – i kapsling		I_{the}	400 A	400 A	1000 A	-	-
Hjælpekontakt							
Driftsmærkestrøm							
Ved $U_e = 380$ V	AC-11	I_e	4 A	4 A	4 A	4 A	4 A
Ved $U_e = 660$ V	AC-1	I_e	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A

* Terminalbolte er for CU eller AL tilslutning. Ved AL tilslutning smøres syrefri vaseline på terminalerne.

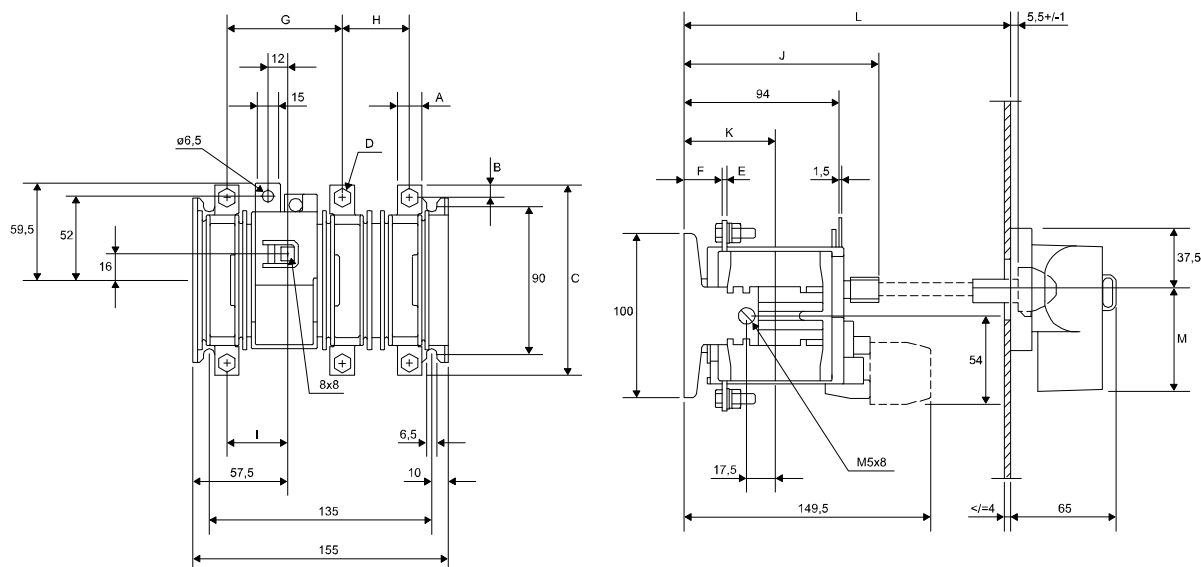
** På grund af overharmoniske svingninger og kondensatortolerancer er værdien reduceret 25%.

Driftsmærkestrøm ved 220/440 V DC på forespørgsel.

Standarder: EN 60947-3, IEC 60947-3 under udarbejdelse for QA 1000N2 og QA 1600N2), CSA 22,2 nr. 14

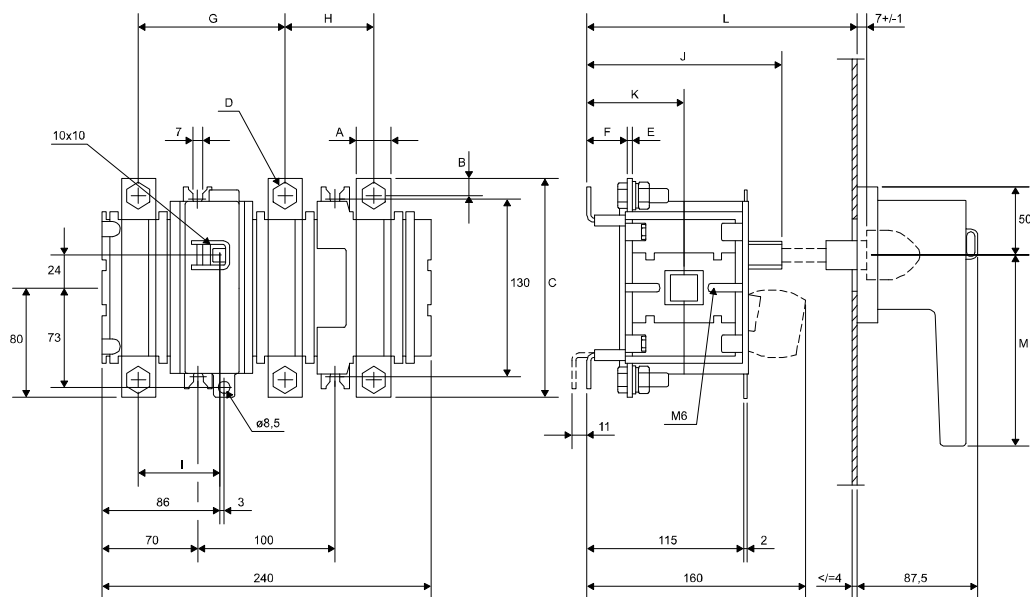
Godkendelser: KEMA, CSA (QA 400N), Lloyd's, Veritas, Germanischer Lloyd, FIMKO

Lastafbrydere box str. 1



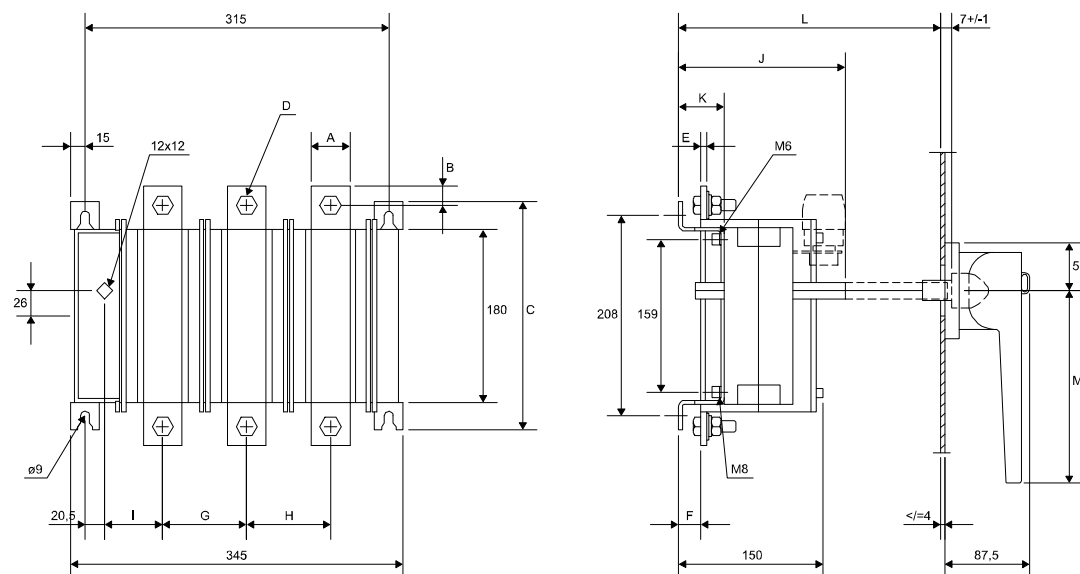
Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
QA 125N1	15	7,5	116	M6	3	23	70	40,5	37	118	55,5	200 ⁺¹⁰ ·620 ⁺¹⁰	62
QA 160N1	20	10	127	M8	3	23	65	45,5	35	118	55,5	200 ⁺¹⁰ ·620 ⁺¹⁰	62
QA 200N1	20	10	127	M8	3	23	65	45,5	35	118	55,5	200 ⁺¹⁰ ·620 ⁺¹⁰	62

Lastafbrydere box str. 2



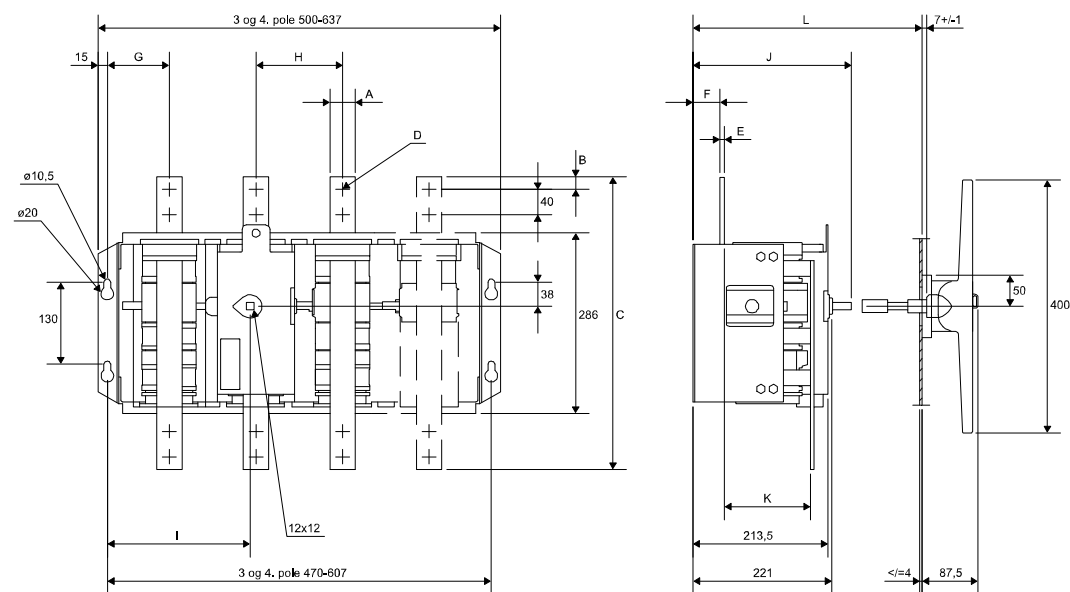
Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
QA 400N	25	12,5	160	M10	4	29	107	65	59,5	143	71	200 ⁺¹⁰ ·620 ⁺¹⁰	140
QA 630N	30	15	180	M10	6	27	107	65	59,5	143	71	200 ⁺¹⁰ ·620 ⁺¹⁰	140

Lastafbrydere box str. 3



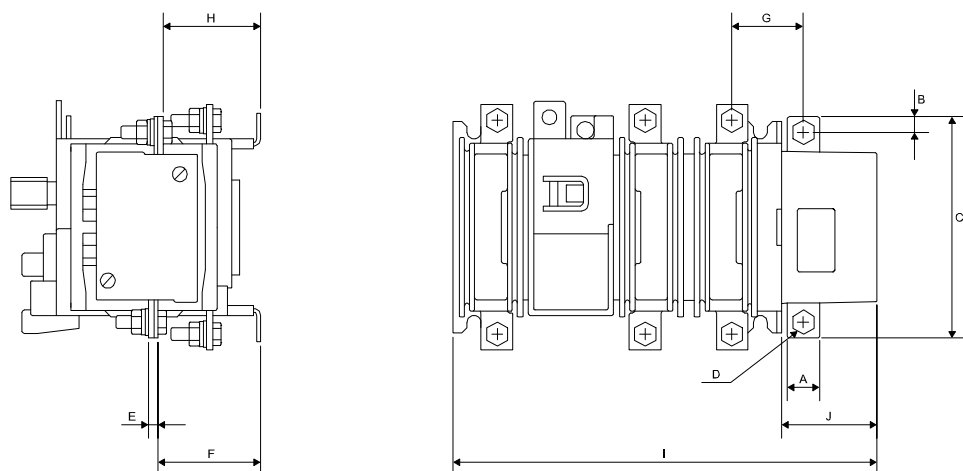
Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
QA 1000	40	20	270	M12	6	23	87	87	60	173	47,5	320 ⁺¹⁰ -620 ⁺¹⁰	200

Lastafbrydere box str. 3x2 og 4x2



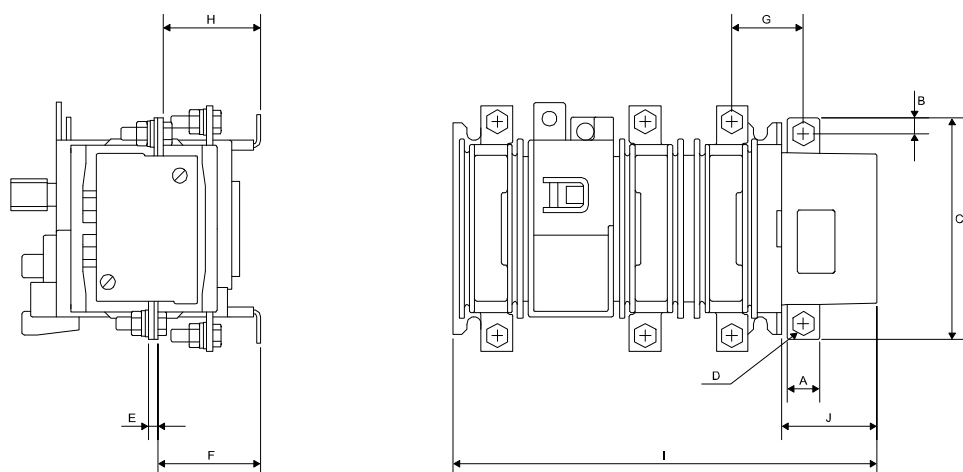
Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
QA 1000N2	40	20	463	2xø14	6	44	98	137	226	252,5	136	245-504	400
QA 1600N2	80	20	463	2xø14	12	38	98	137	226	252,5	136	245-504	400

Brydende 4. pol til afbrydere box str. 1 og 2



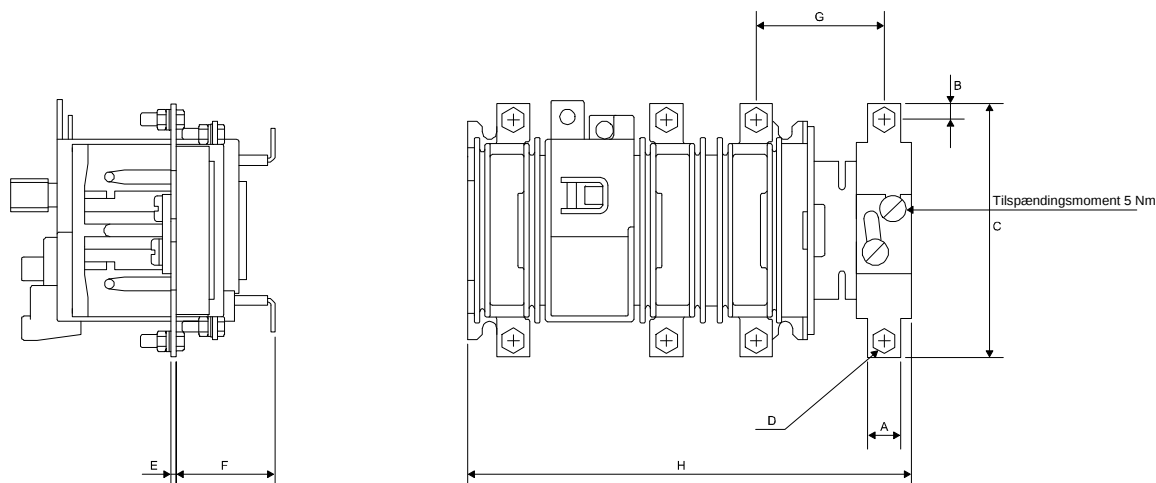
Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
QA 125N1	15	7,5	105	M6	4,5	48,5	33,5	46	200	45
QA 160N1	20	10	115	M8	4,5	48,5	32	46	200	45
QA 200N1	20	10	115	M8	4,5	48,5	32	46	200	45
QA 400N	25	12,5	160	M10	4	69	55,5	69	293	53
QA 630N	25	12,5	160	M10	4	69	55,5	69	293	53

Brydende 4. pol til afbrydere box str. 3



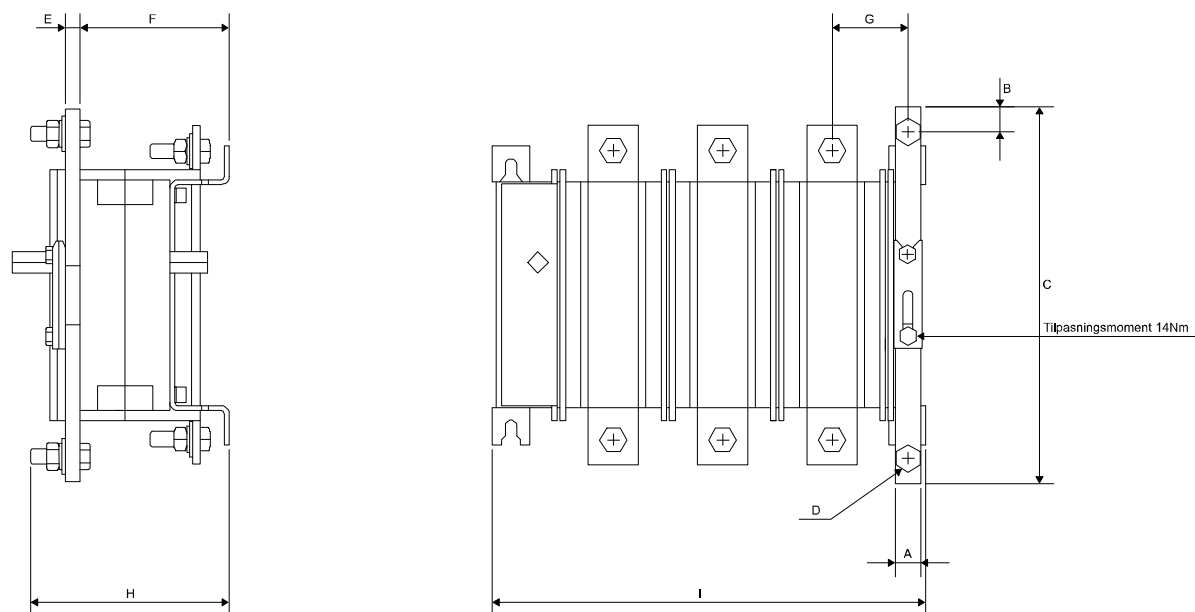
Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
QA 1000	40	20	192	M12	4	81	97	81	399	54

Nuladskiller til afbrydere box str. 1 og 2



Type	A	B	C	D	E	F	G	H
QA 125N1	15	7,5	116	M6	3	41,5	56	203
QA 160N1	20	10	127	M8	3	41,5	54	203
QA 200N1	20	10	127	M8	3	41,5	54	203
QA 400N	25	12,5	160	M10	4	70	76,5	290,5
QA 630N	25	12,5	160	M10	4	70	76,5	290,5

Nuladskiller til afbrydere box str. 3



Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I
QA 1000	20	20	300	M12	12	118,5	60,5	158,5	345

