



Technoelectric

- En väl utvecklad serie last- och säkringslastbrytare med ett komplett tillbehörsprogram och omkopplare
- Samma dimension på 3- och 4-poliga brytare i VC-serien 125-3150 A
- KB-brytare passar på Kabeldons skensystem
- Synligt brytställe, självrengörande kontaktytor
- Huvudbrytare SD-serien för DIN-montage 25-200 A

Katko

- Last- och säkringslastbrytare VKE & KVKE 3- & 4-poliga 125-630 A
- Huvudbrytare för DIN-montage KU, KUE, EVA & VKA 3 & 4 poliga 40-250 A

Jean Müller

- Säkringslastbrytare (ugnsluckor) och knivsäkringshållare. Säkringsstorlek från NH000 till NH3
- Finns i utförandet 1-4poliga 100-630 A och även för skenmontage c/c 60 mm till skentjocklek 5 & 10 mm

1. Last- och Säkringslastbrytare

Last- och Säkringslastbrytare VCP/F & SD Technoelectric

Vårt sortiment

I denna katalog har vi de mest vanligt förekommande last- och säkringslastbrytare med tillbehör för den svenska marknaden. Vårt sortiment är större än så – kontakta oss om Ni har några frågor på ytterligare produkter som ni inte kan finna i katalogen, så skickar vi vår engelska huvudkatalog där allt finns med!

Technoelectric

Technoelectric är ett högteknologiskt och modernt italienskt industriföretag som tillverkat last och säkringslastbrytare i ca 40 år. På företaget har man från början satsat mycket på produktutveckling, ny teknik och kvalitetskontroll. På kort tid har Technoelectric blivit ett ledande företag i sin bransch,

både i Italien och på olika exportmarknader – inte minst inom EU. Technoelectric har en väl utvecklad serie last- och säkringslastbrytare med ett komplett tillbehörsprogram. Huvudbrytare finns från 25-200 A 3- och 4-polig för DIN montage. Lastbrytare från 125-3150 A och säkringslastbrytare från 125-800 A. Samtliga Technoelectrics brytare i 3- respektive 4-poligt utförande kan utrustas med parallellmanöverdon, omkopplingsdon eller förbikopplingsdon. Motordon finns till större delen av serien. Samtliga Technoelectrics brytare är godkända enligt IEC 947-3. BS 5419 och VDE 0660-107.

Lastbrytare

Lastbrytare är handmanövrerade elkopplare vars uppgift är att sluta, föra och bryta ström under normal drift och vid driftmässiga överbelastningar. Vi har ett brett sortiment som möter högt ställda krav på funktion och tillförlitlighet.

Säkringslastbrytare

Säkringslastbrytare är i princip som lastbrytare med den skillnaden att säkringslastbrytaren är försedd med säkringar, som löser ut för såväl termisk som kortslutningsström. Säkringslastbrytarna kan säkras med säkringar enligt DIN-, BS-, och NFC-norm. Säkringslastbrytarna kan även fås med shuntutlösare.



SD1 3x40A



SD2 3x80A



SD3 3x160A

SD -Lastbrytare SD1, SD2 & SD3

För SD2 och SD3 går det att ansluta aluminiumledare direkt vid användning av kontaktfett för Al-ledare.

Karakteristik/Typ	SD1 25A	SD1 40A	SD1 63A	SD2 80A	SD2 125A	SD3 125A	SD3 160A	SD3 200A
Art. nr. 3-polig	6019307	6019303	6019304	6019206	6019208	6019701	6019702	6019703
E-nummer 3-polig	2155822	2155100	2155101	2155102	2155103	2155104	2155105	2155106
Art. nr. 4-polig	6019337	6019333	6019334	6019236	6019238	6019731	6019732	6019733
E-nummer 4-polig	2155823	2155824	2155825	2155826	2155827	2155828	2155829	
Isolationsmärksp. -AC UI (V)	800	800	800	800	800	800	800	800
Termisk märkström - Ith (V)	25	40	63	80	125	125	160	200
Stötspänning - Uimp (kV)	8	8	8	8	8	8	8	8
Nominell märkström								
AC-22A - 415V (A)	25	40	63	80	125	125	160	200
AC-22A - 690V (A)	25	40	63	80	125	100	100	100
AC-23A - 415V (A)	25	40	63	80	100	125	160	160
AC-23A - 690V (A)	16	40	63	63	63	100	100	100
Märkeffekt AC-23A-415V (kW)	11	18	29	37	46	55	69	69
Märkkorttidsstr. 1sek - Icw (kA)	1,1	1,1	1,1	1,5	1,5	3	3	3
Märkbrytförmåga - Ics (A)	200	320	320	640	800	1000	1280	1280
Märkslutförmåga - Ics (A)	250	400	400	800	1000	1250	1600	1600
Kortslutningshållfasthet								
Försäkring - Itd (A)	25	40	63	80	125	125	160	160
Effektivvärde - Icu (kA)	50	50	50	50	50	50	50	50
Toppvärde - Icm (kA)	4,5	5,7	5,7	9,9	9,9	10,5	10,5	10,5
Mekanisk hållfasthet - (oper.)	50000	50000	50000	30000	30000	30000	30000	30000
Elektrisk hållfasthet - (oper.)	3000	3000	3000	1500	1500	1000	1000	1000
Max kabel anslutning (mm ²)	16	16	16	50	50	70	70	95 *)
Max åtdragningsmoment (Nm)	2	2	2	2,5	2,5	6	6	6
Nettovikt - 3p - (kg)	0,13	0,13	0,13	0,25	0,25	0,4	0,4	0,4
Modulbredd	2	2	2	3	3	4	4	4

