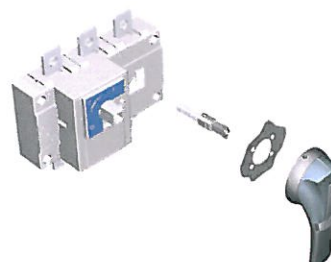


## Kompakta lastfrånskiljare enligt IEC60947-3.

I 3-, 4-, 6-poligt samt 4-poliga omkopplare (I-0-II).

De bottenmonterade är såklart kompletta med låsbart vred, axel, hjälpkontakt (växlande) och beröringskydd för inkommande kabel. IP65.



### Beteckning kapslade

3-pol.	6-pol.
KS125 T303 ST	KS125 T306 ST
KS160 T303 ST	KS160 T306 ST
KS250 T303 ST	KS250 T306 ST
KS400 T303 ST	KS400 T306 ST
KS630 T303 ST	KS630 T306 ST
KS800 T303 ST	
KS1250 T303 ST	

### Beteckning bottenmonterade

3-pol.	6-pol.
KS125 T303 VE	KS125 T306 VE
KS160 T303 VE	KS160 T306 VE
KS250 T303 VE	KS250 T306 VE
KS400 T303 VE	KS400 T306 VE
KS630 T303 VE	KS630 T306 VE
KS800 T303 VE	KS800 T306 VE
KS1250 T303 VE	KS1250 T306 VE

### 4-pol. Omkopplare 4-pol

KS125 T304 ST	KS160 T904 ST
KS160 T304 ST	KS250 T904 ST
KS250 T304 ST	KS400 T904 ST
KS400 T304 ST	KS630 T904 ST
KS630 T304 VE	
KS800 T304 VE	
KS1250 T304 VE	

### 4-pol. Omkopplare 4-pol

KS125 T304 VE	KS125 T904 VE
KS160 T304 VE	KS160 T904 VE
KS250 T304 VE	KS250 T904 VE
KS400 T304 VE	KS400 T904 VE
KS630 T304 VE	KS630 T904 VE
KS800 T304 VE	KS800 T904 VE
KS1250 T304 VE	KS1250 T904 VE

### Tekniska data

	KS125	KS160	KS250	KS400	KS630	KS800	KS1250
Termisk märkström I <sub>th</sub> (40°C)	125 A	160 A	250 A	400 A	630 A	800 A	1250 A
Märkisolationsspänning U <sub>i</sub> (V)	800	800	800	800	1000	1000	1000
Stötpänningsförmåga U <sub>imp</sub> (kV)	8	8	8	8	12	12	12

### Märkström I<sub>e</sub> (A)

Vid spänning:	Urvalskriterium	A/B	A/B	A/B	A/B	A/B	A/B	A/B
400 VAC	AC-21A / AC-21B	125/125	160/160	250/250	400/400	630/630	800/800	1250/1250
400 VAC	AC-22A / AC-22B	125/125	160/160	250/250	400/400	630/630	800/800	1250/1250
400 VAC	AC-23A / AC-23B	125/125	160/160	250/250	250/250	500/500	800/800	1250/1250
690 VAC*	AC-20A / AC-20B	125/125	160/160	250/250	400/400	630/630	800/800	1250/1250
690 VAC*	AC-21A / AC-21B	125/125	160/160	200/250	200/250	500/500	800/800	800/800
690 VAC*	AC-22A / AC-22B	125/125	125/125	125/160	125/160	315/315	800/800	800/800
690 VAC*	AC-23A / AC-23B	63/80	63/80	100/125	100/125	160/200	200/250	200/250

### Märkeffekt AC-23 (kW)

400 VAC	AC-23A / AC-23B	63/63	80/80	132/132	132/132	280/280	450/450	710/710
690 VAC	AC-23A / AC-23B	55/75	55/75	90/110	90/110	150/185	185/220	185/220