Type			Box str. 1		Box str. 2			
			QP 250N1	QP 400N1	QP 400N	QP 630N	QP 800N	QP 1000
Termisk mærkestrøm – uden kapsling		I _{th}	250 A	400 A	400 A	630 A	800 A	1000 A
Termisk mærkestrøm – i kapsling		I _{the}	250 A	400 A	400 A	630 A	800 A	1000 A
Kontinuerlig mærkestrøm		I _u	250 A	400 A	400 A	630 A	800 A	1000 A
Mærkedriftspænding		U _e	690 V	690 V	690 V	690 V	690 V	690 V
Isolationsmærkespænding		U _i	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Mærkeimpulsholdespænding		U _{imp}	8 kV	8 kV	12 kV	12 kV	12 kV	12 kV
Effekttab ved mærkestrøm			18 W	54 W	45 W	72 W	105 W	150 W
Driftmærkestrøm								
Ved U _e = 415 V	AC-21B	I _e	250 A	400 A	400 A	630 A	800 A	1000 A
	AC-22B	I _e	250 A	400 A	400 A	630 A	800 A	1000 A
Ved U _e = 500 V	AC-21B	I _e	250 A	400 A	400 A	630 A	800 A	1000 A
	AC-22B	I _e	250 A	400 A	400 A	630 A	630 A	630 A
Ved U _e = 690 V	AC-21B	I _e	250 A	400 A	400 A	630 A	800 A	1000 A
Kapacitiv belastning ved 380 V **		kVAr	123	-	197	310	316	316
Kapacitiv slutte- og brydeevne ved 380 V		kVAr	164	-	316	316	316	316
Mærkekortidsstrøm		I _{cw}	8 kA-1 s	8 kA-1 s	30 kA-1 s	30 kA-1 s	30 kA-1 s	30 kA-1 s
Mærkekortslutningsevne ved indkobling		I _{cm}	39 kA	39 kA	63 kA	63 kA	63 kA	63 kA
Betinget mærkekortslutningsstrøm med sikring:								
Kortidsstrøm/indkoblingsstrøm			50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA
Afskæringsstrøm			30 kA	30 kA	90 kA	90 kA	90 kA	90 kA
Gennemløbsenergi			14x10 ⁵ A ² s	14x10 ⁵ A ² s	172x10 ⁵ A ² s	172x10 ⁵ A ² s	172x10 ⁵ A ² s	172x10 ⁵ A ² s
Sikrings størrelse, max.		I _n	400 A	400 A	1000 A	1000 A	1000 A	1000 A
Mekanisk levetid, koblinger			15.000	10.000	12.000	12.000	12.000	12.000
Drejningsmoment			8,7 Nm	8,7 Nm	18,9 Nm	18,9 Nm	18,9 Nm	18,9 Nm
Tilspændingsmoment, terminalbolte*			28 Nm/M10	28 Nm/M10	28 Nm/M10	28 Nm/M10	40 Nm/M12	40 Nm/M12
Brydende 4. pol								
Termisk mærkestrøm – i kapsling		I _{the}	250 A	400 A	500 A	500 A	500 A	500 A
Driftsmærkestrøm								
Ved U _e = 500 V	AC-22B	I _e	250 A	400 A	500 A	500 A	500 A	500 A
Nuladskiller								
Termisk mærkestrøm – i kapsling		I _{the}	250 A	250 A	400 A	400 A	600 A	600 A
Hjælpekontakt								
Driftmærkestrøm								
Ved U _e = 380 V	AC-11	I _e	4 A	4 A	4 A	4 A	4 A	4 A
Ved U _e = 660 V	AC-1	I _e	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A

* Terminalbolte er for CU eller AL tilslutning. Ved AL tilslutning smøres syrefri vaseline på terminalerne.

** På grund af overharmoniske svingninger og kondensatortolerancer er værdien reduceret 25%.

Driftmærkestrøm ved 220/440 V DC på forespørgsel.

Standarder: EN 60947-3, IEC 60947-3

Godkendelser: KEMA, CSA (QP 630N), Lloyd's, Veritas, Germanischer Lloyd, FIMKO

Type			Box str. 3			
			QP 1250	QP 1600	QP 2500	QP 3150
Termisk mærkestrøm – uden kapsling	I_{th}		1250 A	1600 A	2500 A	3150 A
Termisk mærkestrøm – i kapsling	I_{the}		1250 A	1600 A	2500 A	3150 A
Kontinuerlig mærkestrøm	I_u		1250 A	1600 A	2500 A	3150 A
Mærkedriftspænding	U_e		690 V	690 V	690 V	690 V
Isolationsmærkespænding	U_i		1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Mærkeimpulsholdespænding	U_{imp}		12 kV	12 kV	12 kV	12 kV
Effekttab ved mærkestrøm			189 W	312 W	405 W	510 W
Driftmærkestrøm						
Ved $U_e = 415$ V	AC-21B	I_e	1250 A	1600 A	2500 A	3150 A
	AC-22B	I_e	1000 A	1000 A	-	-
Ved $U_e = 500$ V	AC-21B	I_e	1250 A	1600 A	2500 A	3150 A
	AC-22B	I_e	800 A	800 A	-	-
Ved $U_e = 690$ V	AC-21B	I_e	1250 A	1400 A	2500 A	2500 A
Kapacitiv belastning ved 380 V **		kVAr	-	-	-	-
Kapacitiv slutte- og brydeevne ved 380 V		kVAr	-	-	-	-
Mærkekortidsstrøm		I_{cw}	50 kA-1 s	50 kA-1 s	80 kA-1 s	80 kA-1 s
Mærkekortslutningsevne ved indkobling		I_{cm}	85 kA	85 kA	130 kA	130 kA
Mekanisk levetid, koblinger			3.000	3.000	1.000	1.000
Drejningsmoment			33,6 Nm	33,6 Nm	70 Nm	70 Nm
Tilspændingsmoment, terminalbolte*			40 Nm/M12	40 Nm/M12	40 Nm/M12	40 Nm/M12
Brydende 4. pol						
Termisk mærkestrøm – i kapsling		I_{the}	630 A	-	-	-
Driftmærkestrøm						
Ved $U_e = 500$ V	AC-22B	I_e	630 A	-	-	-
Nuladskiller						
Termisk mærkestrøm – i kapsling		I_{the}	1250 A	1600 A	-	-

* Terminalbolte er for CU eller AL tilslutning. Ved AL tilslutning smøres syrefri vaseline på terminalerne.

Standarder: EN 60947-3, IEC 60947-3 (under udarbejdelse for QP 2500 og QP 3150)

Godkendelser: KEMA, Veritas

Type			3 og 4 x box str. 2				
			QP 1250N2	QP 1600N2	QP 2000N2	QP 2500N2	QP 3150
Termisk mærkestrøm – uden kapsling	I_{th}		1250 A	1600 A	2000 A	2500 A	3150 A
Termisk mærkestrøm – i kapsling	I_{the}		1250 A	1600 A	2000 A	2500 A	2800 A ¹⁾
Kontinuerlig mærkestrøm	I_u		1250 A	1600 A	2000 A	2500 A	3150 A
Mærkedriftspænding	U_e		690 V	690 V	690 V	690 V	690 V
Isolationsmærkespænding	U_i		1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Mærkeimpulsholdespænding	U_{imp}		12 kV	12 kV	12 kV	12 kV	12 kV
Effekttab ved mærkestrøm			185 W	270 W	305 W	415 W	950 W
Driftmærkestrøm							
Ved $U_e = 415$ V	AC-21B	I_e	1250 A	1600 A	2000 A	2500 A	3150 A
Ved $U_e = 500$ V	AC-21B	I_e	1250 A	1600 A	2000 A	2500 A	3150 A
Ved $U_e = 690$ V	AC-21B	I_e	1250 A	1600 A	2000 A	2500 A	2500 A
Kapacitiv belastning ved 380 V **		kVAr	-	-	-	-	-
Kapacitiv slutte- og brydeevne ved 380 V		kVAr	-	-	-	-	-
Mærkekortidsstrøm		I_{cw}	80 kA-1 s	80 kA-1 s	80 kA-1 s	80 kA-1 s	80 kA-1 s
Mærkekortslutningsevne ved indkobling		I_{cm}	176 kA	176 kA	176 kA	176 kA	176 kA
Mekanisk levetid, koblinger			3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Drejningsmoment			65/85 Nm	65/85 Nm	65/85 Nm	65/85 Nm	65/85 Nm
Tilspændingsmoment, terminalbolte*			40 Nm/M12	40 Nm/M12	40 Nm/M12	40 Nm/M12	40 Nm/M12

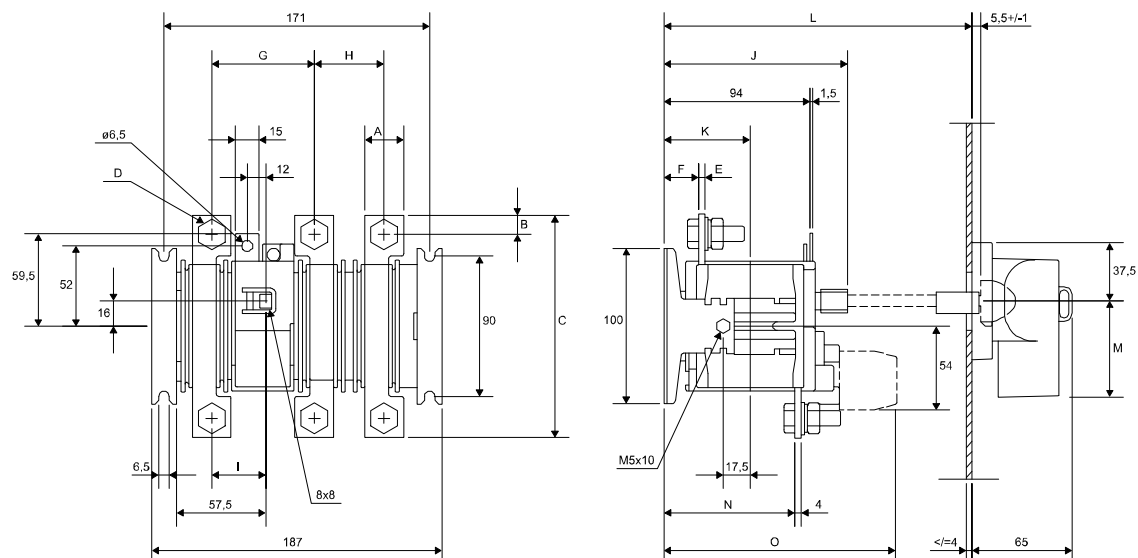
* Terminalbolte er for CU eller AL tilslutning. Ved AL tilslutning smøres syrefri vaseline på terminalerne.

** På grund af overharmoniske svingninger og kondensatorolerancer er værdien reduceret 25%.

Standarder: EN 60947-3, IEC 60947-3 (under udarbejdelse)

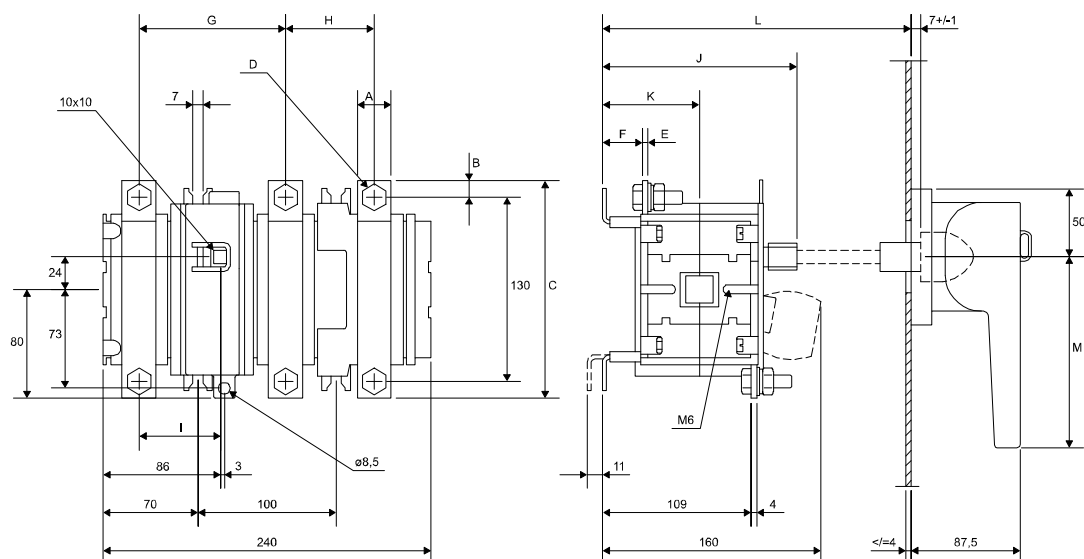
¹⁾ I_{the} 3150 i ventileret kapsling, I_{the} 2800 i lukket kapsling.

Lastafbrydere box str. 1



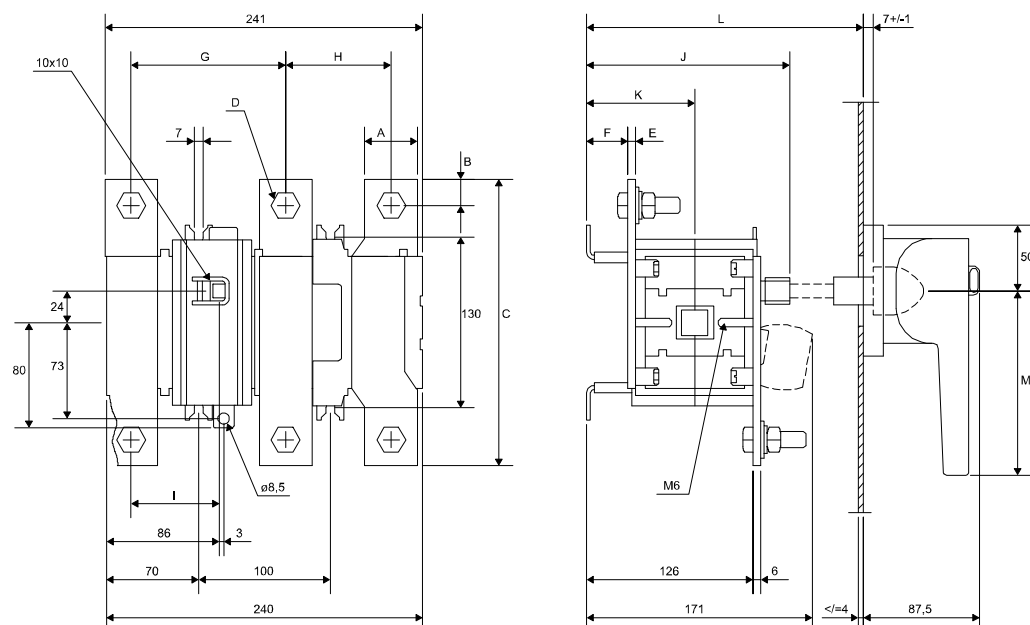
Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
QP 250N1	25	12,5	143	M10	4	22	66	44,5	35	118	55,5	200 ⁺¹⁰ -620 ⁺¹⁰	62	84	149,5
QP 400N1	25	12,5	143	M10	4	38	85	35	44,5	133	70	200 ⁺¹⁰ -620 ⁺¹⁰	62	99	164,5

Lastafbrydere box str. 2



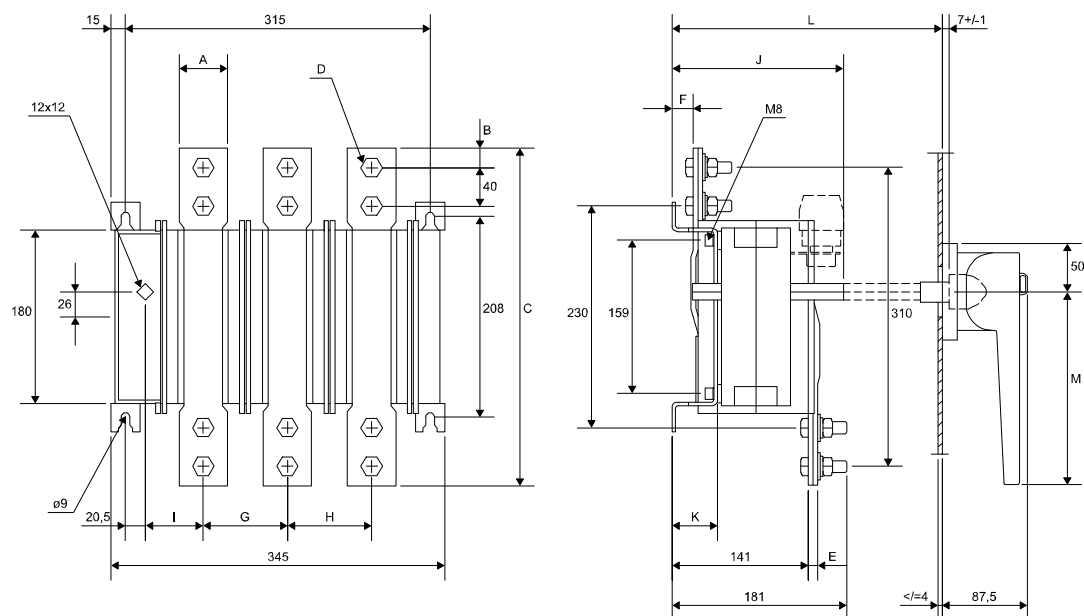
Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
QP 400N	25	12,5	160	M10	4	29	107	65	59,5	143	71	200 ⁺¹⁰ -620 ⁺¹⁰	140
QP 630N	30	15	170	M10	5	28	107	65	59,5	143	71	200 ⁺¹⁰ -620 ⁺¹⁰	140

Lastafbrydere box str. 2



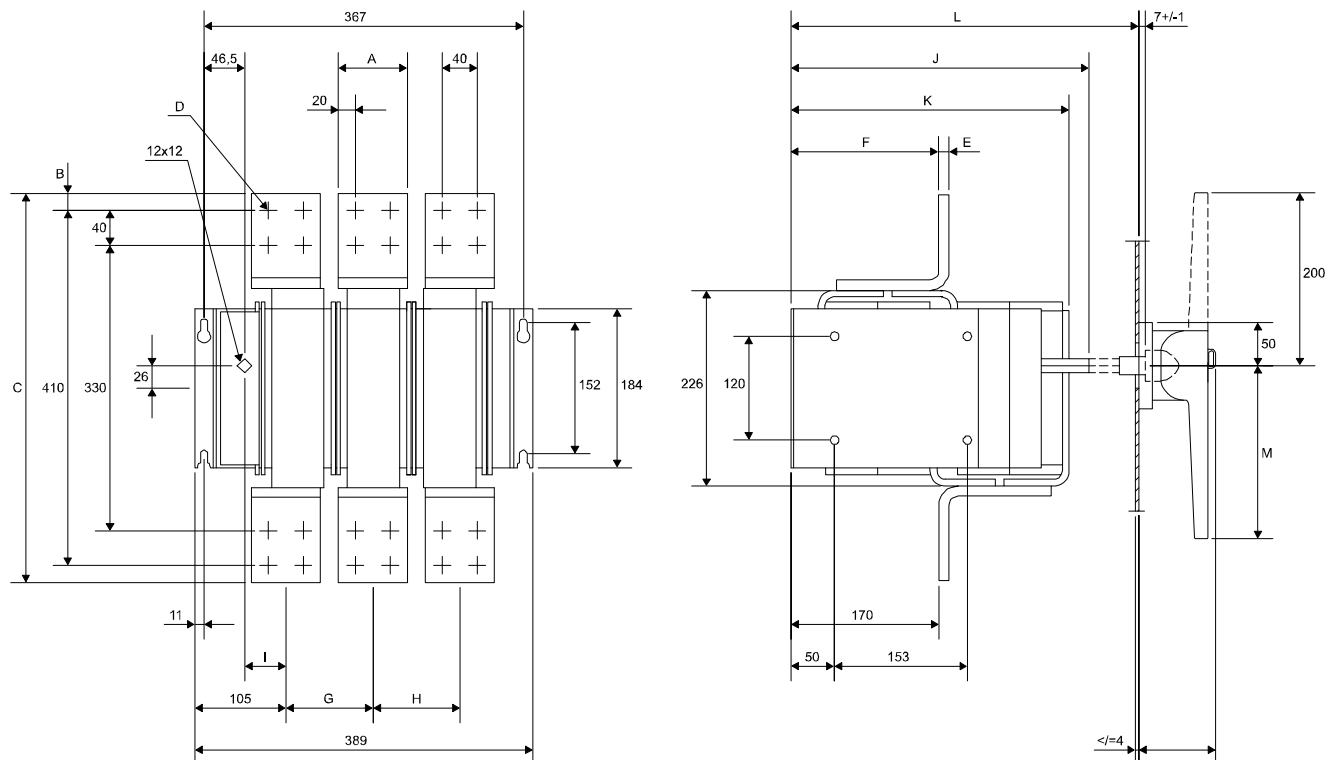
Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
QP 800N	40	20	218	M12	6	31	117	80	67	154	82	200 ⁺¹⁰ -620 ⁺¹⁰	140
QP 1000N	40	20	218	M12	6	31	117	80	67	154	82	200 ⁺¹⁰ -620 ⁺¹⁰	140