*) extra anslutning behövs

Omkopplare 1-0-2 SD1, SD2 & SD3 (teknisk data enligt tabell på föregående sida)

Karakteristik/Typ	SD1 25A	SD1 40A	SD1 63A	SD2 63A	SD2 80A	SD2 125A	SD3 125A	SD3 160A
Art.nr. 3-polig	60193013	60193033	60193043	60192053	60192063	60192083	60197013	60197023
E-nummer 3-polig	2155022	2155023	2155024	2155112	2155113	2155115	2155028	2155036
Art.nr. 4-polig	60193313	60193333	60193343	60192353	60192363	60192383	60197313	60197323
E-nummer 4-polig	2155025	2155026	2155027	2155117	2155118	2155120	2155029	2155037

Omkopplare 1-1+2-2 SD1, SD2 & SD3 (teknisk data enligt tabell på föregående sida)

Karakteristik/Typ	SD1 25A	SD1 40A	SD1 63A	SD2 80A	SD2 125A	SD3 125A	SD3 160A
Art.nr. 3-polig	60193913	60193933	60193943	60192963	60192983	60197913	60197923
Fjärdepol för 4-poligt	6019320	6019320	6019320	6019418	6019418	6019450	6019450

Tillbehör SD1, SD2 & SD3

Benämning	Art.nr. SD1	Art.nr. SD2	Art.nr. SD3
Handtag m. dörrföregling Svart (Hål Ø22,5 mm)	6019460	6019460	6019460
Handtag m. dörrföregling Röd/Gul (Hål Ø22,5 mm)	6019461	6019461	6019461
Handtag m. dörrföregling långt Svart (Hål Ø22,5 mm)	6019466	6019466	6019466
Handtag m. dörrföregling långt Röd/Gul (Hål Ø22,5 mm)	6019467	6019467	6019467
Handtag m. dörrföregling Svart 1-0-2 (Hål Ø22,5 mm)	6019459	6019459	6019459
Handtag m. dörrföregling Svart 1-1+2-2 (Hål Ø22,5 mm)	6019458	6019458	6019458
Axel - 100 mm	60195341	60195341	60195341
Axel - 200 mm	60195342	60195342	60195342
Axel - 300 mm	60195343	60195343	60195343
Fjärdepol för 4-poligt	6019320	6019418	6019450
E-nummer fjärdepol för 4-poligt	2155130	2155131	2155134
Nollplint anslutning	6019321	6019420	6019451
Jordplint anslutning	6019322	6019422	6019452
Hjälpkontakt 1 vxl. skruv	6019429	6019429	6019429
Anslutningsskydd 2x3pol	6019424	6019425	6019453
Anslutningsskydd pol4 2x1pol	6019426	6019427	6019454





VC1P
4x125A



VC3P
4x400A



VC5P 4x800 A

VCP - Lastbrytare VC1P-VC5P (200 mm axel ingår)

Karakteristik/Typ	VC1P 125A	VC2P 125A	VC2P 160A	VC2P 250A	VCP3P 400A	VC4P 630A	VC4P 800A	VCP5P 800A	VCP5P 1000A	VCP5P 1250A
Art. nr. 3-polig	60110051	60120001	60120011	60120031	60130021	60140031	60140041	60150001	60150011	60150021
E-nummer 3-polig	3174040	3174042	3174044	3174048	3174050	3174052	3171089	3174000	3174001	3174002
Art. nr. 4-polig	60110151	60120101	60120111	60120131	60130121	60140131	60140141	60150101	60150111	60150121
E-nummer 4-polig	3174041	3174043	3174045	3174049	3174051	3174053				
Isolationsmärksp. - AC UI (V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Termisk märkström - Ith (A)	125	125	160	250	400	630	800	800	1000	1250
Stötspänning - Uimp (kV)	8	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Nominell märkström										
AC-22A/B - 400V (A)	125	125	160	250	400	630	800	800	1000	1250
AC-22A/B - 690V (A)	125	125	160	250	400	630	800	800	1000	1250
AC-23A/B - 400V (A)	125	125	160	250	400	630	630	800	1000	1250
AC-23A/B - 690V (A)	80	100	100	160	250	400	400	400	400	400
Märkkorttidsstr. 1sek - Icw (kA)	5	8	8	8	13	26,5	26,5	35	35	35
Kortslut.förmåga - 400 V - Ics (kA)	7,5	13,5	13,5	13,5	26	30	30	73,5	73,5	73,5
Kortslutningshållfasthet										
Försäkring - Itd (A)	125	125	160	250	400	630	630	800	1000	1000
Effektivvärde - Icu (kA)	50	50	50	50	50	50	50	100	100	100
Toppvärde - Icm (kA)	15	16	16	25	30	40	50	50	60	70
Mekanisk hållfasthet - (oper.)	10000	10000	10000	10000	8000	8000	8000	7000	7000	7000
Elektrisk hållfasthet - (oper.)	2000	2000	2000	2000	1500	1500	1500	1000	1000	1000
Max. anslut.dim. - skenor (mm)	16x3	20x4	20x4	20x6	2x25x5	2x40x5	2x40x6	2x50x5	2x50x6	2x50x8
Max. anslut.dim. - kabel Cu (mm²)	50	70	70	120	240	2x185	2x240	2x240	3x240	4x240
Nettovikt - 3p - (kg)	0,9	1,5	1,5	1,5	3,5	5,5	5,5	11	11	11
Nettovikt - 4p - (kg)	1	1,6	1,6	1,6	3,8	6	6	12	12	12

VCP - Lastbrytare VC5P 50 kA & VC6P (200 mm axel ingår)