### Kortslutnings hållfasthet

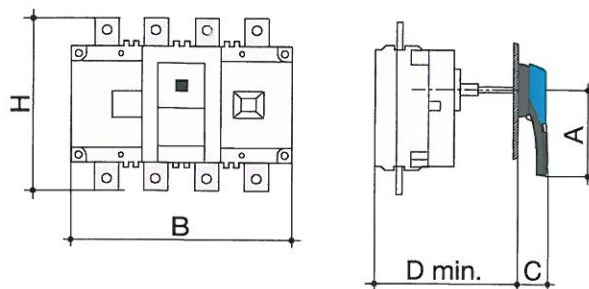
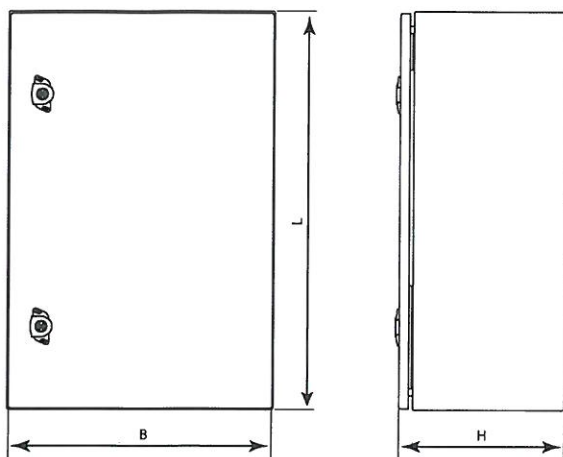
Max kortslutningsström (kA rms) vid 400 VAC	100	100	50	18	70	50	100
Max försäkring (A) vid 400 VAC	125	160	250	400	630	800	1250

### Anslutningar

Anslutningsbar area Cu max (mm <sup>2</sup> )	50	95	150	240	2 x 300	2 x 300	4 X 185
Max skenbredd Cu (mm)	25	25	32	32	50	63	63
Åtdragningmoment min (Nm)	9	9	20	20	20	20	20

\* Med beröringskydd eller mellanväggar

# Måttuppgifter

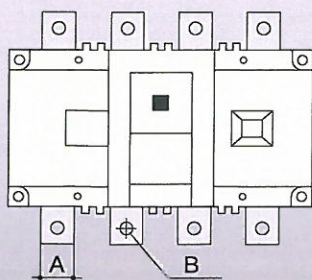


## Kapslad, ST

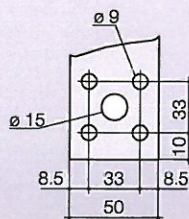
	B	L	H	Fläns FL21 x
<b>3-pol T303</b>				
KS125	300	400	200	1
KS160	300	400	200	1
KS250	400	600	250	1
KS400	600	800	300	2
KS630	600	800	300	2
KS800	600	1000	300	2
KS1250	800	1200	400	3
<b>4-pol T304</b>				
KS125	300	400	200	1
KS160	300	400	200	1
KS250	400	600	250	1
KS400	600	800	300	2
KS630	600	800	300	2
KS800	600	1000	300	2
KS1250	800	1200	400	3
<b>6-pol T306</b>				
KS125	300	400	200	1
KS160	300	400	200	1
KS250	600	800	400	2
KS400	800	1200	400	3
KS630	800	1200	400	3
<b>Omkopplare T904</b>				
KS160	300	400	200	1
KS250	600	800	300	2
KS400	600	800	300	2
KS630	800	1200	400	3

## Bottenmontage, VE

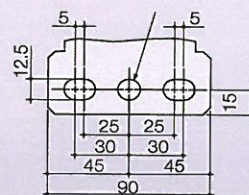
	B	H	D min	A	C
<b>3-pol T303</b>					
KS125	140	135	125	125	45
KS160	140	135	125	125	45
KS250	180	160	135	125	45
KS400	230	205	165	125	45
KS630	230	205	165	125	45
KS800	280	321	221	175x2	60
KS1250	372	288	221	175x2	60
<b>4-pol T304</b>					
KS125	170	135	125	125	45
KS160	170	135	125	125	45
KS250	230	160	135	125	45
KS400	290	205	165	125	45
KS630	290	205	165	125	45
KS800	360	321	221	175x2	60
KS1250	492	288	221	175x2	60
<b>6-pol T306</b>					
KS125	221	135	208	125	45
KS160	221	135	208	125	45
KS250	262	160	208	175x2	60
KS400	262	170	208	175x2	60
KS630	319	260	285	175x2	60
KS800	386	321	425	175x2	60
KS1250	386	288	425	175x2	60
<b>Omkopplare T904</b>					
KS125	251	135	208	125	45
KS160	251	135	208	125	45
KS250	218	160	208	175x2	60
KS400	218	170	208	175x2	60
KS630	295	260	285	175x2	60
KS800	375	321	425	175x2	60
KS1250	375	288	425	175x2	60



	A	B
KS125-160	20	9
KS250	25	11
KS400	32	11
KS630	45	13



KS800



KS1250