Lastafbrydere box str. 3



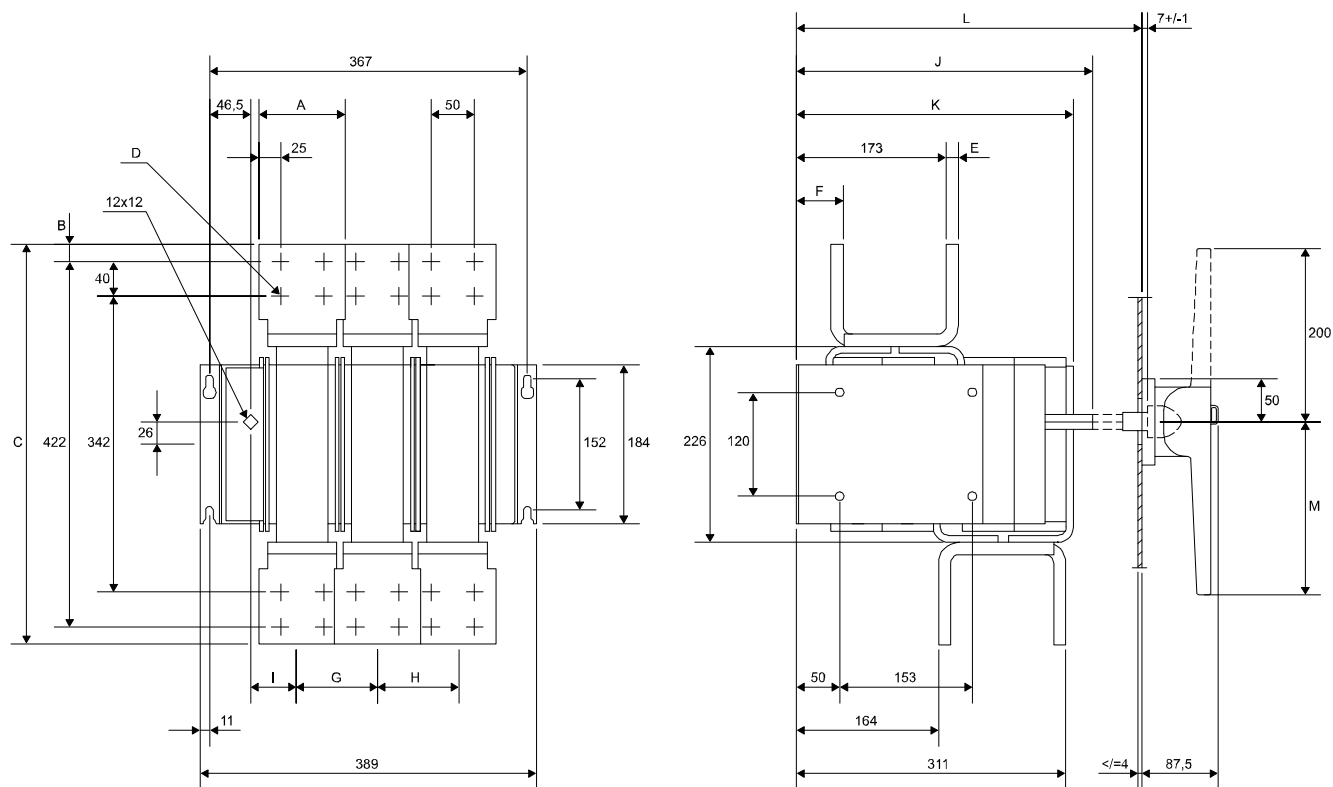
Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
QP 1250	40	20	350	2xM12	10	23	87	87	60	177	51,5	238 ⁺¹⁰ -538 ⁺¹⁰	200
QP 1600	50	20	350	2xM12	10	23	87	87	60	177	51,5	238 ⁺¹⁰ -538 ⁺¹⁰	200

Lastafbrydere 2 x box str. 3



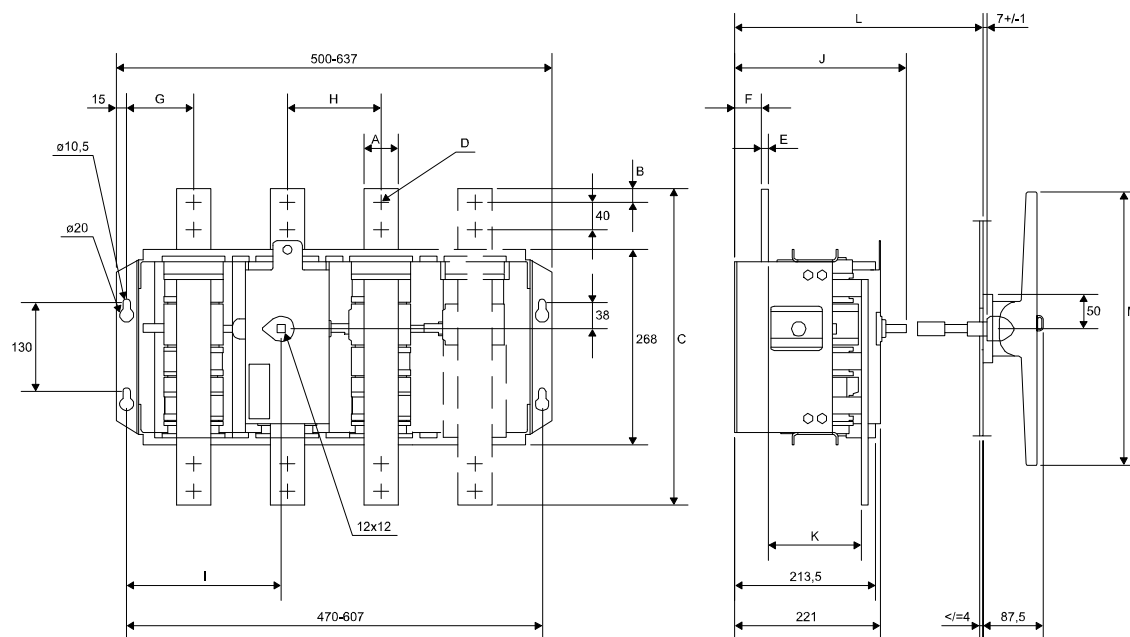
Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
QP 2500	80	20	450	4xø14	12	170	100	100	46,5	342	325	374-699	200

Lastafbrydere 2 x box str. 3



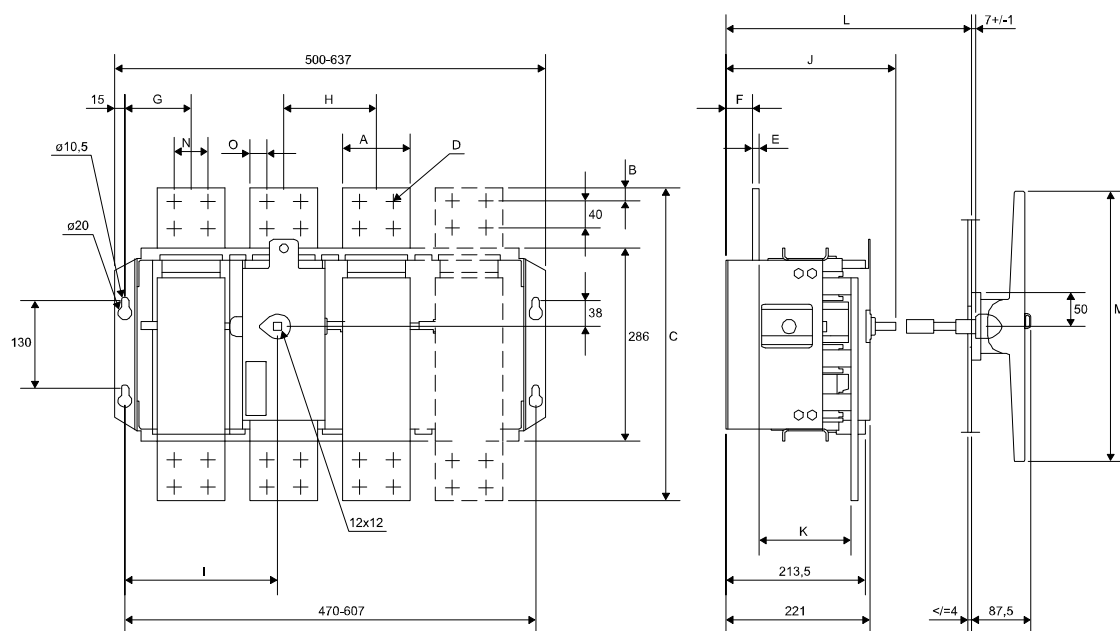
Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
QP 3150	100	20	462	4xø14	14	54	87	87	59,5	342	325	374-699	200

Lastafbrydere 3 og 4 x box str. 2



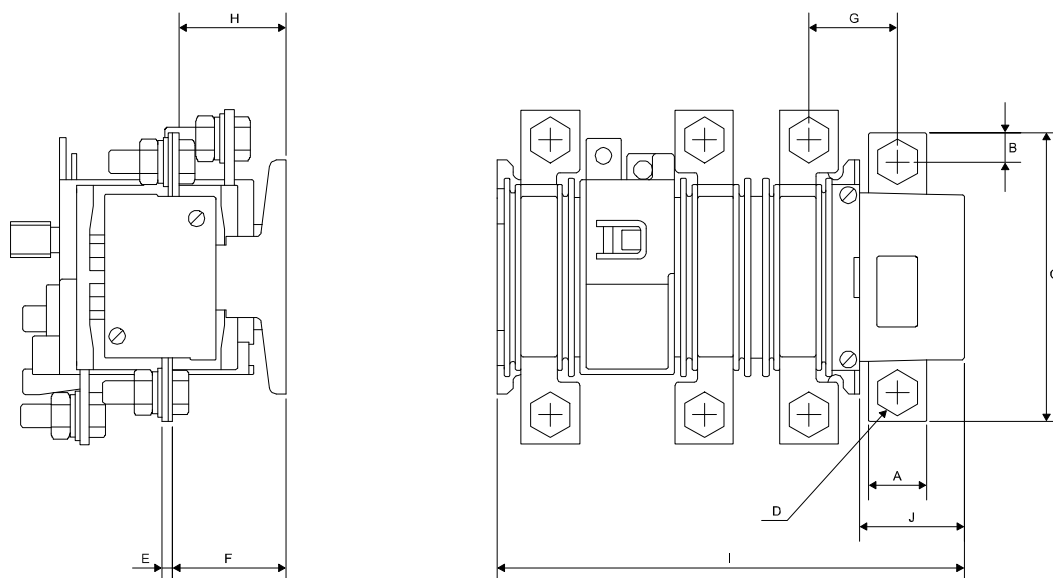
Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
QP 1250N2	40	20	463	2xØ14	10	40	98	137	226	252,5	136	295-501	400
QP 1600N2	50	20	463	2xØ14	10	40	98	137	226	252,5	136	295-501	400

Lastafbrydere 3 og 4 x box str. 2



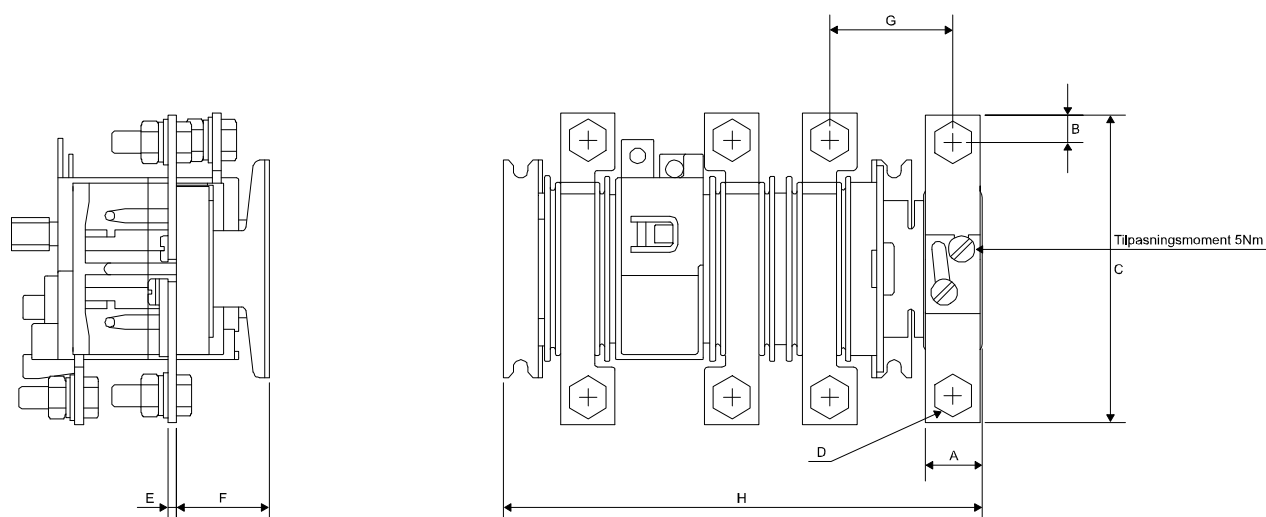
Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
QP 2000N2	80	20	463	4xØ14	12	38	98	137	226	252,5	136	295-501	400	40	20
QP 2500N2	100	20	463	4xØ14	14	36	98	137	226	252,5	136	295-501	400	50	25
QP 3150N2	100	20	163	4xØ14	14	36	98	137	226	252,5	136	295-501	400	50	25

Brydende 4. pol til afbrydere box str. 1 og 2



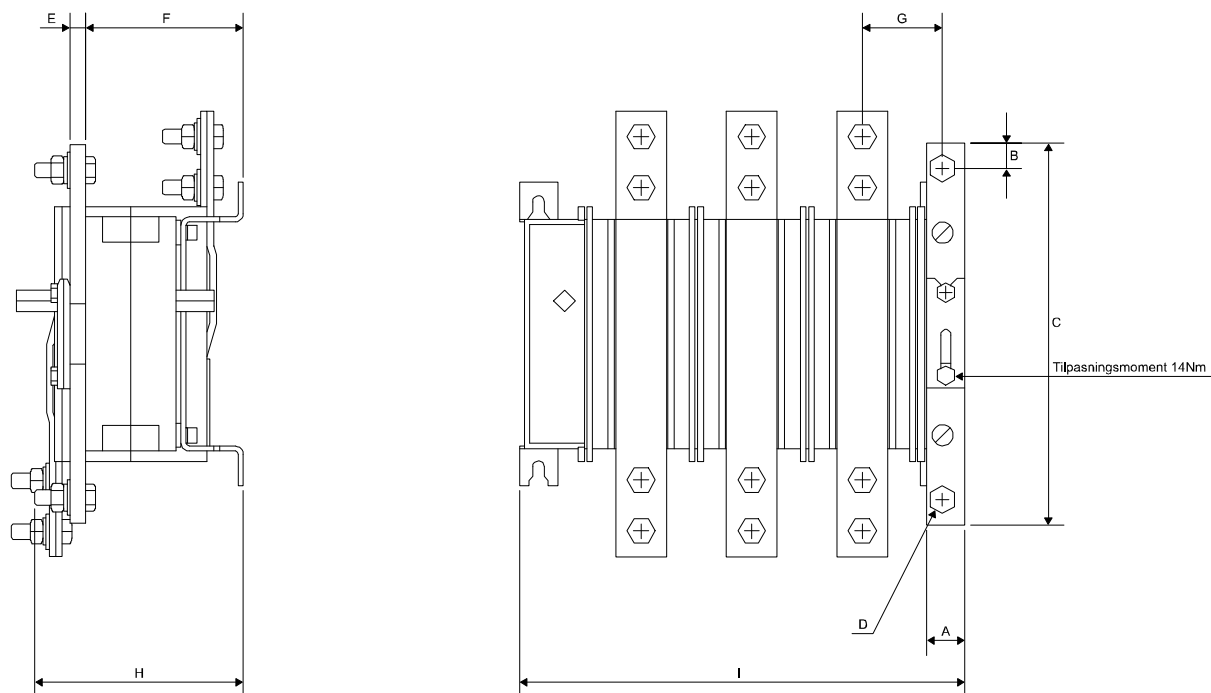
Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
QP 250N1	25	12,5	125	M8	4,5	48,5	32	46	200	45
QP 400N1	25	12,5	125	M10	4,5	48,5	32	46	200	45
QP 400N	25	12,5	160	M10	4	69	58	69	293	53
QP 630N	25	12,5	160	M10	4	69	58	69	293	53
QP 800N	25	12,5	160	M10	4	69	40,5	69	293	53
QP 1000N	25	12,5	160	M10	4	69	40,5	69	293	53
QP 1250	40	20	192	M12	4	81	97	81	399	54

Nuladskiller til afbrydere box str. 1 og 2



Type	A	B	C	D	E	F	G	H
QP 250N1	25	12,5	141,5	M10	4	42,5	56,5	219,5
QP 400N1	25	12,5	141,5	M10	4	42,5	56,5	219,5
QP 400N	25	12,5	160	M10	4	68,5	56,5	285
QP 630N	30	15	160	M10	5	67,5	56,5	285

Nuladskiller til afbrydere box str. 3



Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I
QP 1250	30	20	300	M12	10	124	60,5	164	350
QP 1600	30	20	300	M12	10	124	60,5	164	350