Karakteristik/Typ	VC5P 50KA 800A	VC5P 50KA 1000A	VC5P 50KA 1250A	VC5P 50KA 1600A	VC5P 50KA 2000A	VC5P 50KA 2500A	VC5P 50KA 3150A	VC6P 60KA 1600A	VC6P 60KA 2000A	VC6P 70KA 2500A	VC6P 70KA 3150A
Art.nr: 3-polig	60150071	60150081	60150091	60150031	60150041	60150051	60150061	60160001	60160011	60160021	60160031
E-nr 3-poligt	3174004										
Art.nr: 4-polig	60150171	60150181	60150191	60150131	60150141	60150151	60150161	60160101	60160111	60160121	60160131
Isolationsmärksp. - AC UI (V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Termisk märkström - Ith (V)	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	1600	2000	2500	3150
Stötspänning - Uimp (kV)	12	12	12	12	12	12	12	12	8	8	8
Nominell märkström											
AC-22A/B - 400 V (A)	800	1000	1250	1250	1250			1600	2000	2500	1600
AC-22A/B - 690 V (A)	800	1000	1250					400	400	800	
AC-23A/B - 400 V (A)	800	1000	1250					1250	1250		
AC-23A/B - 690 V (A)	500	630	800					400	400		
Märkkorttidsstr. 1sek - Icw (kA)	50	50	50	50	50	50	50	60	60	70	70
Kortslut.förmåga - 400 V - Ics (kA)	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
Kortslutningshållfasthet											
Försäkring - Itd (A)	800	1000	1250								
Effektivvärde - Icu (kA)	100	100	100								
Toppvärde - Icm (kA)	50	60	70								
Mekanisk hållfasthet - (oper.)	4000	4000	4000	4000	4000	2500	2500	4000	2500	2500	2500
Elektrisk hållfasthet - (oper.)	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	500	500	500
Max. anslut.dim. - skenor (mm)	2x50x5	2x50x6	2x50x8	3x50x8	3x50x12	4x50x12	6x50x12	2x80x10	2x80x10	3x80x10	3x100x10
Max. anslut.dim. - kabel (mm²)	2x240	3x240	4x240								
Nettovikt - 3p - (kg)	11	11	11	18	18	25	25	17	19	27	40
Nettovikt - 4p - (kg)	12	12	12	19,2	19,5	26,5	26,5	19	20	30	41

Säljs som jordningskopplare



6018830



6018866



6030258



6018115

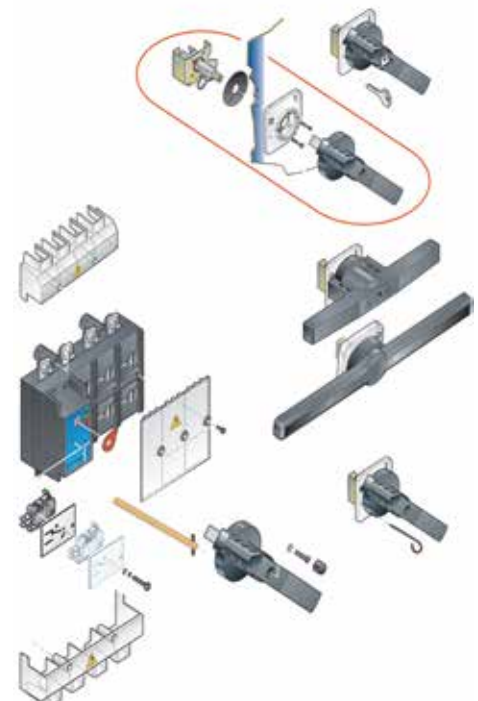
Beställningsnyckel - Tillbehör VCP

I tabellerna ses de mest vanliga förekommande tillbehören.

Benämning	VC1P		VC2P		VC3P		VC4P		VC5P		VC5-6P (50 kA)	
	Art.nr.	E-nr	Art.nr.	E-nr	Art.nr.	E-nr	Art.nr.	E-nr	Art.nr.	Dubbel	Art.nr.	Dubbel
Handtag m. dörrföregling - Svart	6018001	3174086	6018001	3174086	6018003	3174087	6018003	3174087	6018005	6018007	6018844	6018830
Handtag m. dörrföregling och förbikoppling - Svart	6018234	3171095	6018234	3171095	6018234	3171095	6018236	3171097	6018236	6018832	6018850	6018832
Handtag m. dörrföregling och förbikoppling - Röd/gult	6018235		6018235		6018235		6018237		6018237	6018833	6018858	6018833
										E-nr		E-nr
Handtag för jordningskopplare - Grön/gult, 230 mm									6018866	3174007	6018866	3174007
Direkthandtag - Svart	6018020	3174091	6018021	3174092	6018320	3174093	6018022	3174095	6018023		6018852	6018840
Axel - 200 mm	6018201	3171098	6018201	3171098	6018207	3171105	6018207	3171105		6018207		6018207
Axel - 300 mm	6018202	3171099	6018202	3171099	6018208	3171107	6018208	3171107		6018208		6018208
Axel - 400 mm	6018203	3171101	6018203	3171101	6018209	3171108	6018209	3171108		6018209		6018209
Axelförlängare - 100 mm	6018030	3174064	6018030	3174064	6018032	3174066	6018032	3174066		6018032		6018032
Axelförlängare - 200 mm	6018033	3174067	6018033	3174067	6018035	3174069	6018035	3174069		6018035		6018035
Axelförlängare - 300 mm	6018036	3174094	6018036	3174094	6018038	3174071	6018038	3174071		6018038		6018038
Övre anslutningsskydd, kort	6018050	3174100	6018052	3174102	6018350	3174104	6018054	3174106		6018056		6018058
Nedre anslutningsskydd, kort	6018051	3174101	6018053	3174103	6018351	3174105	6018055	3174107		6018057		6018059
Övre anslutningsskydd, långt			6018176	3171109	6018179	3171115						
Nedre anslutningsskydd, långt			6018177	3171111	6018179	3171115						
Huvudkontaktsskydd	6018060		6018061		6018360		6018062			6018063		6018063
Hjälpkontakt 1 vxl.	6018165	3174119	6018165	3174119	6018163	3174120	6018160	3174120		6018163		6018163
Hjälpkontakt 2 vxl.	6018166	3174118	6018166	3174118	6018164	3174121	6018161	3174121		6018164		6018164
Elektriskt förreglingskit - se tabell			6018119		6018117		6018116			6018115		6018115
Hjälpkontakt 1 vxl. till elförekit			6018298		6018298		6018298			6018298		6018298
Hjälpkontakt 2 vxl. till elförekit			6018299		6018299		6018299			6018299		6018299
Adapterplatta till jordningskopplare	6030256		6030256		6030258		6030258			6030258		6030258
Hjälpkontakt 1 vxl. till adapterplatta	6018160		6018160		6018160		6018160			6018160		6018160
Hjälpkontakt 2 vxl. till adapterplatta	6018161		6018161		6018161		6018161			6018161		6018161

