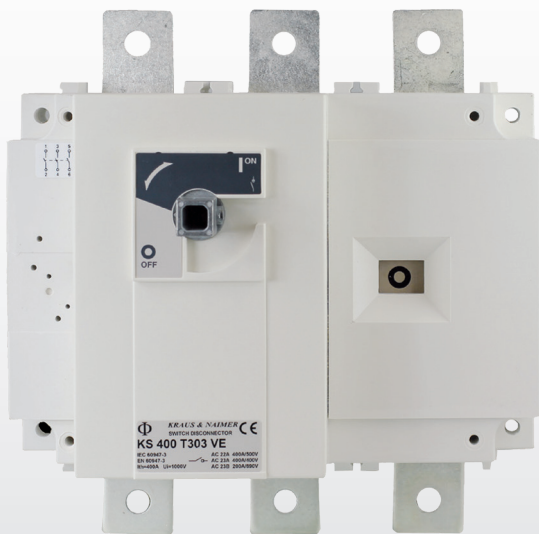


# KRAUS & NAIMER AB lanserar ny serie Lastfrånskiljare/Säkerhetsbrytare 125-1250 Ampere, KS



Kraus & Naimer AB presenterar en ny serie av lastfrånskiljare enligt IEC 60947-3, 125-1250A.

Finns i 3, 4 och 6-poligt utförande samt 4-polig omkopplare (I-0-II).  
Bottenmonterade eller i kapslat utförande, IP65.

Standardutföranden som lagervara för **OMGÅENDE** leverans\*!

\* Med reservation för mellanförsäljning.



**Kraus & Naimer**

BLUE LINE switchgear

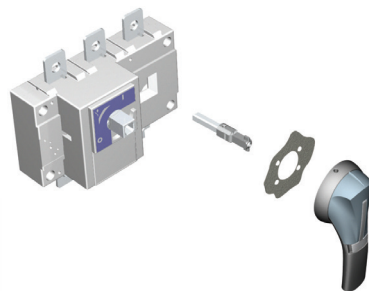
[www.krausnaimer.se](http://www.krausnaimer.se) 08-97 00 80

[order.se@krausnaimer.com](mailto:order.se@krausnaimer.com)

# Kompakta lastfrånskiljare enligt IEC60947-3.

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

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



## Beteckning och E-nummer kapslade

### 3-pol.

KS125	T303	ST	E31 341 53
KS160	T303	ST	E31 341 54
KS250	T303	ST	E31 341 55
KS400	T303	ST	E31 341 56
KS630	T303	ST	E31 341 57
KS800	T303	ST	E31 341 58
KS1250	T303	ST	E31 341 59

### 6-pol.

KS125	T306	ST	E31 341 67
KS160	T306	ST	E31 341 68
KS250	T306	ST	E31 341 69
KS400	T306	ST	E31 341 70
KS630	T306	ST	E31 341 71

## Beteckning och E-nummer bottenmonterade

### 3-pol.

KS125	T303	VE	E31 341 20
KS160	T303	VE	E31 341 27
KS250	T303	VE	E31 341 28
KS400	T303	VE	E31 341 29
KS630	T303	VE	E31 341 30
KS800	T303	VE	E31 341 31
KS1250	T303	VE	E31 341 32

### 6-pol.

KS125	T306	VE	E31 341 40
KS160	T306	VE	E31 341 41
KS250	T306	VE	E31 341 42
KS400	T306	VE	E31 341 43
KS630	T306	VE	E31 341 44
KS800	T306	VE	E31 341 45

### 4-pol.

KS125	T304	ST	E31 341 60
KS160	T304	ST	E31 341 61
KS250	T304	ST	E31 341 62
KS400	T304	ST	E31 341 63
KS630	T304	ST	E31 341 64
KS800	T304	ST	E31 341 65
KS1250	T304	ST	E31 341 66

### Omkopplare 4-pol

KS160	T904	ST	E31 341 72
KS250	T904	ST	E31 341 73
KS400	T904	ST	E31 341 74
KS630	T904	ST	E31 341 75

### 4-pol.

KS125	T304	VE	E31 341 33
KS160	T304	VE	E31 341 34
KS250	T304	VE	E31 341 35
KS400	T304	VE	E31 341 36
KS630	T304	VE	E31 341 37
KS800	T304	VE	E31 341 38
KS1250	T304	VE	E31 341 39

### Omkopplare 4-pol

KS160	T904	VE	E31 341 46
KS250	T904	VE	E31 341 47
KS400	T904	VE	E31 341 49
KS630	T904	VE	E31 341 50
KS800	T904	VE	E31 341 51
KS1250	T904	VE	E31 341 52

## 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
Isolationsspänning U <sub>i</sub> (V)	800	800	800	800	1000	1000	1000
Stötspänningsförmåga 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	220/220	280/280	450/450	710/710
690 VAC	AC-23A / AC-23B	55/75	55/75	90/110	150/185	150/185	185/220	185/220