Type

			QA 200N1	QA 630N	QA 1000	QE 200N1	QE 630N
Termisk mærkestrøm – uden kapsling		I_{th}	200 A	630 A	1000 A	200 A	630 A
Termisk mærkestrøm – i kapsling		I_{the}	200 A	630 A	1000 A	200 A	630 A
Kontinuerlig mærkestrøm		I_u	200 A	630 A	1000 A	200 A	630 A
Mærkedriftspænding		U_e	690 V	690 V	690 V	690 V	690 V
Isolationsmærkespænding		U_i	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Mærkeimpulsholdespænding		U_{imp}	8 kV	12 kV	12 kV	8 kV	12 kV
Effekttab ved mærkestrøm			84 W	378 W	456 W	-	-
Driftmærkestrøm							
Ved $U_e = 415$ V	AC-21B	I_e	200 A	630 A	1000 A	200 A	630 A
	AC-22B	I_e	200 A	630 A	1000 A	200 A	630 A
	AC-23B	I_e	200 A	630 A	1000 A	200 A	500 A
Ved $U_e = 500$ V	AC-21B	I_e	200 A	630 A	1000 A	200 A	630 A
	AC-22B	I_e	200 A	630 A	1000 A	200 A	630 A
	AC-23B	I_e	200 A	400 A	1000 A	160 A	315 A
Ved $U_e = 690$ V	AC-21B	I_e	200 A	630 A	1000 A	200 A	630 A
	AC-22B	I_e	200 A	630 A	1000 A	-	-
	AC-23B	I_e	160 A	400 A	800 A	-	-
Driftsmærkeeffekt							
Ved $U_e = 415$ V	AC-23B		110 kW	375 kW	600 kW	110 kW	295 kW
Ved $U_e = 500$ V	AC-23B		147 kW	257 kW	750 kW	110 kW	220 kW
Ved $U_e = 690$ V	AC-23B		147 kW	375 kW	900 kW	-	-
Mærkekortidsstrøm		I_{cw}	4 kA-1 s	15 kA-1 s	50 kA-1 s	4 kA-1 s	15 kA-1 s
Mærkekortslutningsevne ved indkobling		I_{cm}	22,5 kA	50 kA	63 kA	22,5 kA	50 kA
Betinget mærkekortslutningsstrøm med sikring:							
Kortidsstrøm / indkoblingsstrøm			50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA
Afskæringsstrøm			27 kA	57 kA	90 kA	27 kA	57 kA
Gennemløbsenergi			$8,2 \times 10^5 A^2s$	$130 \times 10^5 A^2s$	$172 \times 10^5 A^2s$	$8,2 \times 10^5 A^2s$	$130 \times 10^5 A^2s$
Sikrings størrelse, max.		I_n	315 A	630 A	1000 A	315 A	630 A
Mekanisk levetid, koblinger			15.000	12.000	12.000	15.000	12.000
Drejningsmoment			15 Nm	32 Nm	60 Nm	7,5 Nm	16 Nm
Tilspændingsmoment, terminalbolte*			14 Nm/M8	28 Nm/M10	40 Nm/M12	14 Nm/M8	28 Nm/M10
Hjælpekontakt							
Driftsmærkestrøm							
Ved $U_e = 380$ V	AC-11	I_e	4 A	4 A	4 A	4 A	4 A
Ved $U_e = 660$ V	AC-1	I_e	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A

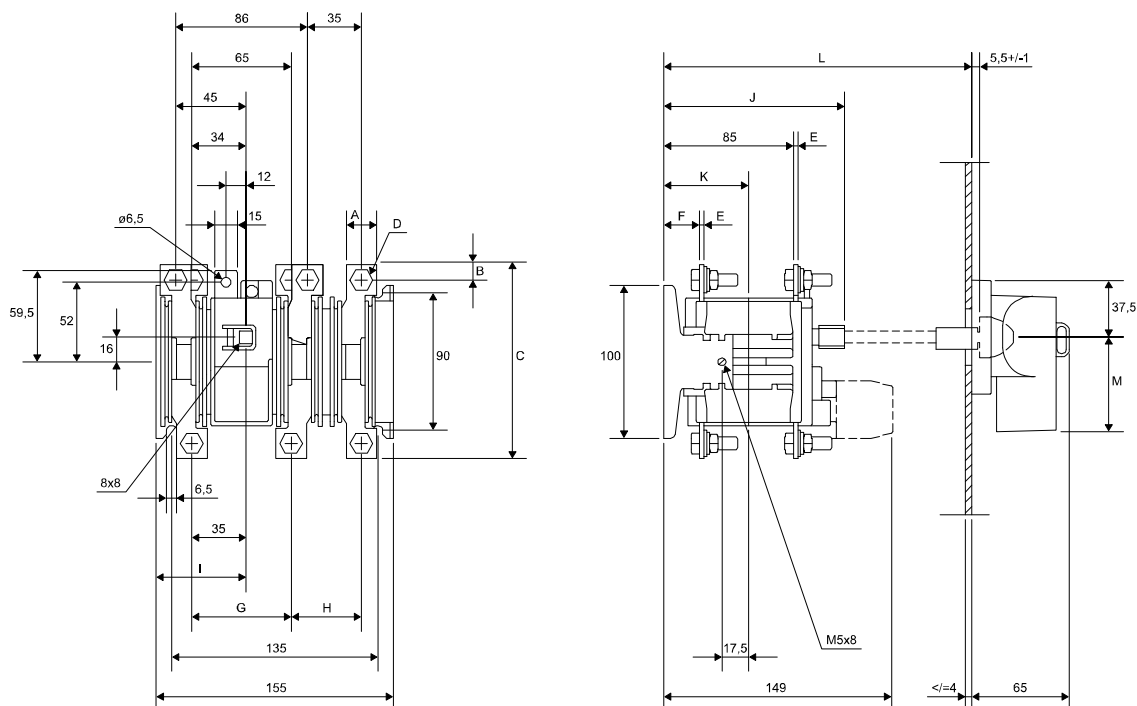
* Terminalbolte er for CU eller AL tilslutning. Ved AL tilslutning smøres syrefri vaseline på terminalerne.

Driftmærkestrøm ved 220/440 V DC på forespørgsel. Kapacitiv driftmærkeeffekt på forespørgsel.

Standarder: EN 60947-3, IEC 60947-3 (under udarbejdelse for QE 200N1 og QE 630N)

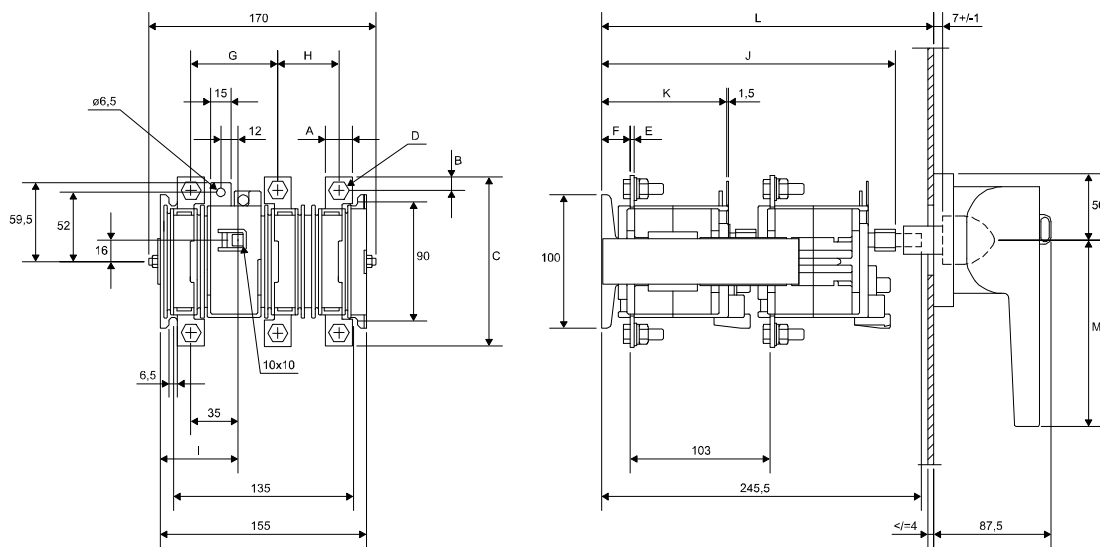
Godkendelser: Lloyd's, Veritas, Germanischer Lloyd (QA 630N og QA 1000)

6 polede lastafbrydere



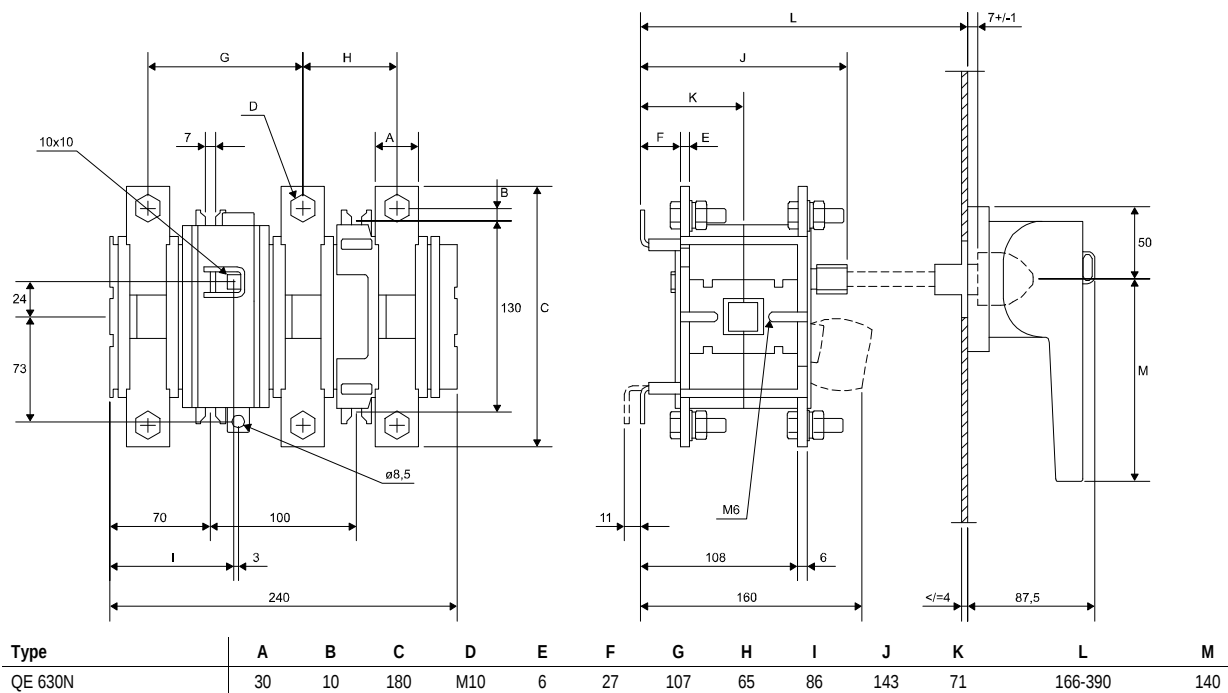
Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
QE 200N1	20	10	127	M8	3	23	65	46	57,5	118	55,5	140-385	62

6 polede lastafbrydere

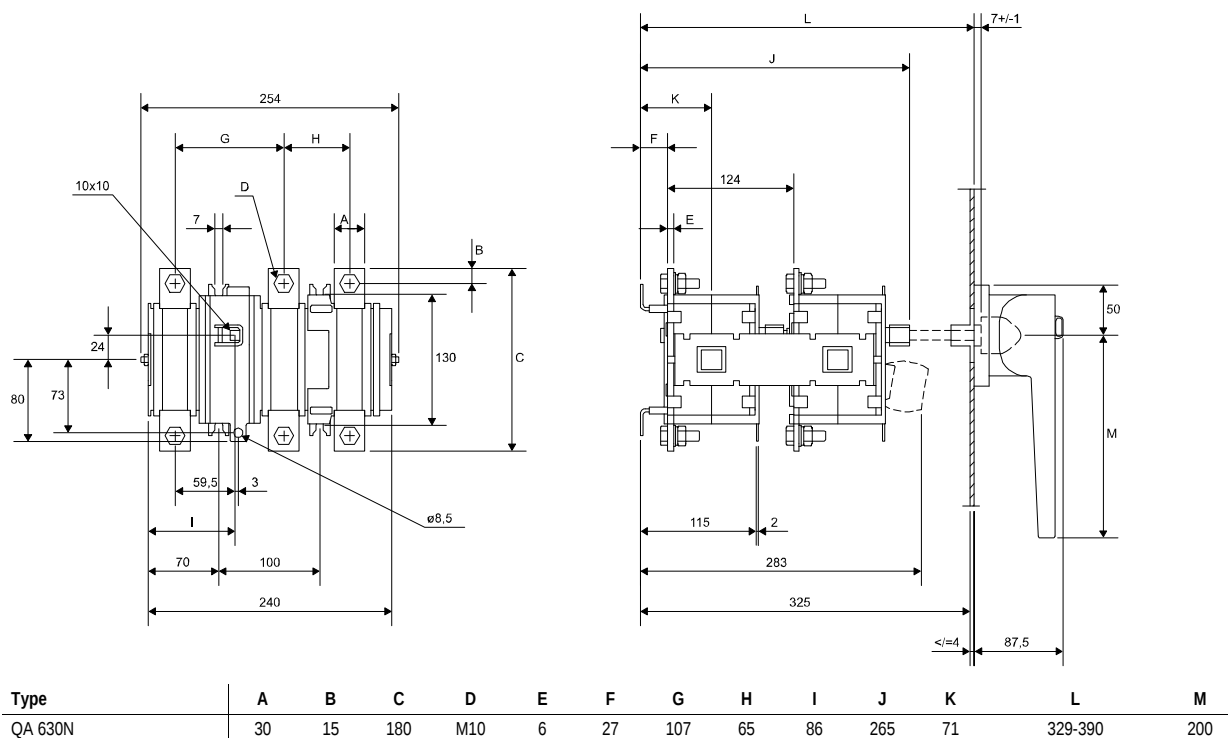


Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
QA 200N1	20	10	27	M8	3	23	65	46	57,5	220	94	249	140

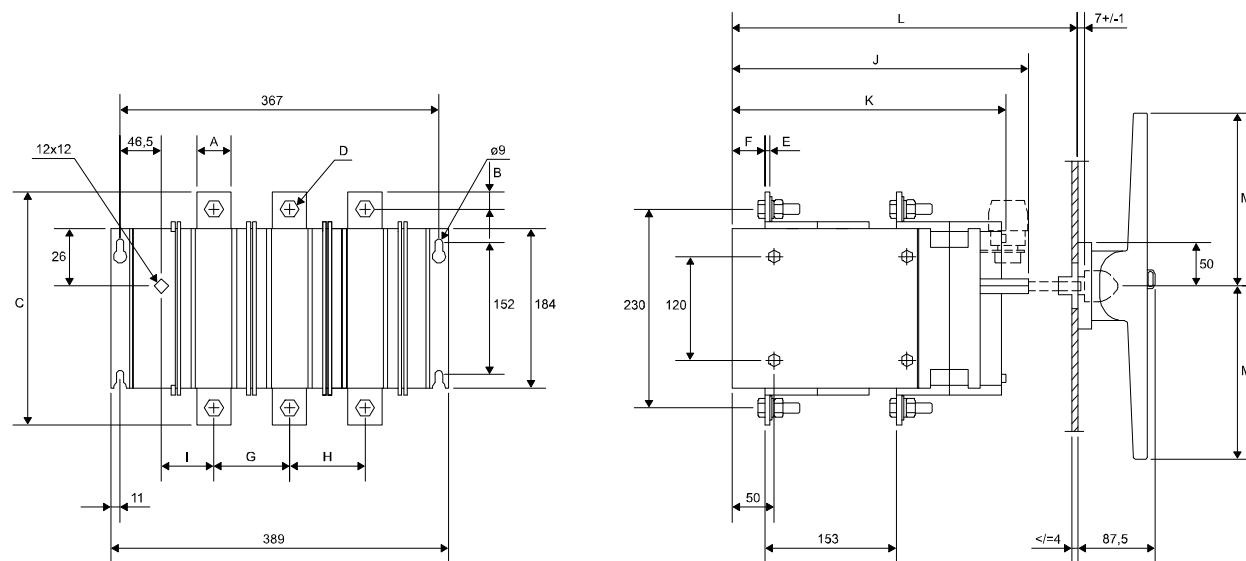
6 polede lastafbrydere



6 polede lastafbrydere



6 polede lastafbrydere



Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
QA 1000N	40	20	270	M12	6	39	87	87	59,5	342	319	374-699	200

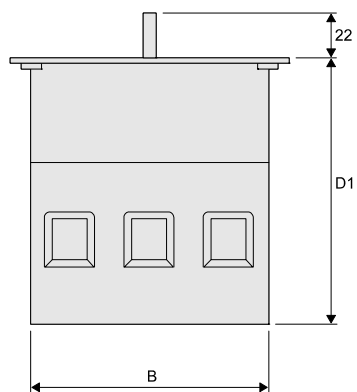
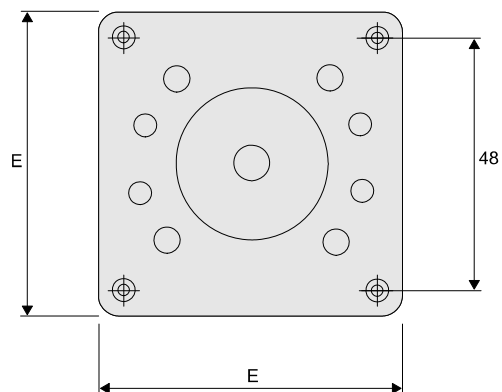
Type

			QM 40	QM 63	QM 80	QM 100
Termisk mærkestrøm – uden kapsling		I_{th}	40 A	63 A	80 A	100 A
Termisk mærkestrøm – i kapsling		I_{the}	40 A	63 A	80 A	100 A
Kontinuerlig mærkestrøm		I_u	40 A	63 A	80 A	100 A
Mærkedriftspænding		U_e	690 V	690 V	690 V	690 V
Isolationsmærkespænding		U_i	690 V	690 V	690 V	690 V
Mærkeimpulsholdespænding		U_{imp}	6 kV	6 kV	6 kV	6 kV
Effekttab ved mærkestrøm			2,85 W	7,2 W	5,4 W	7,5 W
Driftmærkestrøm						
Ved $U_e = 240$ V	AC-21A	I_e	40 A	63 A	80 A	100 A
	AC-22A	I_e	40 A	63 A	80 A	100 A
Ved $U_e = 440$ V	AC-21A	I_e	40 A	63 A	80 A	100 A
	AC-22A	I_e	40 A	63 A	80 A	100 A
Ved $U_e = 500$ V	AC-21A	I_e	40 A	63 A	80 A	100 A
	AC-22A	I_e	40 A	63 A	80 A	100 A
Ved $U_e = 690$ V	AC-21A	I_e	40 A	63 A	80 A	100 A
	AC-22A	I_e	40 A	55 A	65 A	85 A
Driftmærkestrøm/effekt						
Ved $U_e = 240$ V	AC-23A		27 A/7,5 kW	39 A/11 kW	64 A/18,5 kW	75 A/22 kW
Ved $U_e = 440$ V	AC-23A		30 A/15 kW	44 A/22 kW	60 A/30 kW	73 A/37 kW
Ved $U_e = 500$ V	AC-23A		29 A/18,5 kW	45 A/30 kW	55 A/37 kW	65 A/45 kW
Ved $U_e = 690$ V	AC-23A		18 A/15 kW	22 A/18,5 kW	25 A/22 kW	34 A/30 kW
Ved $U_e = 240$ V	AC-2		39 A/11 kW	52 A/15 kW	75 A/22 kW	100 A/30 kW
Ved $U_e = 440$ V	AC-2		37 A/18,5 kW	60 A/30 kW	73 A/37 kW	85 A/45 kW
Ved $U_e = 500$ V	AC-2		29 A/18,5 kW	45 A/30 kW	55 A/37 kW	65 A/45 kW
Ved $U_e = 690$ V	AC-2		22 A/18,5 kW	34 A/30 kW	42 A/37 kW	50 A/45 kW
Ved $U_e = 240$ V	AC-3		27 A/7,5 kW	39 A/11 kW	52 A/15 kW	64 A/18,5 kW
Ved $U_e = 440$ V	AC-3		22 A/11 kW	37 A/18,5 kW	44 A/22 kW	60 A/30 kW
Ved $U_e = 500$ V	AC-3		23 A/15 kW	33 A/22 kW	45 A/30 kW	55 A/37 kW
Ved $U_e = 690$ V	AC-3		13 A/11 kW	18 A/15 kW	22 A/18,5 kW	25 A/22 kW
Mærkekortidsstrøm		I_{cw}	0,5 kA-1 s	0,8 kA-1 s	1,6 kA-1 s	2,1 kA-1 s
Mærkekortslutningsevne ved indkobling		I_{cm}	1,5 kA	1,5 kA	3 kA	3 kA
Betinget mærkekortslutningsstrøm med sikring:						
Kortidsstrøm/indkoblingsstrøm			15 kA/25 kA	15 kA/25 kA	25 kA	25 kA
Sikrings størrelse, max.		I_n	50 A/35 A	63 A/50 A	80 A	100 A
Mekanisk levetid, koblinger			100.000	100.000	100.000	100.000
Lednings tilslutning			16 mm ²	16 mm ²	35 mm ²	35 mm ²
Tilspændingsmoment			1,2 Nm	1,2 Nm	1,2 Nm	1,2 Nm
Brydende 4. pol						
Termisk mærkestrøm – uden kapsling		I_{th}	40 A	63 A	80 A	100 A
Driftmærkestrøm						
Ved $U_e = 500$ V	AC-22A	I_e	40 A	63 A	80 A	100 A
Hjælpekontakt						
Driftmærkestrøm						
Ved $U_e = 380$ V	AC-11	I_e	3 A	3 A	3 A	3 A
Ved $U_e = 660$ V	AC-1	I_e	10 A	10 A	10 A	10 A
Mekanisk levetid, koblinger			100.000	100.000	100.000	100.000