Spolar till elektriska föreglingen Art.nr. 6018115 & 6018116

Art.nr.	Typ	Benämning
60990241	BAC3/24V/50Hz/100	Låsmagnet 24 VAC
60990242	BDC3/24V/DC/100	Låsmagnet 24 VDC
60990481	BAC3/48V/50Hz/100	Låsmagnet 48 VAC
60990482	BDC3/48V/DC/100	Låsmagnet 48 VDC
60990602	BDC3/60V/DC/100	Låsmagnet 60 VDC
60991101	BAC3/110V/50Hz/100	Låsmagnet 110 VAC
60991102	BDC3/110V/DC/100	Låsmagnet 110 VDC
60992301	BAC3/230V/50Hz/100	Låsmagnet 230 VAC
60992302	BDC3/230V/DC/100	Låsmagnet 230 VDC
60994001	BAC3/400V/50Hz/100	Låsmagnet 400 VAC





VC3F 4x250A

VCF - Säkringslastbrytare standard och med sidoanslutning VC2F-VC5F

(200 mm axel ingår). I tabellerna ses tekniska data enligt bestämmelserna i IEC 947-3.

Karakteristik/Typ	VC2F 125A	VC2F 160A	VC3F 250A	VC4F 400A	VC5F 630A	VC5F 800A
Säkringsstorlek	NH00	NH00	NH1	NH2	NH3	NH3
Art.nr: 3-polig	60120421	60120431	60130421	60140231	60150201	60150221
E-nummer 3-polig	3174054	3174056	3174058	3174060	3174062	3174005
Art.nr: 4-polig	60120521	60120531	60130521	60140331	60150301	60150321
E-nummer 4-polig	3174055	3174057	3174059	3174061	3174063	
Isolationsmärksp. -AC UI (V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Termisk märkström - Ith (V)	125	160	250	400	630	800
Stötspänning - Uimp (kV)	12	12	12	12	12	12
Nominell märkström						
AC-22A - 400 V (A)	125	160	250	400	630	800
AC-22A - 690 V (A)	125	160	250	400	630	800
AC-23A - 400 V (A)	125	160	250	400	630	630
AC-23A - 690 V (A)	80	100	160	250	400	400
Kortslutningshållfasthet						
Försäkring - Itd (A)	125	160	250	400	630	800
Effektivvärde - Icu (kA)	50	50	50	50	50	50
Toppvärde - Icm (kA)	15	15	25	30	40	40
Mekanisk hållfasthet - (oper.)	8000	8000	7000	7000	4000	4000
Elektrisk hållfasthet - (oper.)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Max. anslut.dim. - skenor (mm)	16x4	16x4	25x6	2x25x5	2x40x5	2x40x6
Max. anslut.dim. - kabel (mm ²)	50	70	120	240	2x185	2x240
Nettovikt - 3p - (kg)	1,9	1,9	5	7	13	13
Nettovikt - 4p - (kg)	2	2	5,3	7,4	14,5	14,5



6018234



6018001



6018166



6018351



6018035

1) Vid beställning av solid nolla, lägg till beteckningen "SN" efter artikelnummer för 4-polig säkringslastbrytare

Beställningsnyckel - Tillbehör VCF

I tabellerna ses de mest vanliga förekommande tillbehören.

Serie VCF - Benämning	VC2F		VC3F		VC4F		VC5F	
	Art.nr.	E-nr	Art.nr.	E-nr	Art.nr.	E-nr	Art.nr.	E-nr
Handtag m. dörrföregling - Svart	6018001	3174086	6018003	3174087	6018003	3174087	6018005	3174088
Handtag m. dörrföregling dubbelt - Svart							6018007	
Handtag m. dörrföregling & förbikoppling - Svart	6018234	3171095	6018234	3171095	6018236	3171097	6018236	3171097
Direkthandtag - svart	6018191	3174097	6018390	3174098	6018193	3174099	6018194	3174096
Hängläsmekanism f. direkt handtag	6018241		6018242		6018243		6018244	
Axel - 200 mm	6018201	3171098	6018207	3171105	6018207	3171105	6018207	3171105
Axel - 300 mm	6018202	3171099	6018208	3171107	6018208	3171107	6018208	3171107
Axel - 400 mm	6018203	3171101	6018209	3171108	6018209	3171108	6018209	3171108
Axelförlängare - 100 mm	6018030	3174064	6018032	3174066	6018032	3174066	6018032	3174066
Axelförlängare - 200 mm	6018033	3174067	6018035	3174069	6018035	3174069	6018035	3174069
Axelförlängare - 300 mm	6018036	3174094	6018038	3174071	6018038	3174071	6018038	3174071
Övre anslutningsskydd kort	6018052	3174102	6018350	3174104	6018054	3174106	6018056	3174108
Nedre anslutningsskydd kort	6018053	3174103	6018351	3174105	6018055	3174107	6018057	3174109
Övre anslutningsskydd långt	6018176	3171109	6018178	3171113				
Nedre anslutningsskydd långt	6018177	3171111	6018178	3171113				
Säkringsskydd	6018181	3174111	6018380	3174112	6018183	3174113	6018184	3174114
Hjälpkontakt 1 vxl.	6018165	3174119	6018163	3174122	6018160	3174120	6018163	3174122
Hjälpkontakt 2 vxl.	6018166	3174118	6018164	3174123	6018161	3174121	6018164	3174123
Distanser	6018291		6018292		6018293		6018293	
Nollplint	6018111		6018112		6018113		6018114	