## Kortslutnings hållfasthet

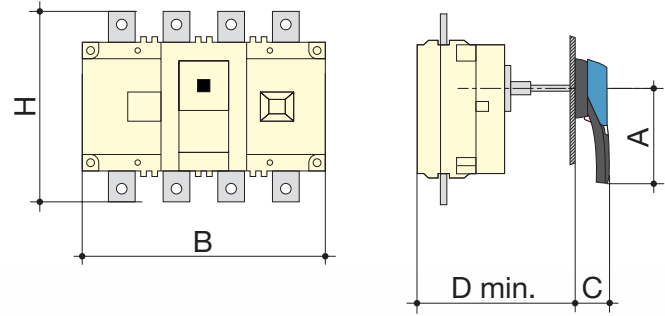
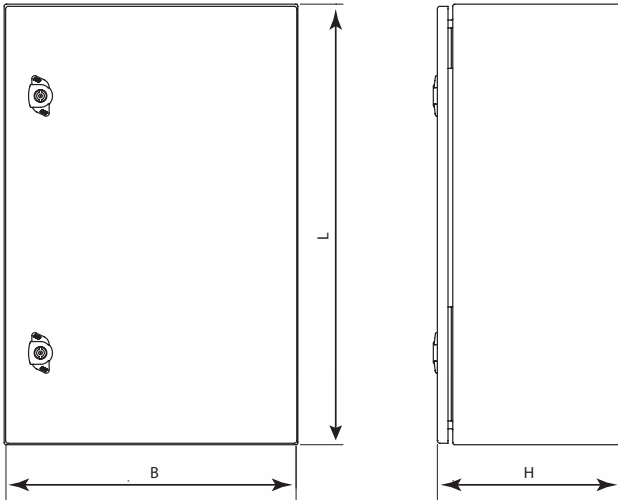
Max kortslutningsström (kA rms) vid 400 VAC	100	100	50	100	70	50	100
Max försäkring (A) vid 400 VAC	125	160	250	400	630	800	1250

## Anslutningar

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

\* Med beröringsskydd eller mellanväggar

# Måttuppgifter



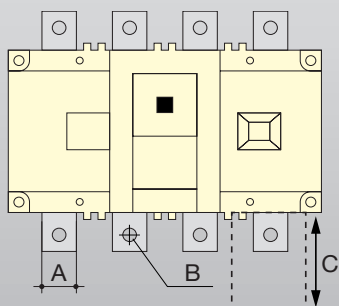
## Kapslad, ST

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

## Bottenmontage, VE

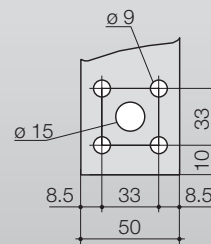
	B	H	D min	A	C
<b>3-pol T303</b>					
KS125	140	135	125	125	45
KS160	140	135	125	125	45
KS250	180	160	135	125	45
KS400	230	205	165	125	45
KS630	230	205	165	125	45
KS800	280	321	221	175x2	60
KS1250	372	288	221	175x2	60
<b>4-pol T304</b>					
KS125	170	135	125	125	45
KS160	170	135	125	125	45
KS250	230	160	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
<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

## Mått, Anslutningar

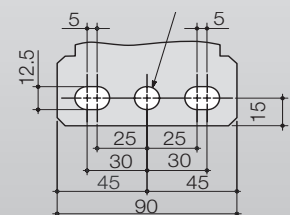


	A	B	C*
KS125-160	20	9	50
KS250	25	11	60
KS400	32	11	83
KS630	45	13	70

\*beröringsskyddets längd



KS800



KS1250

## Tillbehör

### Beröringsskydd

Sats om 3 respektive 4 styck

Till typ	För 3-pol	För 4-pol
KS125-160	26943014	26944014
KS250	26943021	26944021
KS400-630	26943051	26944051

För KS800-1250 har vi "plexi-skivor" som täcker anslutningarna. De finns även för andra storlekar.



### Hjälpkontakt

Med växlande eller brytande+slutande kontakt, max 2 styck per brytare, 6,35 mm flatstiftsanslutning, 16A.



### Anslutningsklämmor för koppar- och aluminiumkabel.

Sats om 3 respektive 4 styck. Finns även som dubbel.

Till typ	Min-max mm <sup>2</sup>	För 3-pol	För 4-pol
KS125-160	1x16-95	54003016	54004016
KS250	1x16-185	54003025	54004025
KS400	1x50-240	54003040	54004040
KS630	1x70-300	54003063	54004063



Övriga tillbehör så som, längre axlar, andra färgkombinationer på vred, säkerhetsbrytarskylt, andra kapslingar (plast, EMC, rostfritt) på förfrågan.



Kraus & Naimer

BLUE LINE switchgear

www.krausnaimer.se 08-97 00 80  
order.se@krausnaimer.com