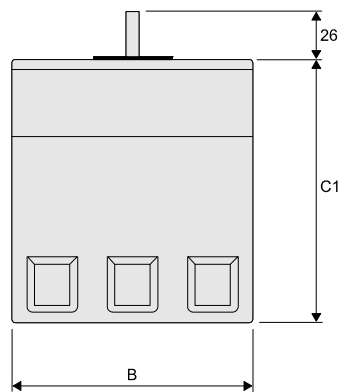
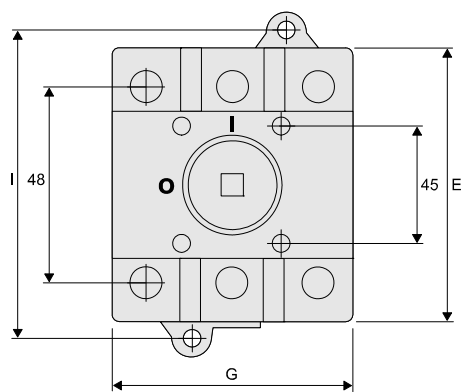
Standarder: EN 60947-3, IEC 60947-3

Godkendelser: Germanischer Lloyd, FIMKO, DEMKO, SEMKO

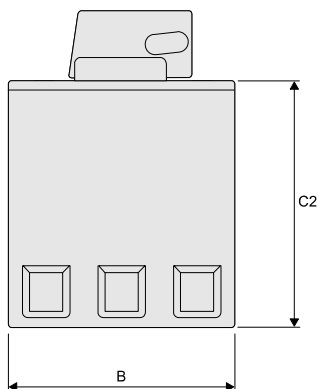
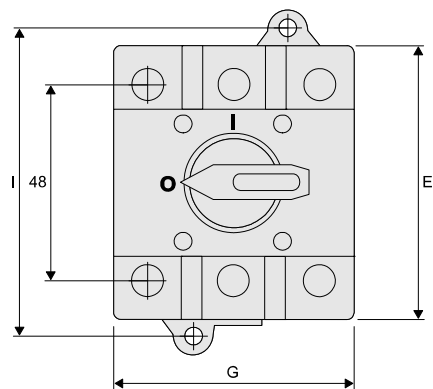
Lastafbryder 3-polet, type QM 40 A – 100 A, version A



Lastafbryder 3-polet, type QM 40 A – 100 A, version B

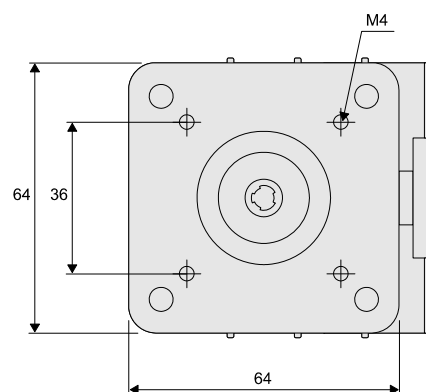
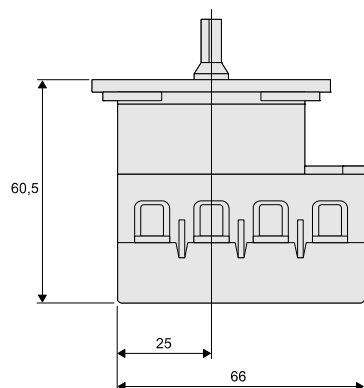


Lastafbryder 3-polet, type QM 40 A – 100 A, version C

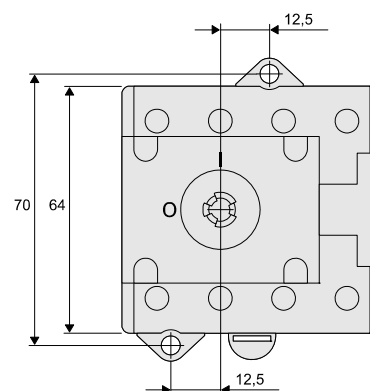
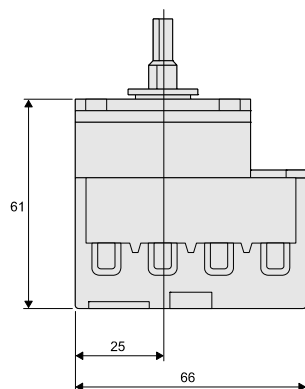


Type	B	C1	C2	D1	E	G	I
QM 40	50	61	64	60	64	52	70
QM 63	50	61	64	60	64	52	70
QM 80	70	68	70	71	80	70	90
QM 100	70	68	70	71	80	70	90

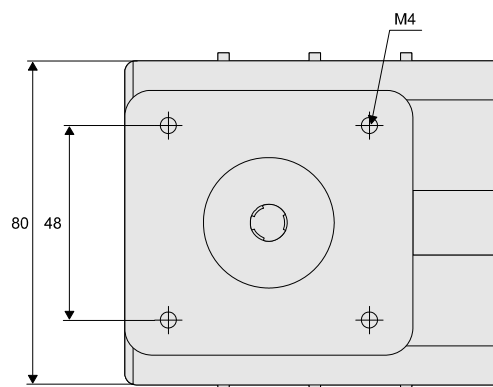
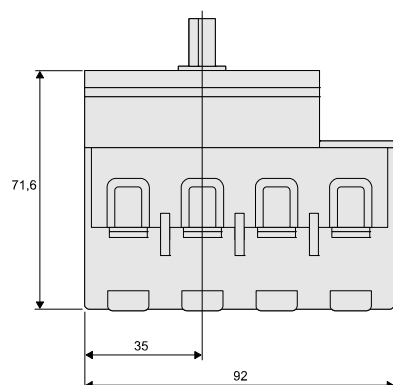
Lastafbryder 4-polet, type QM 40 A – 63 A, version A



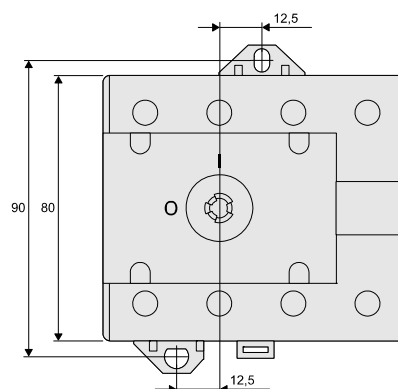
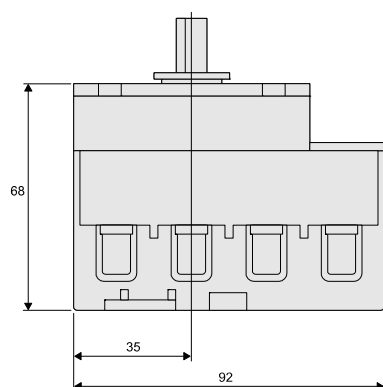
Lastafbryder 4-polet, type QM 40 A – 63 A, version B



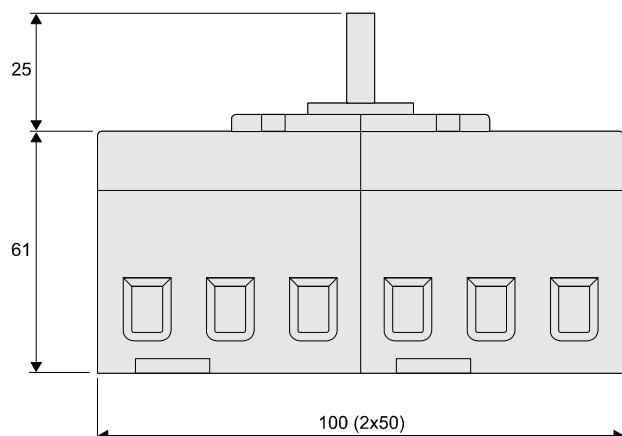
Lastafbryder 4-polet, type QM 80 A – 100 A, version A



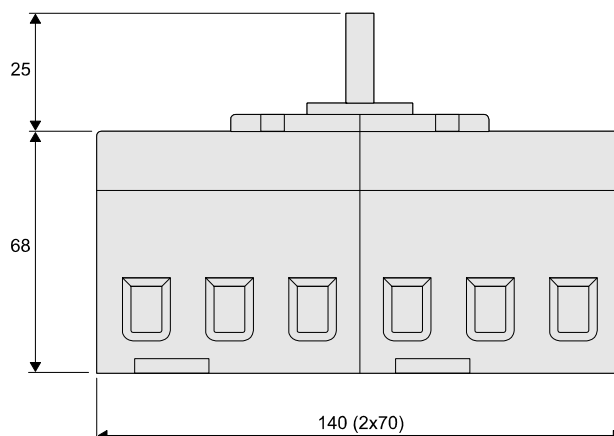
Lastafbryder 4-polet, type QM 80 A – 100 A, version B



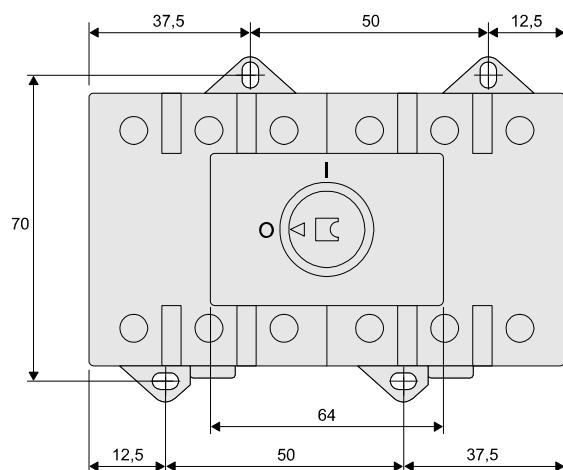
Lastafbryder/omskifter 2 x 3-polet type QM 63 A, version D og E



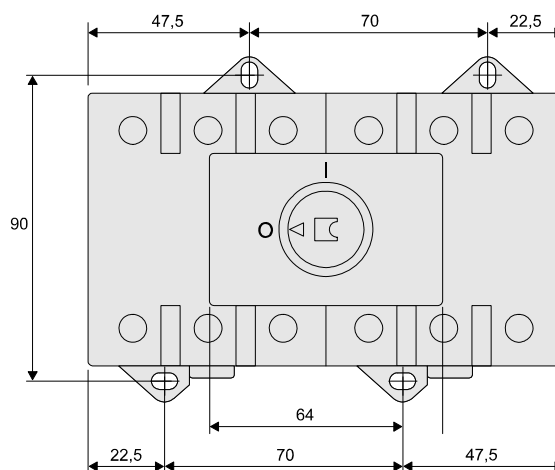
Lastafbryder/omskifter 2 x 3-polet type QM 100 A, version D og E



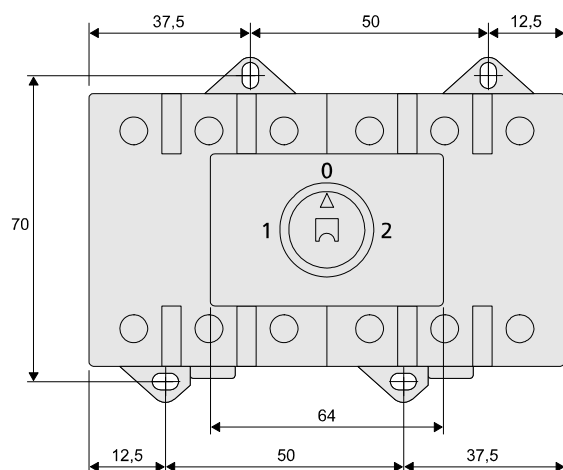
Lastafbryder 6-polet type QM 63 A, version D



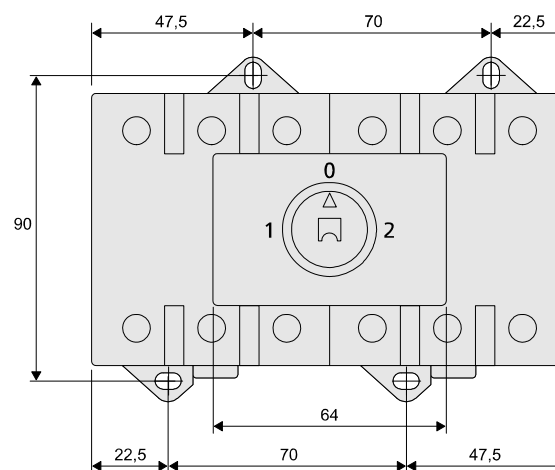
Lastafbryder 6-polet type QM 100 A, version D



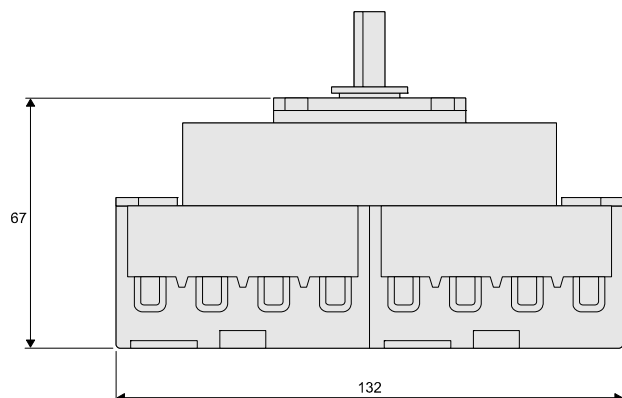
Omskifter 2 x 3-polet type QM 63 A, version E



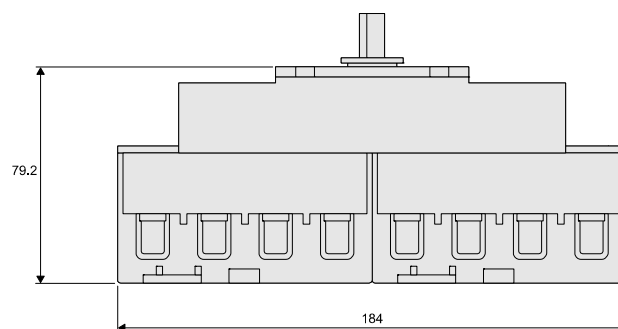
Omskifter 2 x 3-polet type QM 100 A, version E



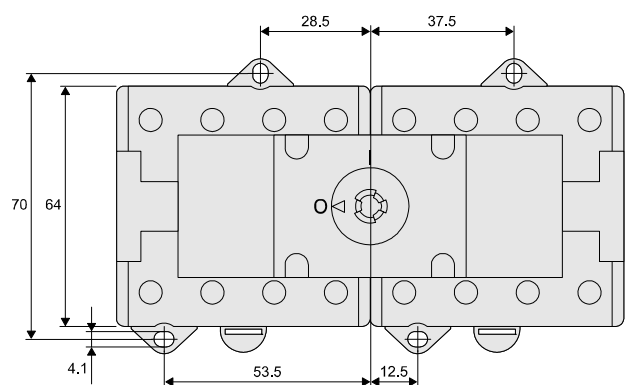
Lastafbryder/omskifter 2 x 4-polet type QM 63 A, version D og E



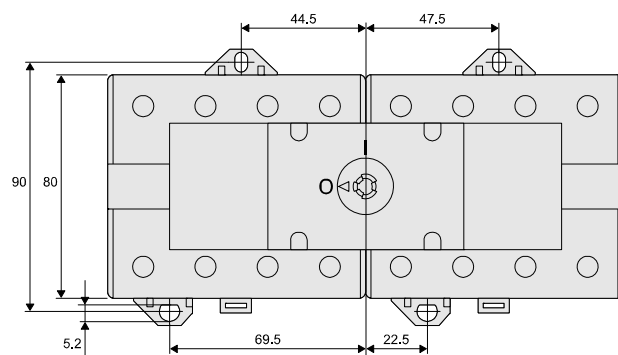
Lastafbryder/omskifter 2 x 4-polet type QM 100 A, version D og E



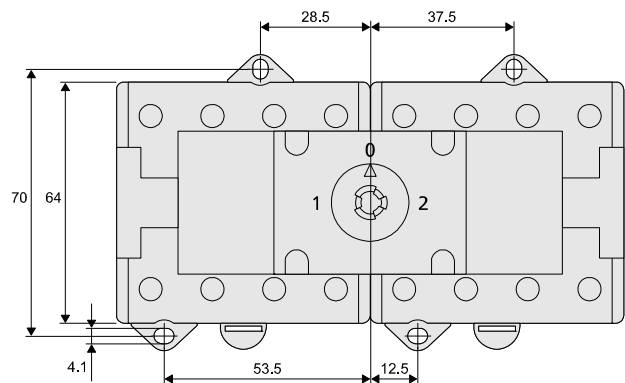
Lastafbryder 8-polet type QM 63 A, version D



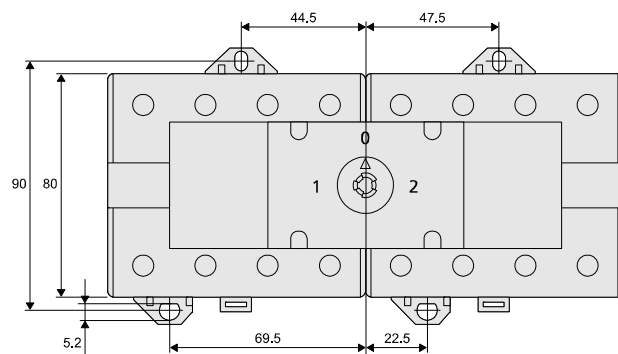
Lastafbryder 8-polet type QM 100 A, version D