ELB 160



ESB 160

Technoelectric KB-brytare, passar på Kabeldons skensystem

Inklusive vred och beröringsskydd.

Uppfyller servicentralnormen SS4362131

ELB - Lastbrytare

Karakteristik/Typ	ELB 160 160A	ELB 250 250A	ELB 400 400A	ELBH 630 630A
Benämning	Lastbrytare 3X160A KB	Lastbrytare 3X250A KB	Lastbrytare 3X400A KB	Lastbrytare 3X630A KB 6 fötter
Artikelnummer	60120012	60120032	60130022	60141032
Isolationsmärksp. -AC UI (V)	1000	1000	1000	1000
Termisk märkström - Ith (A)	160	250	400	630
Stötspänning - Uimp (kV)	12	12	12	12
Nominell märkström				
AC-22A/B - 400V (A)	160	250	400	630
AC-22A/B - 690V (A)	160	250	400	630
AC-23A/B - 400V (A)	160	250	400	630
AC-23A/B - 690V (A)	100	160	250	400
Märkkortidsstr. 1sek - Icw (kA)	8	8	13	26,5
Kortslutförmåga - 400V Ics (kA)	13,5	13,5	26	30
Kortsluthållfasthet				
Försäkring - Itd (A)	160	250	400	630
Effektivvärde - Icu (kA)	50	50	50	50
Toppvärde - Icm (kA)	16	25	30	40
Mekanisk hållfasthet - (oper.)	10000	10000	8000	8000
Elektrisk hållfasthet - (oper.)	2000	2000	1500	1500

ESB - Säkringslastbrytare

Karakteristik/Typ	ESB 160 160A	ESB 250 250A	ESB 400 400A	ESBH 630 630A
Benämning	Säk-Lastbrytare 3X160A KB	Säk-Lastbrytare 3X250A KB	Säk-Lastbrytare 3X400A KB	Säk-Lastbrytare 3X630A KB
Artikelnummer	60120432	60130422	60140232	60150202
Isolationsmärksp. -AC UI (V)	1000	1000	1000	1000
Termisk märkström - Ith (A)	160	250	400	630
Stötspänning - Uimp (kV)	12	12	12	12
Nominell märkström				
AC-22A/B - 400V (A)	160	250	400	630
AC-22A/B - 690V (A)	160	250	400	630
AC-23A/B - 400V (A)	160	250	400	630
AC-23A/B - 690V (A)	100	160	250	400
Kortsluthållfasthet				
Försäkring - Itd (A)	160	250	400	630
Effektivvärde - Icu (kA)	50	50	50	50
Toppvärde - Icm (kA)	15	25	30	40
Mekanisk hållfasthet - (oper.)	8000	7000	7000	4000
Elektrisk hållfasthet - (oper.)	1000	1000	1000	1000

Beställningsnyckel - Tillbehör ELB & ESB

Benämning	ELB 160	ELB 250	ELB 400	ELBH 630	ESB 160	ESB 250	ESB 400	ESBH 630
	Art.nr	Art.nr	Art.nr	Art.nr	Art.nr	Art.nr	Art.nr	Art.nr
Direkthandtag KB	6018196	6018196	6018197	6018198	6018196	6018197	6018198	6018199
Hängläsbläck för direkthandtag	6018241	6018241	6018242	6018243	6018241	6018242	6018243	6018244



6018243

Omkopplare 3-4 poligt i On-Top-version 125-1250 A

Teknisk data enligt tabell på sidan 3.

Art.nr.	Typ	Benämning	Anm.
60110058	CS1P 3X125A	Lastbrytare 2X3Pol 125 A On-Top	Inkl. brytare
60110158	CS1P 4X125A	Lastbrytare 2X4Pol 125 A On-Top	Inkl. brytare
60120018	CS2P 3x160A	Lastbrytare 2x3pol 160 A On-Top	Inkl. brytare
60120118	CS2P 4x160A	Lastbrytare 2x4pol 160 A On-Top	Inkl. brytare
60120038	CS2P 3x250A	Lastbrytare 2x3pol 250 A On-Top	Inkl. brytare
60120138	CS2P 4x250A	Lastbrytare 2X4Pol 250 A On-Top	Inkl. brytare
60130028	CS3P 3x400A	Lastbrytare 2x3pol 400 A On-Top	Inkl. brytare
60130128	CS3P 4x400A	Lastbrytare 2x4pol 400 A On-Top	Inkl. brytare
60140038	CS4P 3x630A	Lastbrytare 2x3pol 630 A On-Top	Inkl. brytare
60140138	CS4P 4x630A	Lastbrytare 2x4pol 630 A On-Top	Inkl. brytare
60140048	CS4P 3x800A	Lastbrytare 2x3pol 800 A On-Top	Inkl. brytare
60140148	CS4P 4x800A	Lastbrytare 2x4pol 800 A On-Top	Inkl. brytare
60150028	CS5P 3x1250A	Lastbrytare 2x3pol 1250 A On-Top	Inkl. brytare
60150128	CS5P 4x1250A	Lastbrytare 2x4pol 1250 A On-Top	Inkl. brytare



Lastbrytare och omkopplare 3-4 poligt med motordon från 400-3150 A.

