

Linjemateriel för 1 - 24 kV

A			
ALUS hängdon - med hjul och snabbblåsning	7		
ALUS hängdon med integrerad gummihylsa	7		
ALUS hängdon med snabbblåsning	8		
ALUS spänndon- 2x25 och 3/4x25	6		
ALUS spänndon-med flexibel infästningsbygel	7		
Al Parallellklämmor	14		
B			
Bultad spännlinhållare-För Al eller FeAl-lina.	11		
F			
Fargo Snabbskarvar för FeAl och Al-lina	16		
Fargo snabbskarvar för Cu-lina	16		
G			
Grenklämmor - Cu Unimax	4		
Grenklämmor - Cu Unimax	12		
H			
Hänglinhållare	12		
I			
Isolerade penetrerande klämmor med momentskruvar	6		
K			
Kläppgaffel för ljusbågshorn		10	
Kläpphuslänk, rak		10	
Kläpphuslänk, vriden		10	
Kontaktklämmor - Al Unimax		4	
Kontaktklämmor - Al Unimax		13	
Kontaktklämmor - Al-Cu Unimax		5	
Kontaktklämmor - Al-Cu Unimax		13	
Kontaktklämmor - Cu Primax		4	
Kontaktklämmor - Cu Primax		12	
Kontaktpasta Contax		14	
Kontaktpasta		5	
S			
Skarvisolation Typ M-BLX		15	
Spännlinhållare automatisk, kilad		11	
Spännlinhållare för BLL/BLX-bultad		15	
Spännlinhållare för BLL/BLX-kilad		15	
Spännlinhållare, kilad. För FeAl, Al-och legerade Al-linor		11	
V			
Ventilavledare - MOA gapfri, typ PDV-100 klass 10 kA		17	
Ventilavledare- Optima		17	

E-NUMMER	SIDA
0623131	16
0623132	16
0623140	16
0623142	16
0623144	16
0623162	16
0623163	16
0623181	11
0623199	16
0623406	16
0623410	16
0623416	16
0623417	16
0623425	16
0623435	16
0623450	16
0624010	11
0624012	11
0624014	11
0624016	11

E-NUMMER	SIDA
0624024	11
0624026	15
0624028	15
0624162	11
0626521	10
0626565	10
0626566	10
0626573	10
0626574	10
0626599	10
0626780	11
0626781	11
0626782	11
0626783	11
0626784	11
0626785	11
0626786	11
0626851	10
0626852	10
0634122	17

E-NUMMER	SIDA
0634123	17
0634125	17
0634132	17
0634134	17
0634135	17
0634138	17
0634139	17
0634140	17
0647400	6
0647402	6
0647403	7
0647404	7
0647420	7
0647422	7
0647424	7
0647438	8
0647441	7
0647442	7
0647460	6
0647461	6

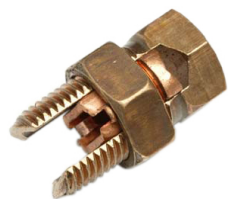
E-NUMMER	SIDA
0647462	6
0647464	6
0647465	6
0647466	6
0647467	6
0650014	12
0650016	5
0650017	13
0650018	4
0650019	4
0650020	4
0650021	14
0650022	14
0650023	14
0651596	4
0651597	4
0651598	4
0651599	4
0651804	14
0651810	14

E-NUMMER	SIDA
0651816	14
0651824	14
0651834	14
0651842	14
0651852	14
0718630	15
0718632	15
0718634	15
1123080-S001	16
1123080-S002	16
1693399	5
50810110	16
50810111	16
VAR1020	4
VAR1673	12
VAR1779	4
VAR1929	10
VAR2017	12
VAR2467	10

LINJEMATERIEL - 1 KV

DISTRIBUTIONSMATERIEL

ALUS-don	6
ALUS-klämmor-isolerade	6
Klämmor, blanka	4

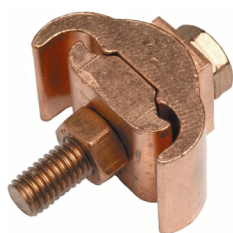


Kontaktklämmor - Cu Primax

Slitsklämmor för förbindning Cu/Cu.
Bult och mutter tillverkade av korrosionssäker bronslegering.

Standard: UL 486A

E-nummer	Typbeteckning	Cu-area (mm ²)	Åtdr mom (Nm)	Vikt (kg/100 st)
0650020	10 H	4-50	43	8
VAR1779	20 H	4-70	48	12



Grenklämmor - Cu Unimax

Grenklämmor för förbindning Cu/Cu.
Klämmaterial: Cu, ej ytbehandlad.
Skrubar: Legerad Cu, DIN 933. Muttrar: Cu, DIN 934.