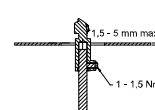
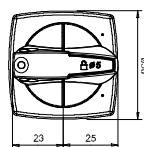
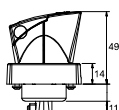
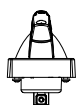
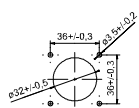
Omskifter 2 x 4-polet type QM 63 A, version E



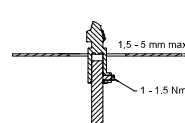
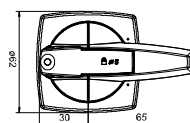
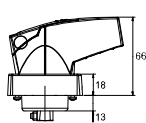
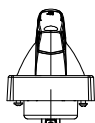
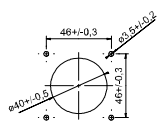
Omskifter 2 x 4-polet type QM 100 A, version E



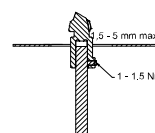
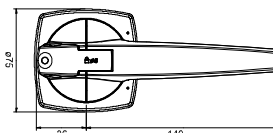
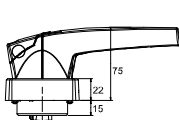
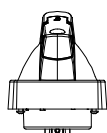
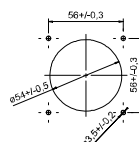
K1 – akse 6x6 mm



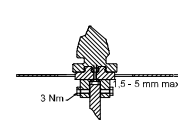
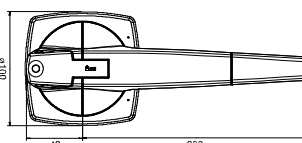
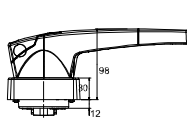
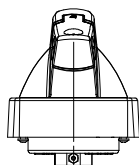
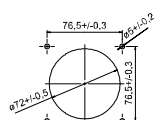
K2 – akse 8x8 mm



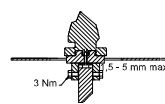
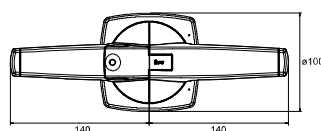
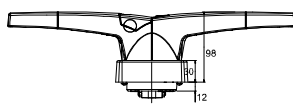
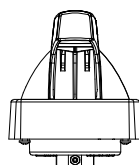
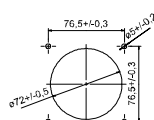
K3 – akse 10x10 mm



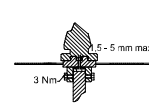
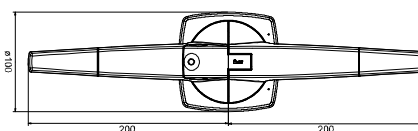
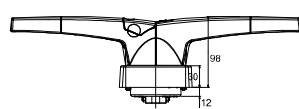
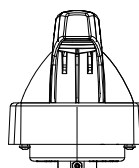
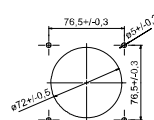
K4 – akse 12x12 mm



K5 – akse 12x12 mm



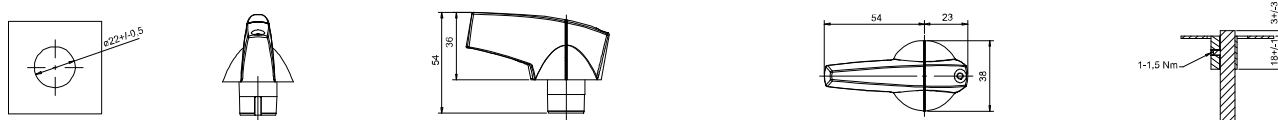
K6 – akse 12x12 mm



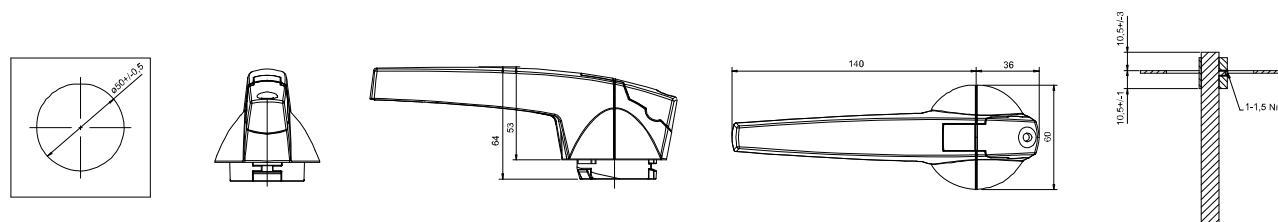
K1A



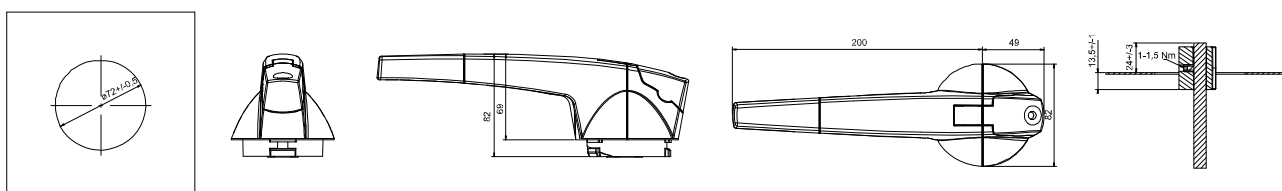
K2A



K3A

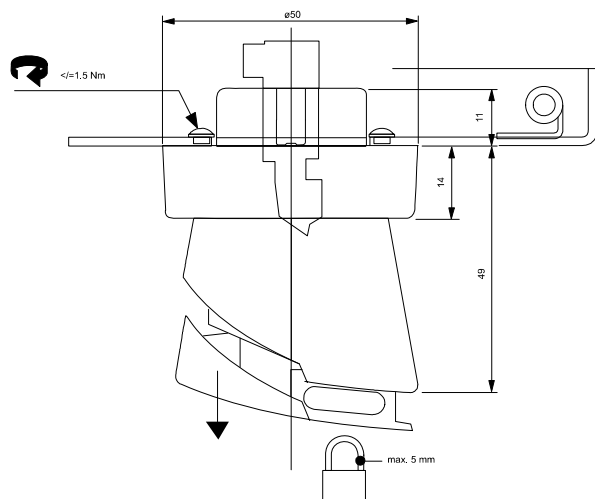


K4A

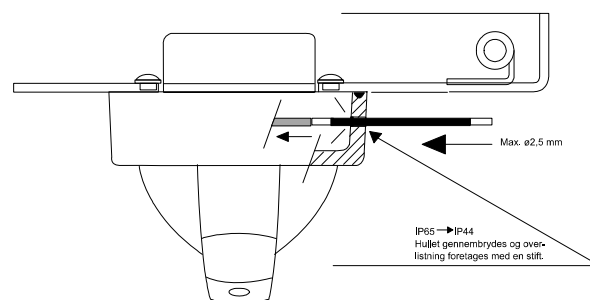


Aflåsning af håndtag i 0-stilling

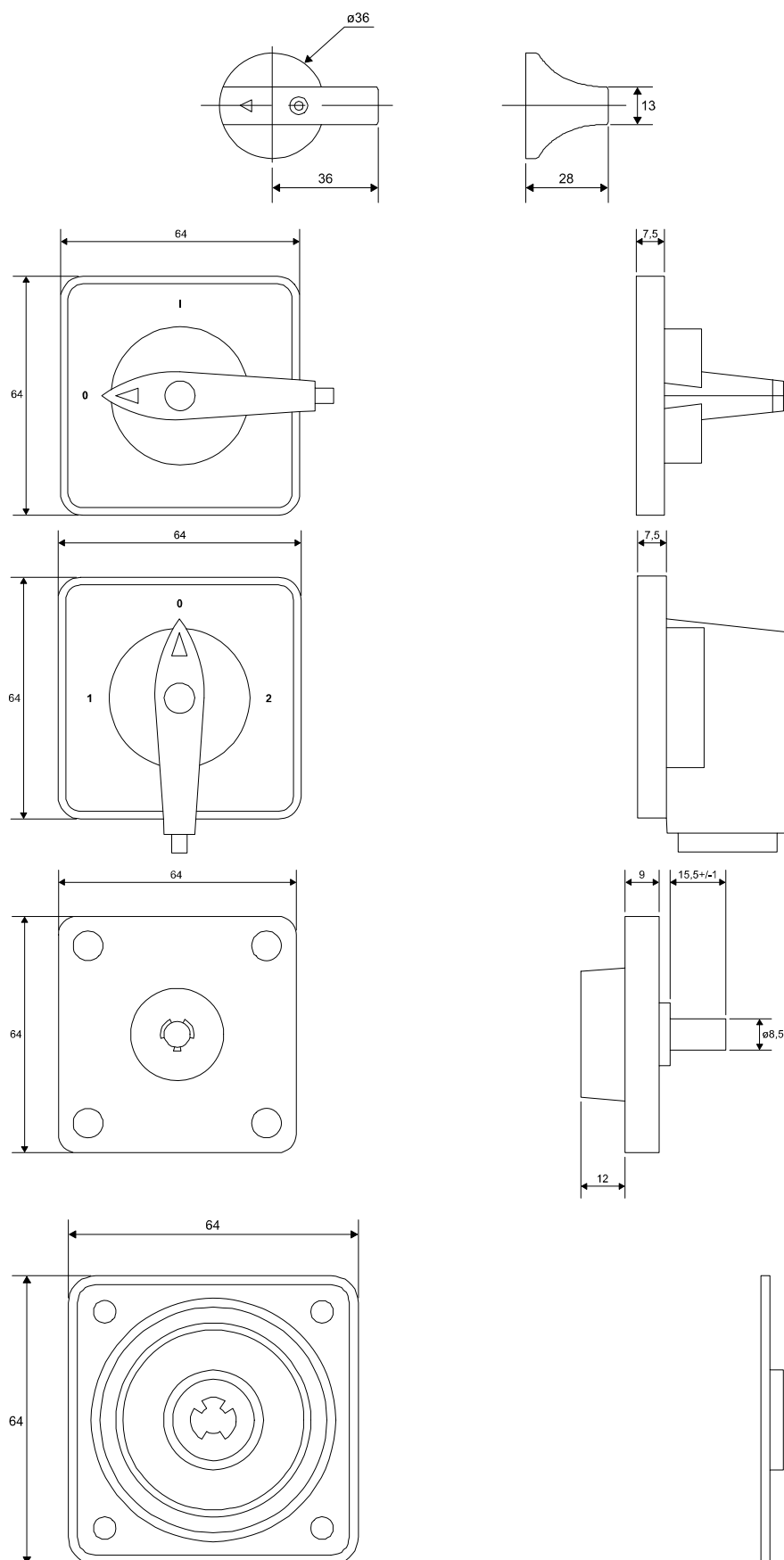
Der kan på forespørgsel leveres låseplader med aflåsning i I-stilling



Overlistning af dørlås



H1A



Nr.	EAN nr.	Pris (DKK)	Min. stk.	Beskrivelse	Side nr.	
6022265	8711426107618	214,91	1	Aktiveringsenhed f. hjælpekont.	Side 13	6022
6030642	8711426853843	126,42	1	Hjælpekont., QSA,QA,QP (1 slutte & en bryde)	Side 13	6030
6030643	8711426107366	126,42	1	Hjælpekont., QSA,QA,QP (2 slutte)	Side 13	
1318.001	8711426702271	754,92	1	QA 125N1	Side 7	1318.0
1318.005	8711426902275	765,10	1	QA 160N1	Side 7	
1318.008	8711426102378	765,10	1	QA 200N1	Side 7	
1318.027 *	8711426212077	932,06	1	QSA 63N1 DIN	Side 4	
1318.030	8711426322073	936,58	1	QSA 125N1 DIN	Side 4	
1318.033	8711426812772	1238,82	1	QSA 160N1 DIN	Side 4	
1318.036	8711426792074	968,73	1	QP 250N1	Side 8	
1318.038 *	8711426452374	1153,66	1	QP 400N1	Side 8	
1318.064 *	8711426102477	1967,03	1	QA 200N1 6 polet	Side 9	
1318.065 *	8711426192478	876,07	1	QE 200N1 6 polet	Side 9	
1318.099 *	8711426472877	1065,62	1	QSA125N1 DIN sideterm. V	Side 5	
1318.268 *	8711426422971	320,25	1	Plug unit, 3 polet, 125/160A	Side 16	1318.2
1318.269 *	8711426672970	439,62	1	Plug unit, 4 polet, 125/160A	Side 16	
1318.504	8711426273375	1312,64	1	QA 400N	Side 7	1318.5
1318.506	8711426333376	1724,81	1	QA 630N	Side 7	
1318.508 *	8711426353572	1352,10	1	QP 400N	Side 8	
1318.511	8711426803275	1938,31	1	QP 630N	Side 8	
1318.514	8711426834071	2361,09	1	QP 800N	Side 8	
1318.516	8711426673373	3074,61	1	QP 1000N	Side 8	
1318.520	8711426903777	1377,83	1	QSA 160N DIN	Side 4	
1318.526	8711426753174	1917,26	1	QSA 250N DIN	Side 4	
1318.533	8711426783874	2404,63	1	QSA 400N DIN	Side 4	
1318.542	8711426731578	4330,30	1	QSA 630 DIN	Side 4	
1318.543 *	8711426411777	5286,84	1	QSA 800 DIN	Side 4	
1318.556	8711426841871	5417,46	1	QP 1250	Side 8	
1318.557	8711426351974	6536,90	1	QP 1600	Side 8	
1318.561 *	8711426543577	2399,01	1	QE 630N, 6p	Side 9	
1318.562 *	8711426473577	4594,39	1	QA 630N, 6p	Side 9	
1318.571 *	8711426314979	13821,03	1	QA 1000N2 3p m/håndtag & aksel	Side 7	
1318.574 *	8711426194977	17288,94	1	QA 1000N2 4p m/håndtag & aksel	Side 7	
1318.577 *	8711426904873	24688,26	1	QA 1600N2 3p m/håndtag & aksel	Side 7	
1318.580 *	8711426784871	31754,66	1	QA 1600N2 4p m/håndtag & aksel	Side 7	
1318.589 *	8711426104976	14096,32	1	QP 1250N2 3p m/håndtag & aksel	Side 8	
1318.593 *	8711426964877	17619,00	1	QP 1250N2 4p m/håndtag & aksel	Side 8	
1318.596 *	8711426694873	17461,70	1	QP 1600N2 3p m/håndtag & aksel	Side 8	
1318.902 *	8711426910041	891,91	1	Plug units, 3 polet, 630/800A	Side 16	1318.9
1318.903 *	8711426332645	1236,02	1	Plug units, 4 polet, 630/800A	Side 16	
1319.000 *	8711426412873	1382,65	1	QSA125N1 DIN sideterm. V & H	Side 5	1319.0
1319.002 *	8711426672871	1065,62	1	QSA125N1 DIN sideterm. H	Side 5	
1319.004 *	8711426634176	1558,37	1	QSA160N DIN sideterm. V	Side 5	
1319.005 *	8711426574175	1695,37	1	QSA160N DIN sideterm. V & H	Side 5	
1319.018 *	8711426572874	1425,22	1	QSA160N1 DIN sideterm. V	Side 5	
1319.019 *	8711426242876	1476,59	1	QSA160N1 DIN sideterm. V & H	Side 5	
1319.022 *	8711426762879	1425,22	1	QSA160N1 DIN sideterm. H	Side 5	
1319.024 *	8711426714175	2265,59	1	QSA250N DIN sideterm. V	Side 5	
1319.025 *	8711426424173	2365,32	1	QSA250N DIN sideterm. V & H	Side 5	
1319.027 *	8711426104273	2265,59	1	QSA250N DIN sideterm. H	Side 5	
1319.028 *	8711426554870	22108,03	1	QP 1600N2 4p m/håndtag & aksel	Side 8	
1319.031 *	8711426454873	24363,80	1	QP 2000N2 3p m/håndtag & aksel	Side 8	
1319.035 *	8711426344877	31313,64	1	QP 2000N2 4p m/håndtag & aksel	Side 8	
1319.039 *	8711426264878	25199,51	1	QP 2500N2 3p m/håndtag & aksel	Side 8	
1319.043 *	8711426194878	32430,26	1	QP 2500N2 4p m/håndtag & aksel	Side 8	
1319.047 *	8711426954779	25514,14	1	QP 3150N2 3p m/håndtag & aksel	Side 8	
1319.051 *	8711426104877	32744,91	1	QP 3150N2 4p m/håndtag & aksel	Side 8	
1319.121 *	8711426804173	2837,24	1	QSA400N DIN sideterm. V	Side 5	1319.1
1319.123 *	8711426344174	2993,15	1	QSA400N DIN sideterm. V & H	Side 5	
1319.125 *	8711426254275	2837,24	1	QSA400N DIN sideterm. H	Side 5	
1319.128	8711426571778	3670,17	1	QA 1000	Side 7	
1319.134 *	8711426990586	8924,67	1	QA 1000, 6-polet	Side 9	
1319.141 *	8711426861770	23800,55	1	QP 2500	Side 8	
1319.148 *	8711426281875	27217,90	1	QP 3150	Side 8	

* Ikke lagervarer (bestilles på forespørgsel)