Kontakta oss för mer information



Omkopplingskit till VCP - VCF med tillbehör

OBS! Brytare ingår ej. I tabellen ses de mest använda tillbehören.

Serie VCP/F - Benämning	VC1P/F	VC2P/F	VC3P/F	VC4P/F	VC5P/F	VC5-6P (50 kA)
	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
Omkopplingsdon CO-P/F Horisontal	6018510	6018520	6018530	6018540	6018550	6018551
Omkopplingsdon CC-P/F Vertikal	6018515	6018525	6018535	6018545	6018555	6018556
Parallellkopplingsdon EO-P/F Horisontal	6018610	6018620	6018630	6018640	6018650	
Parallellkopplingsdon EC-P/F Vertikal	6018615	6018625	6018635	6018645	6018655	
Föribkopplingsdon BY-P/F	6018715	6018725	6018735	6018745	6018755	6018755
Montagejäm för CO, CC, EO och EC	6018561	6018562	6018563	6018564	6018565	6018565
Montagejäm för BY	6018761	6018762	6018763	6018764	6018765	6018765
Axelförlängare - 100 mm	6018571	6018571	6018572	6018573	6018573	6018573
Axelförlängare - 200 mm	6018574	6018574	6018575	6018576	6018576	6018576
Handtag med dörrföregling - Svart	6018582	6018582	6018582	6018583	6018838	6018838
Handtag direkt CC & CO/P - Svart 1)	6018589	6018589	6018590	6018591	6018853	6018853
Handtag med dörrföregling och lås - Svart	6018500	6018500	6018500	6018501	6018825	6018825
Hjälpkontakt 1 vxl. för CC, BY och EC	6018560	6018560	6018560	6018560	6018560	6018560
Hjälpkontakt 2 vxl. för CC, BY och EC	6018567	6018567	6018567	6018567	6018567	6018567
Hjälpkontakt 1 vxl. för EO, ES, CO och CS	6018566	6018566	6018566	6018566	6018566	6018566
Hjälpkontakt 2 vxl. för EO, ES, CO och CS	6018568	6018568	6018567	6018567	6018567	6018567
Handtag direkt CC & CO/F - Svart 2)	6018594	6018595	6018597	6018598	6018599	6018599

1) Direkthandtag för CC, CO/P inklusive huvudkontaktsskydd

2) Direkthandtag för CC, CO/F inklusive säkringskydd



KUE 340



KU 340



EVA 3250



VKA 3160

Lastbrytare Katko KUE & EVA för normcentraler

Lastbrytare 40-250A 3-4 pol. Uppfyller kraven för AC23/690V, 50kA R.M.S, Uimp 8kV. *) 30kA R.M.S

Art.nr.	E-nr	Typ	Manövrering	Modul-bredd	Anslutnings- area mm ²	Max vrid- moment Nm	Märkström A vid AC22/AC23 400 V	Märkeffekt kW vid AC23 400 V
252005	2155000	KUE 340	Vippa	3	1,5-16	1,8	40/25	11
252007	2155001	KUE 380	Vippa	3	2,5-35	2,5	80/63	30
252009		KUE 3125*	Vippa	3	2,5-35	2,5	125/63	30
252105	3170916	KU 340	Vred	3	1,5-16	1,8	40/25	11
252115	2155017	KU 440	Vred	4	1,5-16	1,8	40/2	11
252107	3170917	KU 380	Vred	3	2,5-35	2,5	80/63	30
252120	2155018	KU 480	Vred	4	2,5-35	2,5	80/63	30
252025		EVA 3125	Vippa	4,5	6-70	4,5	125/80	37
252030	3170913	EVA 3160	Vippa	4,5	6-70	4,5	160/125	55
252035	3170914	EVA 3250	Vippa	6	Kabelskor	14	250/200	90
252033	3170915	EVA 4250	Vippa	8	Kabelskor	14	250/200	90
252175		VKA 3125	Vred	6	6-70	4,5	125/80	37
252185	3170918	VKA 4125	Vred	6	6-70	4,5	125/80	37
252180		VKA 3160	Vred	6	6-70	4,5	160/135	55
252190	3170919	VKA 4160	Vred	6	6-70	4,5	160/135	55



KVKE 3160



KVKE 4250



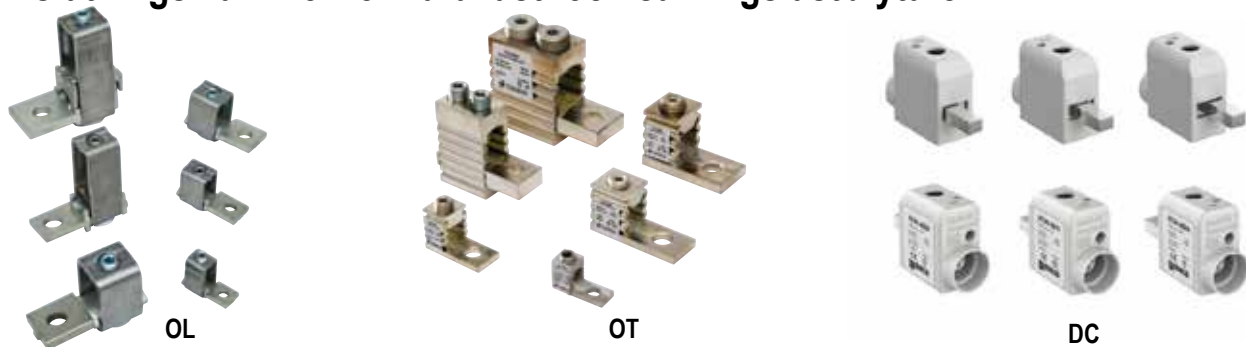
KVKE 3400

Säkringslastbrytare Katko KVKE 125-630 A 3- & 4-polig

Komplett med anslutnings- och säkringsskydd, samt axel och vred.