E-nummer	Typbeteckning	Ledardiameter (mm)	Cu-area. 1) (mm ²)	Ant. skruvar (st)	Åtdr mom (Nm)	Vikt (kg/100 st)	Fig.
0650018	650/2 KU 8	2,75-9,0	6-50	1 x M8	20	10	1
0650019	0670/2 KU	2,75-10,5	6-70	2 x M8	20	18,3	2
VAR1020	016150/2 KU	5,1-15,7	16 -150	2 x M10	39	42,7	2

1) Areaområdet gäller för båda ledarspårn



Kontaktklämmor - Al Unimax

Avgreningsklämmor för förbindning Al/Al.
Klämmaterial: Korrosionsbeständig AL-legering
Skrubar: Varmförzinkat stål 8.8, DIN 933
Muttrar: Varmförzinkat stål, DIN 934

E-nummer	Typbeteckning	Ledardiameter (mm)	Ledararea ¹⁾ (mm ²)	Ant. skruvar (st)	Åtdr mom (Nm)	Vikt (kg/100 st)
0651596	01670/2 ALU	5,1-10,5	16-70	2 x M8	23	10,7
0651597	016120/2 ALU	5,1-14,0	16-120	2 x M8	23	16,1
0651598	025150/2 ALU	6,3-15,7	25-150	2 x M10	46	22,2
0651599	035240/2 ALU	7,5-20,2	35-240	2 x M10	46	39,2

1) Areaområdet gäller för båda spårn

Kontaktklämmor - Al-Cu Unimax

Parallellklämmor för förbindning Al/Cu.
Klämmaterial i korrosionssäker Al-legering.

Skrubar av varmförzinkat stål 8.8, DIN 933.
Muttrar av varmförzinkat stål, DIN 934.



E-nummer	Typbeteckning	Al-ledare dia (mm)	Cu-ledare dia (mm)	Al-sida (mm ²)	Cu-sida (mm ²)	Ant. skruvar (st)	Åtdr mom (Nm)	Vikt (kg/100 st)
0650016	025150/2 ALU-KU	6,3-15,7	3,5-12,5	25-150	10-95	2 x M8	23	15,5

Kontaktpasta

Kontaktpasta för skydd av elektriska förbindningar mot fuktighet och korrosion.
Inte vattenlösligt.

Kontaktpastan är giftfri och är inte irriterande för huden



E-nummer	Beskrivning	Typbeteckning	Förpackning	Innehåll ca.	Vikt (kg)
1693399	Contax kontaktpasta 113 g	CTB	Plastflaska	113 g (4 oz)	0,14

Isolerade penetrerande klämmor med momentskruvar

Klämmorna kan användas för Al/Al, Al/Cu och Cu/Cu.
De har gummitätning för skydd mot inträngande vatten.

Standard: VDE 02020

E-nummer	Typbeteckning	Max ledarspår (mm ²)	Minsta ledare spår (mm ²)	Skruv Ant. x Dim.	Åtdr mom (Nm)	Vikt (kg)	Standard
0647460	5209/3S/K	25-95	1.5-6	1 x M8	Momentskruv	0,060	EN50483/VDE 02020
0647461	5210/WPR3/K	16-70	4-50	1 x M8	Momentskruv	0,130	EN50483/VDE 02020
0647462	5214/WPR3/K	25-120	6-70	1 x M8	Momentskruv	0,160	EN50483/VDE 02020
0647464	5216/3W/K	25-95	25-95	1 x M8	Momentskruv	0,185	EN50483/VDE 02020
0647465	5212/WPR3/K	25-95	25-95	2 x M8	Momentskruv	0,360	EN50483/VDE 02020
0647466	5223/3/K	95-240	50-150	2 x M8	Momentskruv	0,600	EN50483/VDE 02020
0647467	5224/3W8/K	50-240	50-240	2 x M10	Momentskruv	0,930	EN50483/VDE 02020



0647460



0647461



0647462



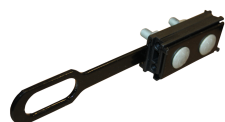
067464



0647465, 0647466



0647467



ALUS spanndon- 2x25 och 3/4x25

Kroppshalvor i glasfiberarmerad polyamid. Ståldetaljer i varmgalvaniserat stål och pulverlackerad. Skruvar M10, varmgalvaniserade.

E-nummer	Typbeteckning	Vikt (kg)
0647400	EF 2 X 25	0,4
0647402	EF 3/4X25	0.55

ALUS spännodon-med flexibel infästningsbygel

Flexibel infästning av korrosionssäker wire gör montaget enkelt.
Donet är skonsamt mot ALUS-isolationen.
Donet har kilfunktion.
Ståldetaljer av varmgalvaniserat stål.
Skrivar M10, varmgalvaniserade.



Spännodonen har avtagbara blindpluggar som tas bort vid användning på 4-ledare.

E-nummer	Typbeteckning	Åtdr mom (Nm)	Längd (mm)	Vikt (kg)
0647403	EF 3/4x25/50	46	445	1
0647404	EF 3/4 x 50/95	46	445	1.3

ALUS hängdon - med hjul och snabbblåsning

För vinklar upp till 60 grader.
Kan öppnas för montering och urtagning av linan från sidan.
Består av gummibelagt hjul för utdragning och överdel med gummilack för låsning av linan.
Alla ståldetaljer är varmförzinkade.
Låsning av linan sker med hjälp av en manöverspak och utan verktyg.
Hängdonen har roterande ögla för upphängning i krok.