	Nr.	EAN nr.	Pris (DKK)	Min. stk.	Beskrivelse	Side nr.
1319.3	1319.301	8711426185470	89,91	1	Aksel, 600mm. 8x8mm	Side 22
	1319.303	8711426965379	18,26	1	Aksel, 115mm. 8x8mm	Side 22
	1319.306	8711426355477	21,06	1	Aksel, 140mm. 8x8mm	Side 22
	1319.307	8711426675377	23,90	1	Aksel, 180mm. 8x8mm	Side 22
	1319.311	8711426385375	43,54	1	Aksel, 300mm. 8x8mm	Side 22
	1319.314	8711426935570	25,30	1	Aksel, 135mm. 10x10mm	Side 22
	1319.315	8711426865570	28,10	1	Aksel, 180mm. 10x10mm	Side 22
	1319.319	8711426325579	49,16	1	Aksel, 300mm. 10x10mm	Side 22
	1319.322	8711426105676	96,91	1	Aksel, 600mm. 10x10mm	Side 22
	1319.326	8711426585577	65,68	1	Aksel, 300mm. 12x12mm	Side 22
	1319.328 *	8711426785571	266,06	1	Aksel, 300mm. 12x12mm. hærdet	Side 22
	1319.329 *	8711426315679	148,61	1	Aksel, 600mm. 12x12mm	Side 22
	1319.331	8711426545670	120,97	1	Aksel, 115mm, drejet 45 g. 12x12mm	Side 22
	1319.332	8711426105379	51,96	1	Aksel forlænger, 8x8mm	Side 23
	1319.334	8711426715479	57,59	1	Aksel forlænger 10x10mm	Side 23
	1319.336	8711426215573	63,22	1	Aksel forlænger 12x12mm	Side 23
	1319.351	8711426375772	87,07	1	Håndtag H1A sort direkte mont	Side 21
	1319.397 *	8711426635678	33,71	1	Aksel forlænger, 8x8/12x12mm	Side 23
	1319.398 *	8711426675674	33,71	1	Aksel forlænger, 10x10/12x12mm	Side 23
1319.4	1319.400 *	8711426882874	2403,00	1	1-0-2 mek. 8x8mm afst. 252mm	Side 14
	1319.402 *	8711426102972	2820,78	1	1-0-2 mek. 10x10mm afst. 378mm	Side 14
	1319.404 *	8711426252974	2639,94	1	1-0-2 mek. 12x12mm afst. 504mm	Side 14
	1319.409 *	8711426833678	74,49	1	Terminalafdækn. f. kabelsko M6	Side 14
	1319.411	8711426103771	93,10	1	Terminalafdækn. f. kabelsko M8	Side 14
	1319.413	8711426293779	134,05	1	Terminalafdækn. f. kabelsko M10	Side 14
	1319.415 *	8711426403772	152,69	1	Terminalafdækn. f. kabelsko M12	Side 14
	1319.417 *	8711426501973	243,00	1	Bagsideafdækning, 3p, box 3	Side 15
	1319.418 *	8711426423671	147,50	1	Terminalafdækning, box 2	Side 14
	1319.421 *	8711426384972	792,16	1	Frontafdækning 3p. f. QA-QP/N2	Side 15
	1319.422 *	8711426192386	738,02	1	Frontafdækning 4p. f. QA-QP/N2	Side 15
	1319.424 *	8711426591974	372,24	1	Frontafdækn. 3p, box 3 (QA/QP)	Side 15
	1319.425 *	8711426514072	103,61	1	Frontafdækn. 3p, QA/QP, box 2	Side 15
	1319.426	8711426701977	327,25	1	Frontafdækn. 3p, box 3 (QSA)	Side 14
	1319.429	8711426103672	252,82	1	Frontafdækning, 3p, QSA, box 2	Side 14
	1319.432 *	8711426612471	35,12	1	Terminalafdækning, box 1	Side 14
	1319.435	87114266312470	186,79	1	Frontafd. 3p, DIN00/BS A3 box 1	Side 14
	1319.439	8711426102675	54,65	1	Front-bagsideafd. 1p, box 1 (3 stk)	Side 15
	1319.441 *	8711426723573	62,71	1	Front-bagsideafd. 1p. box 2 (3 stk)	Side 15
	1319.460 *	8711426862470	94,10	1	Nuladskiller, 63A, box 1	Side 12
	1319.462 *	8711426842175	178,37	1	Brydende 4. pol, 63A, box 1	Side 12
	1319.466	8711426932470	100,13	1	Nuladskiller, 125A, box 1	Side 12
	1319.467	8711426102279	187,76	1	Brydende 4. pol, 125A, box 1	Side 12
	1319.472	8711426102576	104,31	1	Nuladskiller, 200A, box 1	Side 12
	1319.473	8711426583979	157,32	1	Nuladskiller, 200A, box 2	Side 12
	1319.474	8711426272279	228,08	1	Brydende 4. pol, 200A, box 1	Side 12
	1319.476 *	8711426673977	286,55	1	Brydende 4. pol 200A, box 2	Side 12
	1319.477	8711426192577	130,62	1	Nuladskiller, 250A, box 1	Side 12
	1319.480	8711426773677	172,45	1	Nuladskiller, 400A, box 2	Side 12
	1319.481	8711426472273	244,40	1	Brydende 4. pol. 400A, box 1	Side 12
	1319.482	8711426633575	362,95	1	Brydende 4. Pol, 400A, box 2	Side 12
	1319.483 *	8711426834972	379,68	1	Nuladskiller til QP800N/1000N	Side 12
	1319.486	8711426211773	340,21	1	Nuladskiller 1000A, box 3	Side 12
	1319.487	8711426311770	501,07	1	Nuladskiller 1600A, box 3	Side 12
	1319.488 *	8711426222779	411,31	1	QSA125N1 ombyggn.sæt fra BS til DIN1	Side 16
	1319.490 *	8711426852280	413,26	1	QSA160N1 ombyggn.sæt fra BS til DIN1	Side 16
	1319.491 *	8711426221987	634,27	1	QSA250N ombyggn.sæt fra BS til DIN1	Side 16
	1319.492 *	8711426134072	811,09	1	QSA400N ombyggn.sæt fra BS til DIN1	Side 16
	1319.493 *	8711426111882	1564,53	1	QSA630/800 ombyggn.sæt f BS til DIN1	Side 16
	1319.494 *	8711426102774	461,29	1	QSA63N1 ombyggn.sæt fra BS til DIN1	Side 16
1319.5	1319.502	8711426941885	152,99	1	Sideterm.kit 160A box 1 V	Side 17
	1319.503 *	8711426331983	240,20	1	Sideterm.kit 160A box 2 V	Side 17
	1319.504 *	8711426861886	235,97	1	Sideterm.kit 160A box 1 V & H	Side 17
	1319.505 *	8711426271982	396,09	1	Sideterm.kit 160A box 2 V & H	Side 17
	1319.506	8711426102385	403,30	1	Sideterm.kit 160A/4P box 1 H	Side 17
	1319.507 *	8711426431980	255,63	1	Sideterm.kit 160A box 2 H	Side 17
	1319.508	8711426962286	152,99	1	Sideterm.kit 160A box 1 H	Side 17
	1319.509	8711426861985	379,67	1	Sideterm.kit 250A box 2 V	Side 17
	* Ikke lagervarer (bestilles på forespørgsel)					

Nr.	EAN nr.	Pris (DKK)	Min. stk.	Beskrivelse	Side nr.	
1319.510 *	8711426761988	689,66	1	Sideterm.kit 250A box 2 V & H	Side 17	1319.5
1319.511	8711426911987	413,04	1	Sideterm.kit 250A box 2 H	Side 17	
1319.512	8711426412088	855,27	1	Sideterm.kit 4p 250A box 2 H	Side 17	
1319.513	8711426162082	567,39	1	Sideterm.kit 400A box 2 V	Side 17	
1319.514 *	8711426102088	1070,30	1	Sideterm.kit 400A box 2 V & H	Side 17	
1319.515 *	8711426332089	617,46	1	Sideterm.kit 400A box 2 H	Side 17	
1319.534	8711426374270	321,64	1	Mek. Spærring, afstand 252mm	Side 13	
1319.535	8711426454279	330,07	1	Mek. Spærring, afstand 378mm	Side 13	
1319.536	8711426544277	337,10	1	Mek. Spærring, afstand 504mm	Side 13	
1319.537 *	8711426614277	348,35	1	Mek. Spærring, afstand 630mm	Side 13	
1319.538 *	8711426572676	30,91	1	Sikringshåndtag f. DIN00	Side 16	
1319.539 *	8711426432673	214,91	1	Sikringskassette DIN00	Side 16	
1319.560 *	8711426974173	1571,56	1	QSA160N DIN sideterm. H	Side 5	
1319.635 *	8711426592971	407,33	1	Plug unit, 3 polet, 250/400A	Side 16	
1319.637 *	8711426742970	561,84	1	Plug unit, 4 polet, 250/400A	Side 16	
1319.639 *	8711426942974	126,43	1	Plug unit, 1 polet, 250/400A	Side 5	1319.6
1319.661	8711426532083	1176,51	1	Sideterm.kit 4p 400A box 2 H	Side 17	
1319.662 *	8711426153585	504,25	1	Brydende 4. pol. 630A, box 3	Side 12	
1319.673 *	8711426532090	87,07	1	Plug unit, 1 polet, 125/160A	Side 16	
1319.787 *	8711426683679	47,75	1	Aksellås	Side 13	
1319.800	8711426400382	156,45	1	QM 40 udførelse A 3p	Side 11	1319.8
1319.801	8711426190283	158,29	1	QM 40 udførelse B 3p	Side 11	
1319.802	8711426610286	185,66	1	QM 40 udførelse C 3p	Side 11	
1319.803 *	8711426101470	202,88	1	QM 63 udførelse A 3p	Side 11	
1319.804	8711426181472	200,12	1	QM 63 udførelse B 3p	Side 11	
1319.805	8711426271470	228,84	1	QM 63 udførelse C 3p	Side 11	
1319.806 *	8711426100381	312,88	1	QM 63 udførelse D 6p	Side 11	
1319.807	8711426471474	312,88	1	QM 63 udførelse E 2x3p	Side 11	
1319.808	8711426551473	291,72	1	QM 80 udførelse A 3p	Side 11	
1319.809	8711426420281	293,55	1	QM 80 udførelse B 3p	Side 11	
1319.810	8711426760288	317,63	1	QM 80 udførelse C 3p	Side 11	
1319.811 *	8711426650381	373,22	1	QM 100 udførelse A 3p	Side 11	
1319.812	8711426101579	375,41	1	QM 100 udførelse B 3p	Side 11	
1319.813	8711426171572	399,16	1	QM 100 udførelse C 3p	Side 11	
1319.814 *	8711426291577	742,39	1	QM 100 udførelse D 6p	Side 11	
1319.815	8711426200388	742,39	1	QM 100 udførelse E 2x3p	Side 11	
1319.830	8711426845374	19,66	1	Aksel, 180mm. 6X6mm	Side 22	
1319.831	8711426295377	25,30	1	Aksel, 300mm. 6x6mm	Side 22	
1319.832 *	8711426105478	54,79	1	Aksel, 600mm. 6x6mm	Side 22	
1319.833	8711426545274	47,75	1	Aksel forlænger, 6x6 mm	Side 23	
1319.850	8711426580480	50,03	1	Hjælpekont. 1NO+1NC QM 40/63	Side 13	
1319.851	8711426101371	50,03	1	Hjælpekont. 1NO+1NC QM 40/63	Side 13	
1319.852 *	8711426191372	64,74	1	Hjælpekont. 1NO+1NC QM 80/100	Side 13	
1319.853	8711426251373	64,74	1	Hjælpekont. 1NO+1NC QM 80/100	Side 13	
1319.854	8711426785670	51,51	1	Håndtag QM, rødt/gult	Side 21	
1319.855	8711426905672	42,67	1	Håndtag QM, sort	Side 21	
1319.856	8711426285774	42,67	1	Håndtag QM sort 1-0-2	Side 21	
1319.857	8711426105775	98,53	1	Dørmekanisme, QM	Side 21	
1319.858 *	8711426200487	26,49	1	Nulklemme QM 40/63	Side 12	
1319.859	8711426350489	41,21	1	Nulklemme QM 80/100	Side 12	
1319.868 *	8711426430488	26,49	1	Jordklemme QM 40/63	Side 12	
1319.869	8711426500488	41,21	1	Jordklemme QM 80/100	Side 12	
1319.870 *	8711426810389	14,71	1	Term.afd. 3p. QM 40/63	Side 14	
1319.871	8711426880382	20,60	1	Term.afd. 4p. QM 40/63	Side 14	
1319.872	8711426940383	20,60	1	Term.afd. 3p. QM 80/100	Side 14	
1319.873 *	8711426100480	27,26	1	Term.afd. 4p. QM 80/100	Side 14	1319.9
1319.900	8711426104518	205,22	1	QM 40 udførelse A 4p	Side 11	
1319.901 *	8711426244238	260,25	1	QM 63 udførelse A 4p	Side 11	
1319.902 *	8711426290556	365,28	1	QM 80 udførelse A 4p	Side 11	
1319.903 *	8711426192973	471,82	1	QM 100 udførelse A 4p	Side 11	
1319.904 *	8711426181670	427,66	1	QM 63 udførelse D 8p	Side 11	
1319.905 *	8711426985070	939,57	1	QM 100 udførelse D 8p	Side 11	
1319.907 *	8711426312883	207,06	1	QM 40 udførelse B 4p	Side 11	
1319.908	8711426894983	257,50	1	QM 63 udførelse B 4p	Side 11	
1319.909	8711426150898	367,11	1	QM 80 udførelse B 4p	Side 11	
1319.910 *	8711426812697	473,99	1	QM 100 udførelse B 4p	Side 11	

* Ikke lagervarer (bestilles på forespørgsel)

	Nr.	EAN nr.	Pris (DKK)	Min. stk.	Beskrivelse	Side nr.
1319.9	1319.911	8711426624894	234,41	1	QM 40 udførelse C 4p	Side 11
	1319.912	8711426820500	286,22	1	QM 63 udførelse C 4p	Side 11
	1319.913	8711426901902	391,24	1	QM 80 udførelse C 4p	Side 11
	1319.914 *	8711426393608	497,75	1	QM 100 udførelse C 4p	Side 11
	1319.915	8711426140219	427,66	1	QM 63 udførelse E 2x4p	Side 11
	1319.916	8711426233317	939,57	1	QM 100 udførelse E 2x4p	Side 11
1320.2	1320.201 *	8711426200470	808,53	1	QSA 40NO DIN	Side 4
	1320.203 *	8711426293878	808,53	1	QSA 63NO DIN	Side 4
1818.0	1818.001 *	8711426954144	46,56	1	Håndtag K1A blå direkte mont.	Side 20
	1818.005 *	8711426318151	66,79	1	Håndtag K2A blå direkte mont.	Side 20
	1818.007 *	8711426426153	120,08	1	Håndtag K3A blå direkte mont.	Side 20
	1818.009 *	8711426634152	357,05	1	Håndtag K4A blå direkte mont.	Side 20
	1818.030 *	8711426744455	163,49	1	Håndtag K1 rød/gul m/dørkobl.	Side 19
	1818.031	8711426426528	157,31	1	Håndtag K1 grå m/dørkobl.	Side 19
	1818.036	8711426850637	163,49	1	Håndtag K2 rød/gul m/dørkobl.	Side 19
	1818.045	8711426102323	211,33	1	Håndtag K3 rød/gul m/dørkobl.	Side 19
	1818.051 *	8711426104792	337,83	1	Håndtag K4 rød/gul m/dørkobl.	Side 19
	1818.052	8711426211575	336,68	1	Håndtag K4 grå m/dørkobl.	Side 19
	1818.057 *	8711426423572	368,85	1	Håndtag K5 rød/gul m/dørkobl.	Side 19
	1818.058 *	8711426527577	365,89	1	Håndtag K5 grå m/dørkobl.	Side 19
	1818.063 *	8711426847583	665,12	1	Håndtag K6 rød/gul m/dørkobl.	Side 20
	1818.064 *	8711426851580	659,78	1	Håndtag K6 grå m/dørkobl.	Side 20
	1818.071	8711426746510	172,96	1	Håndtag K2 grå m/dørkobl. f. omsk.	Side 20
	1818.073 *	8711426956629	225,41	1	Håndtag K3 grå m/dørkobl. f. omsk.	Side 20
	1818.075 *	8711426103733	402,48	1	Håndtag K5 grå m/dørkobl. f. omsk.	Side 20
	1818.077 *	8711426209527	725,81	1	Håndtag K6 grå m/dørkobl. f. omsk.	Side 20
1818.1	1818.141	8711426634183	157,31	1	Håndtag K2 grå m/dørkobl.	Side 19
	1818.142	8711426639737	204,92	1	Håndtag K3 grå m/dørkobl.	Side 19
* Ikke lagervarer (bestilles på forespørgsel)						

For QSA bryder box 1		Eaton nr./EAN*	Eaton nr./EAN*	Eaton nr./EAN*
Afbryder størrelse		QSA 63N1	QSA 125N1	QSA 160N1
3 polet afbryder		1318.027/6212077	1318.030/6322073	1318.033/6812772
Håndtag K2, ny version incl. kobling	grå	1818.141/6634183	1818.141/6634183	1818.141/6634183
	rød/gul	1818.036/6850637	1818.036/6850637	1818.036/6850637
Håndtag K2A, ny version for dir. mont. på aksel, blå		1818.005/6318151	1818.005/6318151	1818.005/6318151
Håndtag til omskiftermekanisme (I-O-II)		1818.071/6746510	1818.071/6746510	1818.071/6746510
Aksel 8x8 mm (mest anvendt)	115 mm	1319.303/6965379	1319.303/6965379	1319.303/6965379
	140 mm	1319.306/6355477	1319.306/6355477	1319.306/6355477
	180 mm	1319.307/6675377	1319.307/6675377	1319.307/6675377
	300 mm	1319.311/6385375	1319.311/6385375	1319.311/6385375
	600 mm	1319.301/6185470	1319.301/6185470	1319.301/6185470
Akselforlænger		1319.332/6105379	1319.332/6105379	1319.332/6105379
Aksellås		Incl.	Incl.	Incl.
Nuladskiller		1319.460/6862470	1319.466/6932470	1319.472/6102576
Brydende 4. pol		1319.462/6842175	1319.467/6102279	1319.474/6272279
Hjælpekontakt (1NO+1NC)		6030642/6853843	6030642/6853843	6030642/6853843
Hjælpekontakt (2NO)		6030643/6107366	6030643/6107366	6030643/6107366
Frontafdækning, 3p		1319.435/6312470	1319.435/6312470	1319.435/6312470
Bagsideafdækning, 1p, 3 stk.		1319.439/6102675	1319.439/6102675	1319.439/6102675
Terminalafdækning for kabelsko, 1 stk.		Ingen	1319.409/6833678	1319.411/6103771
Terminalafdækningsplade, 3p		1319.432/6612471	1319.432/6612471	1319.432/6612471
Sikringskasette for DIN 00, 3 stk./pose		1319.539/6432673	1319.539/6432673	1319.539/6432673
Håndtag for DIN 00		1319.538/6572676	1319.538/6572676	1319.538/6572676
Gensidig spærringsmekanisme, afst.	252 mm	1319.534/6374270	1319.534/6374270	1319.534/6374270
	378 mm	1319.535/6454279	1319.535/6454279	1319.535/6454279
	504 mm	1319.536/6544277	1319.536/6544277	1319.536/6544277
	630 mm	1319.537/6614277	1319.537/6614277	1319.537/6614277
Omskiftermek. 1-0-2 (enhåndsbet.) afst. 252 mm		1319.400/6882874	1319.400/6882874	1319.400/6882874
Sidetermineringskit	Venstre+højre	1319.504/6861886	1319.504/6861886	1319.504/6861886
	Venstre	1319.502/6941885	1319.502/6941885	1319.502/6941885
	Højre	1319.508/6962286	1319.508/6962286	1319.508/6962286
	Højre 3P+N/4P	1319.506/6102385	1319.506/6102385	1319.506/6102385