Karakteristik/Typ 3-polig	KVKE 3125/Spec.	KVKE 3160/Spec.	KVKE 3250/Spec.	KVKE 3400/Spec.	KVKE 3630/Spec.
Säkringsstorlek	NH00	NH00	NH1	NH2	NH3
Art.nr: 3-polig	25993125	25993160	25993250	25993400	25993630
Typ 4-polig	KVKE 4125/Spec.	KVKE 4160/Spec.	KVKE 4250/Spec.	KVKE 4400/Spec.	KVKE 4630/Spec.
Art.nr: 4-polig	25994125	25994160	25994250	25994400	25994630
Isolationsmärksp. -AC UI (V)	690	690	1000	1000	1000
Termisk märkström - Ith (V)	125	160	250	400	630
Stötspänning - Uimp (kV)	8	8	8	8	8
Nominell märkström					
AC-22A - 400V (A)	125	160	250	400	630
AC-22A - 690V (A)	125	160	250	400	630
AC-23A - 400V (A)	125	125	250	400	630
AC-23A - 690V (A)	125	125	250	400	500
Kortslutningshållfasthet					
Försäkring - Itd (A)	125	160	250	400	630
Effektivvärde - Icu (kA)	50	50	50	50	50
Toppvärde - Icm (kA)	11	11	17	26	32
Mekanisk hållfasthet - (oper.)	20000	20000	16000	16000	10000
Elektrisk hållfasthet - (oper.)	2000	2000	2000	2000	2000
Max. anslut.dim. - skenor (mm)	20x3	20x3	25x4	30x4	40x4
Max. anslut.dim. - kabel (mm ²)	70	70	120	240	2x185
Nettovikt - 3p - (kg)	1,4	1,4	3,7	5	5,7
Nettovikt - 4p - (kg)	1,6	1,6	4,4	5,9	6,7

Anslutningsklämmor för våra last- och säkringslastbrytare



Ouneva Anslutningsklämmor OL, OT & DC

För Al/Cu kablar: OL 1x6-300 mm² & 2x50-300 mm², OT 1x1,5-300 mm² & 2x25-240 mm². OT 1x16-300, 2x120-240, infettade.
DC 6-95 mm² isolerade IP20.

Ouneva Oisolerade Anslutningsklämmor Rostfritt Al/Cu OL 6-300mm²

Art.nr	E-nr	Typ	V	Al/Cu mm ²	Vridmoment Al/Cu Nm	Insex nyckel	In A Cu/Al	Förp.
26100700	2677583	OL 1x6-70 /7	690	6-70	5,6	4	270A	30
26100701	2677590	OL 1x6-70 T	690	6-70	5,6	4	270A	30
26100702	2670176	OL 1x6-70 M/7	690	6-70	5,6	4	270A	30
26100703	2670178	OL 1x6-70 MZ	690	6-70	5,6	4	270A	30
26100950	2677584	OL 1x25-95 /9	690	25-95	20	5	320A	15
26100951	2677591	OL 1x25-95 T	690	25-95	20	5	320A	15
26100952	2670179	OL 1x25-95 /11	690	25-95	20	5	320A	15
26101501	2670180	OL 1x25-150 /11	690	25-150	30	5	285A	15
26101502	2670182	OL 2x50-150 /11	690	50-150	30	5	579A	3
26101850	2677585	OL 1x95-185 /11	690	95-185	40	5	400A	15
26101851	2670229	OL 1x70-185 Z	690	70-185	40	5	400A	15
26102401	2677586	OL 1x95-240 /11	690	95-240	40	6	400A	15
26102402	2670184	OL 2x95-240 /11	690	95-240	70	8	806A	3
26102403	2670186	OL 1x95-240 /9	690	95-240	70	6	400A	3
26102404	2670187	OL 2x95-240 /13	690	95-240	70	8	806A	3
26103000	2677587	OL 1x185-300 /13	690	185-300	70	8	560A	3
26103001	2670239	OL 1x185-300 Z /13	690	185-300	70	8	560A	3
26103002	2677589	OL 2x185-300 /13	690	185-300	70	8	800A	3

Ouneva Oisolerade Anslutningsklämmor Aluminium Al/Cu OT 1,5-300mm²

Art.nr	E-nr	Typ	V	Al/Cu mm ²	Vridmoment Al/Cu Nm	Insex nyckel	In A Cu/Al	Förp.
26110500	2677592	OT 1x1,5-50/8,5	690	1,5-10/16-50	3,5/12	5	160A/145A	30
26110950	2677593	OT 1x6-95/10,5	690	6-25/35-95	12/22	5	245A/220A	30
26111200	2677594	OT 1x16-120/12,5	690	16-35/50-120	12/25	5	280A/230A	30
26111202	2677595	OT 2x25-120/13	690	25-35/50-120	10/20	6	400A/380A	10
26111500	2677596	OT 1x25-150/12,5	690	25-50/70-150	14/30	5	320A/290A	20
26112400	2677597	OT 1x35-240/12,5	690	35-120/150-240	26/40	6	490A/420A	10
26112402	2677598	OT 2x70-240/13	690	70-120/150/240	35/45	8	630A/580A	10
26113000	2677599	OT 1x95-300/12,5	690	95-185/240-300	33/40	6	490A/420A	10