* EAN nr. starter med 871142

For QSA bryder box 2		Eaton nr./EAN*	Eaton nr./EAN*	Eaton nr./EAN*
Afbryder størrelse:		QSA 160N	QSA 250N	QSA 400N
3 polet afbryder		1318.520/6903777	1318.526/6753174	1318.533/6783874
Håndtag K3, ny version incl. kobling	grå	1818.142/6639737	1818.142/6639737	1818.142/6639737
	rød/gul	1818.045/6102323	1818.045/6102323	1818.045/6102323
Håndtag K3A, ny version for dir. Mont. På aksel, blå		1818.007/6426153	1818.007/6426153	1818.007/6426153
Håndtag K3, ny version til omskiftermek. (I-O-II), grå		1818.073/6956629	1818.073/6956629	1818.073/6956629
Aksel 10x10 mm (mest anvendt)	135 mm	1319.314/6935570	1319.314/6935570	1319.314/6935570
	180 mm	1319.315/6865570	1319.315/6865570	1319.315/6865570
	300 mm	1319.319/6325579	1319.319/6325579	1319.319/6325579
	600 mm	1319.322/6105676	1319.322/6105676	1319.322/6105676
Akselforlænger		1319.334/6715479	1319.334/6715479	1319.334/6715479
Aksellås		1319.787/6683679	1319.787/6683679	1319.787/6683679
Nuladskiller		1319.473/6583979	1319.480/6773677	1319.480/6773677
Brydende 4. pol		1319.476/6673977	1319.482/6633575	1319.482/6633575
Hjælpekontakt (1NO+1NC)		6030642/6853843	6030642/6853843	6030642/6853843
Hjælpekontakt (2NO)		6030643/6107366	6030643/6107366	6030643/6107366
Bagsideafdækning, 1p, 3 stk.		1319.441/6723573	1319.441/6723573	1319.441/6723573
Terminalafdækning for kabelsko, 1 stk.		1319.411/6103771	1319.413/6293779	1319.413/6293779
Terminalafdækningsplade, 3p		1319.418/6423671	1319.418/6423671	1319.418/6423671
Sikringskasette for DIN 00, 3 stk./pose		1319.539/6432673	Ingen	Ingen
Håndtag for DIN 00		1319.538/6572676	Ingen	Ingen
Gensidig spærringsmekanisme, afst.	252 mm	1319.534/6374270	1319.534/6374270	1319.534/6374270
	378 mm	1319.535/6454279	1319.535/6454279	1319.535/6454279
	504 mm	1319.536/6544277	1319.536/6544277	1319.536/6544277
	630 mm	1319.537/6614277	1319.537/6614277	1319.537/6614277
Omskiftermek. 1-0-2 (enhåndsbet.) afst. 378 mm		1319.402/6102972	1319.402/6102972	1319.402/6102972
Sidetermineringskit	Venstre+højre	1319.505/6271982	1319.510/6761988	1319.514/6102088
	Venstre	1319.503/6331983	1319.509/6861985	1319.513/6162082
	Højre	1319.507/6431980	1319.511/6911987	1319.515/6332089
	Højre 3P+N/4P	Ingen	1319.512/6412088	1319.661/6532083

* EAN nr. starter med 871142

For QSA bryder box 3	Eaton nr./EAN*	Eaton nr./EAN*
Afbryder størrelse	QSA 630	QSA 800
3 polet afbryder incl. 115 mm aksel, drejet 45 °	1318.542/6731578	1318.543/6411777
Håndtag K4, ny version incl. kobling	1818.052/6211575	1818.052/6211575
grå	1818.051/6104792	1818.051/6104792
rød/gul	1818.009/6634152	1818.009/6634152
Håndtag K4A, ny version for dir. mont. på aksel, blå	1818.075/6103733	1818.075/6103733
Håndtag K5, ny version til omskiftermek. (I-O-II), grå	1818.077/6209527	1818.077/6209527
Håndtag K6, ny version til omskiftermek. (I-O-II), grå	1319.326/6585577	1319.326/6585577
Aksel 12x12 mm	1319.328/6785571	1319.328/6785571
300 mm	1319.329/6315679	1319.329/6315679
hærdet	1319.336/6215573	1319.336/6215573
300 mm	1319.486/6211773	1319.486/6211773
600 mm	1319.662/6153585	1319.662/6153585
Akselforlænger	6030642/6853843	6030642/6853843
Nuladskiller	6030643/6107366	6030643/6107366
Brydende 4. pol	6022265/6107618	6022265/6107618
Hjælpekontakt (1NO+1NC)	1319.426/6701977	1319.426/6701977
Hjælpekontakt (2NO)	1319.417/6501973	1319.417/6501973
Aktiveringsenhed for hjælpekontakt	1319.415/6403772	1319.415/6403772
Frontafdækning, 3p	1319.535/6454279	1319.535/6454279
Bagsideafdækning, 3p, 3 stk.	1319.536/6544277	1319.536/6544277
Terminalafdækning for kabelsko, 1 stk.	1319.537/6614277	1319.537/6614277
Gensidig spærringsmekanisme, afst.	1319.404/6252974	1319.404/6252974
378 mm		
504 mm		
630 mm		
Omskiftermek. 1-0-2 (enhåndsbet.) afst. 504 mm		

* EAN nr. starter med 871142

For QA bryder box 1		Eaton nr./EAN*	Eaton nr./EAN*	Eaton nr./EAN*
Afbryder størrelse:		QA 125N1	QA 160N1	QA 200N1
3 polet afbryder		1318.001/6702271	1318.005/6902275	1318.008/6102378
Håndtag K2, ny version incl. kobling	grå	1818.141/6634183	1818.141/6634183	1818.141/6634183
	rød/gul	1818.036/6850637	1818.036/6850637	1818.036/6850637
Håndtag K2A, ny version for dir. mont. på aksel, blå		1818.005/6318151	1818.005/6318151	1818.005/6318151
Håndtag til omskiftermekanisme (I-O-II)		1818.071/6746510	1818.071/6746510	1818.071/6746510
Aksel 8x8 mm (mest anvendt)	115 mm	1319.303/6965379	1319.303/6965379	1319.303/6965379
	140 mm	1319.306/6355477	1319.306/6355477	1319.306/6355477
	180 mm	1319.307/6675377	1319.307/6675377	1319.307/6675377
	300 mm	1319.311/6385375	1319.311/6385375	1319.311/6385375
	600 mm	1319.301/6185470	1319.301/6185470	1319.301/6185470
Akselforlænger		1319.332/6105379	1319.332/6105379	1319.332/6105379
Aksellås		Incl.	Incl.	Incl.
Nuladskiller		1319.466/6932470	1319.472/6102576	1319.472/6102576
Brydende 4. pol		1319.467/6102279	1319.474/6272279	1319.474/6272279
Hjælpekontakt (1NO+1NC)		6030642/6853843	6030642/6853843	6030642/6853843
Hjælpekontakt (2NO)		6030643/6107366	6030643/6107366	6030643/6107366
Frontafdækning, 1p, 3 stk.		1319.439/6102675	1319.439/6102675	1319.439/6102675
Bagsideafdækning, 1p, 3 stk.		1319.439/6102675	1319.439/6102675	1319.439/6102675
Terminalafdækning for kabelsko, 1 stk.		1319.409/6833678	1319.411/6103771	1319.411/6103771
Terminalafdækningsplade, 3p		1319.432/6612471	1319.432/6612471	1319.432/6612471
Gensidig spæringsmekanisme, afst.	252 mm	1319.534/6374270	1319.534/6374270	1319.534/6374270
	378 mm	1319.535/6454279	1319.535/6454279	1319.535/6454279
	504 mm	1319.536/6544277	1319.536/6544277	1319.536/6544277
	630 mm	1319.537/6614277	1319.537/6614277	1319.537/6614277
Omskiftermek. 1-0-2 (enhåndsbet.) afst. 252 mm		1319.400/6882874	1319.400/6882874	1319.400/6882874
Sidetermineringskit	Venstre+højre	1319.504/6861886	1319.504/6861886	1319.504/6861886
	Venstre	1319.502/6941885	1319.502/6941885	1319.502/6941885
	Højre	1319.508/6962286	1319.508/6962286	1319.508/6962286
	Højre 3P+N/4P	1319.506/6102385	1319.506/6102385	1319.506/6102385

* EAN nr. starter med 871142

For QA bryder box 2		Eaton nr./EAN*	Eaton nr./EAN*
Afbryder størrelse		QA 400N	QA 630N
3 polet afbryder		1318.504/6273375	1318.506/6333376
Håndtag K3, ny version incl. kobling	grå	1818.142/6639737	1818.142/6639737
	rød/gul	1818.045/6102323	1818.045/6102323
Håndtag K3A, ny version for dir. mont. på aksel, blå		1818.007/6426153	1818.007/6426153
Håndtag K3, ny version til omskiftermek. (I-O-II), grå		1818.073/6956629	1818.073/6956629
Aksel 10x10 mm (mest anvendt)	135 mm	1319.314/6935570	1319.314/6935570
	180 mm	1319.315/6865570	1319.315/6865570
	300 mm	1319.319/6325579	1319.319/6325579
	600 mm	1319.322/6105676	1319.322/6105676
Akselforlænger		1319.334/6715479	1319.334/6715479
Nuladskiller		1319.480/6773677	1319.480/6773677
Brydende 4. pol		1319.482/6633575	1319.482/6633575
Hjælpekontakt (1NO+1NC)		6030642/6853843	6030642/6853843
Hjælpekontakt (2NO)		6030643/6107366	6030643/6107366
Terminalafdækningsplade, 3p		1319.418/6423671	1319.418/6423671
Frontafdækning, 3p		1319.425/6514072	1319.425/6514072
Frontafdækning, 1p, 3 stk		1319.441/6723573	1319.441/6723573
Bagsideafdækning, 1p, 3 stk.		1319.441/6723573	Ingen
Terminalafdækning for kabelsko, 1 stk.		1319.413/6293779	1319.413/6293779
Terminalafdækningsplade		1319.418/6423671	1319.418/6423671
Gensidig spærringsmekanisme, afst.	252 mm	1319.534/6374270	1319.534/6374270
	378 mm	1319.535/6454279	1319.535/6454279
	504 mm	1319.536/6544277	1319.536/6544277
	630 mm	1319.537/6614277	1319.537/6614277
Omskiftermek. 1-0-2 (enhåndsbet.) afst. 378 mm		1319.402/6102972	1319.402/6102972
Sidetermineringskit	Venstre+højre	1319.514/6102088	Ingen
	Venstre	1319.513/6162082	Ingen
	Højre	1319.515/6332089	Ingen
	Højre 3P+N/4P	1319.661/6532083	Ingen

* EAN nr. starter med 871142

For QA bryder box 3		Eaton nr./EAN*
Afbryder størrelse:		QA 1000
3 polet afbryder		1319.128/6571778
Håndtag K4, ny version incl. kobling	grå	1818.052/6211575
	rød/gul	1818.051/6104792
Håndtag K4A, ny version for dir. mont. på aksel, blå		1818.009/6634152
Håndtag K5, ny version til omskiftermek. (I-O-II), grå		1818.075/6103733
Håndtag K6, ny version til omskiftermek. (I-O-II), grå		1818.077/6209527
Aksel drejet 45° skal benyttes	115 mm	1319.331/6545670
Aksel 12x12 mm	300 mm	1319.326/6585577
	hærdet 300 mm	1319.328/6785571
	600 mm	1319.329/6315679
Akselforlænger		1319.336/6215573
Nuladskiller		1319.486/6211773
Brydende 4. pol		1319.662/6153585
Hjælpekontakt (1NO+1NC)		6030642/6853843
Hjælpekontakt (2NO)		6030643/6107366
Aktiveringsenhed for hjælpekontakt		6022265/6107618
Frontafdækning, 3p		1319.424/6591974
Bagsideafdækning, 3p		1319.417/6501973
Terminalafdækning for kabelsko, 1 stk.		1319.415/6403772
Gensidig spærringsmekanisme, afst.	378 mm	1319.535/6454279
	504 mm	1319.536/6544277
	630 mm	1319.537/6614277
Omskiftermek. 1-0-2 (enhåndsbet.) afst. 504 mm		1319.404/6252974

* EAN nr. starter med 871142

For QP bryder box 1		Eaton nr./EAN*	Eaton nr./EAN*
Afbryder størrelse		QP 250N1	QP 400N1
3 polet afbryder		1318.036/6792074	1318.038/6452374
Håndtag K2, ny version incl. kobling	grå	1818.141/6634183	1818.141/6634183
	rød/gul	1818.036/6850637	1818.036/6850637
Håndtag K2A, ny version for dir. mont. på aksel, blå		1818.005/6318151	1818.005/6318151
Aksel 8x8 mm (mest anvendt)	115 mm	1319.303/6965379	1319.303/6965379
	140 mm	1319.306/6355477	1319.306/6355477
	180 mm	1319.307/6675377	1319.307/6675377
	300 mm	1319.311/6385375	1319.311/6385375
	600 mm	1319.301/6185470	1319.301/6185470
Akselforlænger		1319.332/6105379	1319.332/6105379
Aksellås		Incl.	Incl.
Nuladskiller		1319.477/6192577	1319.477/6192577
Brydende 4. pol		1319.481/6472273	1319.481/6472273
Hjælpekontakt (1NO+1NC)		6030642/6853843	6030642/6853843
Hjælpekontakt (2NO)		6030643/6107366	6030643/6107366
Terminalafdækningsplade, 3p		1319.432/6612471	1319.432/6612471
Frontafdækning, 1p, 3 stk.		1319.439/6102675	1319.439/6102675
Bagsideafdækning, 1p, 3 stk.		1319.439/6102675	1319.439/6102675
Terminalafdækning for kabelsko, 1 stk.		1319.411/6103771	1319.411/6103771
Gensidig spærringsmekanisme, afst.	252 mm	1319.534/6374270	1319.534/6374270
	378 mm	1319.535/6454279	1319.535/6454279
	504 mm	1319.536/6544277	1319.536/6544277
	630 mm	1319.537/6614277	1319.537/6614277
Omskiftermek. 1-0-2 (enhåndsbet.) afst. 252 mm		1319.400/6882874	1319.400/6882874

* EAN nr. starter med 871142

For QP bryder box 2		Eaton nr./EAN*	Eaton nr./EAN*	Eaton nr./EAN*	Eaton nr./EAN*
Afbryder størrelse:		QP 400N	QP 630N	QP 800N	QP 1000N
3 polet afbryder		1318.508/6353572	1318.511/6803275	1318.514/6834071	1318.516/6673373
Håndtag K3, ny version incl. kobling	grå	1818.142/6639737	1818.142/6639737	1818.142/6639737	1818.142/6639737
	rød/gul	1818.045/6102323	1818.045/6102323	1818.045/6102323	1818.045/6102323
Håndtag K3A, ny version for dir. mont. på aksel, blå		1818.007/6426153	1818.007/6426153	1818.007/6426153	1818.007/6426153
Håndtag K3, ny version til omskiftermek. (I-O-II), grå		1818.073/6956629	1818.073/6956629	1818.073/6956629	1818.073/6956629
Aksel 10x10 mm (mest anvendt)	135 mm	1319.314/6935570	1319.314/6935570	1319.314/6935570	1319.314/6935570
	180 mm	1319.315/6865570	1319.315/6865570	1319.315/6865570	1319.315/6865570
	300 mm	1319.319/6325579	1319.319/6325579	1319.319/6325579	1319.319/6325579
	600 mm	1319.322/6105676	1319.322/6105676	1319.322/6105676	1319.322/6105676
Akselforlænger		1319.334/6715479	1319.334/6715479	1319.334/6715479	1319.334/6715479
Nuladskiller		1319.480/6773677	1319.480/6773677	1319.483/6834972	1319.483/6834972
Brydende 4. pol		1319.482/6633575	1319.482/6633575	1319.482/6633575	1319.482/6633575
Hjælpekontakt (1NO+1NC)		6030642/6853843	6030642/6853843	6030642/6853843	6030642/6853843
Hjælpekontakt (2NO)		6030643/6107366	6030643/6107366	6030643/6107366	6030643/6107366
Frontafdækning, 3p		1319.425/6514072	1319.425/6514072	Ingen	Ingen
Frontafdækning, 1p, 3 stk.		1319.441/6723573	Ingen	Ingen	Ingen
Bagsideafdækning, 1p, 3 stk.		1319.441/6723573	Ingen	Ingen	Ingen
Terminalafdækning for kabelsko, 1 stk.		1319.413/6293779	1319.413/6293779	1319.415/6403772	1319.415/6403772
Terminalafdækningsplade, 3p		1319.418/6423671	1319.418/6423671	1319.418/6423671	1319.418/6423671
Gensidig spærringsmekanisme, afst.	252 mm	1319.534/6374270	1319.534/6374270	1319.534/6374270	1319.534/6374270
	378 mm	1319.535/6454279	1319.535/6454279	1319.535/6454279	1319.535/6454279
	504 mm	1319.536/6544277	1319.536/6544277	1319.536/6544277	1319.536/6544277
	630 mm	1319.537/6614277	1319.537/6614277	1319.537/6614277	1319.537/6614277
Omskiftermek. 1-0-2 (enhåndsbet.) afst. 378 mm		1319.402/6102972	1319.402/6102972	1319.402/6102972	1319.402/6102972
Sidetermineringskit	Venstre+højre	1319.514/6102088	Ingen	Ingen	Ingen
	Venstre	1319.513/6162082	Ingen	Ingen	Ingen
	Højre	1319.515/6332089	Ingen	Ingen	Ingen
	Højre 3P+N/4P	1319.661/6532083	Ingen	Ingen	Ingen

* EAN nr. starter med 871142

For QP bryder box 3		Eaton nr./EAN*	Eaton nr./EAN*	Eaton nr./EAN*	Eaton nr./EAN*
Afbryder størrelse		QP 1250	QP 1600	QP 2500	QP 3150
3 polet afbryder		1318.556/6841871	1318.557/6351974	1319.141/6861770	1319.148/6281875
Håndtag K4, ny version incl. kobling	grå	1818.052/6211575	1818.052/6211575	Ingen	Ingen
	rød/gul	1818.051/6104792	1818.051/6104792	Ingen	Ingen
Håndtag K4A, ny version for dir. mont. på aksel, blå		1818.009/6634152	1818.009/6634152	Ingen	Ingen
Håndtag K5, ny version til omskiftermek. (I-O-II), grå		1818.075/6103733	1818.075/6103733	Ingen	Ingen
Håndtag K6, ny version incl. kobling	grå	Ingen	Ingen	1818.064/6851580	1818.064/6851580
	rød/gul	Ingen	Ingen	1818.063/6847583	1818.063/6847583
Håndtag K6, ny version til omskiftermek. (I-O-II), grå		Ingen	Ingen	1818.077/6209527	1818.077/6209527
Aksel drejet 45° skal benyttes	115 mm	1319.331/6545670	1319.331/6545670	1319.331/6545670	1319.331/6545670
Aksel 12x12 mm	300 mm	1319.326/6585577	1319.326/6585577	1319.326/6585577	1319.326/6585577
	hærdet 300 mm	1319.328/6785571	1319.328/6785571	1319.328/6785571	1319.328/6785571
	600 mm	1319.329/6315679	1319.329/6315679	1319.329/6315679	1319.329/6315679
Aksselforlænger		1319.336/6215573	1319.336/6215573	1319.336/6215573	1319.336/6215573
Nuladskiller		1319.487/6311770	1319.487/6311770	Ingen	Ingen
Brydende 4. pol		1319.662/6153585	Ingen	Ingen	Ingen
Hjælpekontakt (1NO+1NC)		6030642/6853843	6030642/6853843	6030642/6853843	6030642/6853843
Hjælpekontakt (2NO)		6030643/6107366	6030643/6107366	6030643/6107366	6030643/6107366
Aktiveringsenhed for hjælpekontakter		6022265/6107618	6022265/6107618	6022265/6107618	6022265/6107618
Frontafdækning, 3p		1319.424/6591974	1319.424/6591974	Ingen	Ingen
Bagsideafdækning, 3p		1319.417/6501973	1319.417/6501973	Ingen	Ingen
Gensidig spærringsmekanisme, afst.	378 mm	1319.535/6454279	1319.535/6454279	1319.535/6454279	1319.535/6454279
	504 mm	1319.536/6544277	1319.536/6544277	1319.536/6544277	1319.536/6544277
	630 mm	1319.537/6614277	1319.537/6614277	1319.537/6614277	1319.537/6614277
Omskiftermek. 1-0-2 (enhåndsbet.) afst. 504 mm		1319.404/6252974	1319.404/6252974	1319.404/6252974	1319.404/6252974

* EAN nr. starter med 871142