Ouneva Isolerade Anslutningsklämmor IP20 Al/Cu DC 6-95mm²

Art.nr	E-nr	Typ	V	Al/Cu mm ²	Vridmoment Al/Cu Nm	Insex nyckel	In A Cu/Al	Förp.
26205001	2670188	DC 1x6-50 C	690	6-10/16-50	6/10	5	160A/100A	50
26205002	2670189	DC 2x6-50 C	690	6-10/16-50	6/10	5	320A/250A	50
26205003	2670191	DC Kit 1x6-50 LCR	690	6-10/16-50	6/10	5	160A/100A	50
26209504	2670192	DC 1x16-95 C	690	16-50/70-95	12/20	5	230A/180A	30
26209505	2670193	DC 1x16-95 RBC	690	16-50/70-95	12/20	5	230A/180A	30
26209506	2670198	DC Kit 1x16-95 LCR	690	16-50/70-95	12/20	5	230A/180A	30
26209507	2670199	DC Kit 1x16-95 RBLCR	690	16-50/70-95	12/20	5	230A/180A	30

RB = rund anslutning
L = vänster ansl.
C = Center ansl.
R = höger ansl.

Anslutningsklämmor Al/Cu för 3 // eller 4 // kablar kontakta oss.

Säkringslastbrytare (ugnslucka) COSMOS & Knivsäkringshållare

Säkringslastbrytare (ugnslucka) LV HRC 100-630 A storlek NH000-NH3 finns att få som 1-4 poliga och för skenmontage c/c 60 mm för skentjocklek 5 & 10 mm.

Jean Müller Säkringslastbrytare (ugnslucka) 3-polig LV HRC 100-630 A storlek 000-3

Art.nr.	Typ	Benämning	Säkringsstorlek
93000100	LTL000-3/9	Säk.lastbrytare (ugnslucka) 3x100 A	NH000
93000160	LTL00-3/9/S	Säk.lastbrytare (ugnslucka) 3x160 A	NH00
93001250	LTL1-3/9/S	Säk.lastbrytare (ugnslucka) 3x250 A	NH1
93002400	LTL2-3/9/S	Säk.lastbrytare (ugnslucka) 3x400 A	NH2
93003630	LTL3-3/9/S	Säk.lastbrytare (ugnslucka) 3x630 A	NH3



Tillbehör

Art.nr.	Typ	Benämning	Säkringsstorlek
93900001	S00-Z	Anslutningsklämma Cu 1,5-70 mm ²	NH00
93900002	S1	Anslutningsklämma Cu 25-150 mm ²	NH1
93900003	S2	Anslutningsklämma Cu 25-240 mm ²	NH2
93900004	S3	Anslutningsklämma Cu för skena 11x21x1 mm	NH3
93900005	P0070-Z	Anslutningsklämma Al/Cu 10-70 mm ²	NH00
93900006	P1	Anslutningsklämma Al/Cu 70-150 mm ²	NH1
93900007	P2	Anslutningsklämma Al/Cu 120-240 mm ²	NH2
93900008	P3	Anslutningsklämma Al/Cu 120-300 mm ²	NH3
93900009	P12	Anslutningsklämma Al/Cu 2 x 70-95 mm ²	NH1
93900010	P22	Anslutningsklämma Al/Cu 2 x 120-150 mm ²	NH2
93900011	P32	Anslutningsklämma Al/Cu 2 x 120-240 mm ²	NH3
93900030	LTL00-3	Anslutningsskydd 3-polig topp och botten	NH00
93900031	GO-LTL1-3	Anslutningsskydd 3-polig topp	NH1
93900032	GU-LTL1-3	Anslutningsskydd 3-polig botten	NH1
93900033	GO-LTL2-3	Anslutningsskydd 3-polig topp	NH2
93900034	GU-LTL2-3	Anslutningsskydd 3-polig botten	NH2
93900035	GO-LTL3-3	Anslutningsskydd 3-polig topp	NH3
93900036	GU-LTL3-3	Anslutningsskydd 3-polig botten	NH3



Jean Müller Knivsäkringshållare 3-polig 160-630 A storlek 00-3 inkl. anslutningsskydd

Art.nr.	Typ	Benämning	Säkringsstorlek
93100160	U00-3IG/H	Knivsäkringshållare 3x160 A	NH00
93101250	U1-3IGZ/H	Knivsäkringshållare 3x250 A	NH1
93102400	U2-3IGZ/H	Knivsäkringshållare 3x400 A	NH2
93103630	U3-3IGZ/H	Knivsäkringshållare 3x630 A	NH3



Kontakta oss för övrigt sortiment på Jean Müller
t.ex. säkringslister (SASIL Plus).



Söker du produkter för montage, automation och säkerhet?

Euro Energy erbjuder:

- ✓ Teknisk kompetens
- ✓ God branschkunskap
- ✓ Uppdaterat sortiment
- ✓ Hög servicenivå
- ✓ Effektiv logistik

Vi arbetar med tidsbesparande och högkvalitativa produkter.

Vårt sortiment omfattar både standard- och specialprodukter från ett flertal välkända kvalitetsleverantörer.

Bland våra kunder finns företag inom tillverkningssektorn, grossister, industrier energiverk och OEM.

Välkommen att kontakta oss!



Euro Energy Components AB
Varlabergsvägen 25 - SE-434 39 Kungsbacka
Telefon 0300 - 69 00 40
E-post info@euroenergy.se
order@euroenergy.se

Mer information finns på vår hemsida:
www.euroenergy.se