E-nummer	Typbeteckning	Tilläggsbeskrivning	Vikt (kg)
0647442	5170.05	För ALUS 4x95-4x150	1.8
0647441	5170.04	För ALUS 2x25-4x95	1.5



0647441/42



Säljs ej i Sverige

ALUS hängdon med integrerad gummihylsa

För max. vinklar 30°.

Alla ståldetaljar i varmgalvaniserat utförande.



E-nummer	Typbeteckning	Inv Ø (mm)	Tilläggsbeskrivning	Vikt (kg)
0647420	5022	15	För ALUS 2 x 25	0,48
0647422	5020	20	För ALUS 3 och 4 x 25	0,46
0647424	5033	24	För ALUS 4 x 50	0,45



ALUS hängdon med snabblåsning

För vinklar upp till 30°.

Don med låg friktion möjliggör utdragnig av lina direkt i donet.

Stor öppning ger gott om plats för lina och dragstrumpa.

Ställbar överdel med gummilack för låsning av lina med excenterlåsnig.

Ledningen fästes utan hjälp av verktyg. Donet kan öppnas för montage/demontage av ledningen.

Alla ståldetaljer är varmförzinkade.

E-nummer	Typbeteckning	Tilläggsbeskrivning	Vikt (kg)
0647438	EF 5028	Alus 2x25 - 4x95	0,7

LINJEMATERIEL - DISTRIBUTION

12-24 KV

Isolator kedjetillbehör	10
Klämmor, blanka	12
Överspänningsskydd	17
BLX/BLL-materiel	15
Fargo snabbskarvar	16



Klapphuslänk, rak

Klapphus enligt SS-IEC 60120
Med hål för montering av ljusbågshorn:

Material: Smidd, varmgalvaniserat stål EN-JS 1030
Saxpinne medföljer

E-nummer	Typbeteckning	Klappstandard IEC (mm)	Håldiameter, mm	Brottlast (kN)	Vikt (kg)
VAR1929	4220.21/1	20	24	230	1,43
0626573	4220.207	16	17,5	70	0,70
0626574	4220.208	16	24	120	1,00



Klapphuslänk, vriden

Konstruktion enligt IEC 120 / IEC 47
Med hål för montering av ljusbågshorn.
Typ 1: 1 hål M12
Typ 2: 2 hål M12 c/c 32 mm
Material: smidd, varmgalvaniserat stål

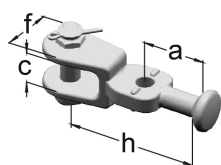
E-nummer	Typbeteckning	Klappstandard IEC (mm)	Håldiameter (mm)	Brottlast (kN)	Vikt (kg)
VAR2467	4220.30/1	16	24	130	1,02
0626565	4220.301/3	16	20	130	1,80
0626566	4220.31/2/S	20	24	230	1,50
0626599	4220.301/4	16	24	160	1,40
0626851	4220.301/5	16	20	160	1,40
0626852	4220.311/2/S	20	24	230	1,50



Fig.1



Fig. 2



Klappgaffel för ljusbågshorn

Konstruktion enligt IEC 120 / IEC 471
Med 1 hål för montering av ljusbågshorn.

Material: smidd, varmgalvaniserat stål

E-nummer	Typbeteckning	Klappstandard IEC (mm)	Bult dim. (mm)	a (mm)	c (mm)	f (mm)	h (mm)	Hållfasthet (kN)	Kortsl. ström (kA-1s)	Vikt (kg)
0626521	4217.31/1	16	19	45	24	40	110	120	22	0,78

Bultad spännlinhållare-För Al eller FeAl-lina.

Monteras på avisererad Al eller FeAl-lina.

Överfallsklämman är värdbar för olika areaområden (25-62 och 63-132 mm²).

Material:

Klämma: Aluminiumlegering

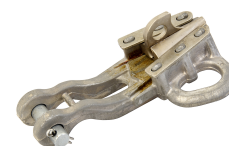
Övriga delar: Varmgalvaniserat stål



E-nummer	Typbeteckning	Lina Ø (mm)	Bult dim. (mm)	Gaffelöppning (mm)	Åtdr mom (Nm)	Vikt (kg)
0624024	4435.01/1	6,3-15	Ø 16	20	60	0,9

Spännlinhållare automatisk, kilad

En enkel spännlinhållare med inläggning av linan från sidan. Montage sker utan användning av verktyg.



E-nummer	Typbeteckning	Lina Ø (mm)	Bult dim. (mm)	Gaffelöppning (mm)	Vikt (kg)
0624162	GDW-2040	5,8 - 14,5	Ø 16	20	0,8

Spännlinhållare, kilad. För FeAl, Al-och legerade Al-linor

Konstruktion enligt IEC 61284

För torra och infettade linor

Material:

- Kilhus och kilar: smidd aluminium
- Draglänk: stål
- Skruvar: stål 8.8, varmgalvaniserat
- Bult: stål 8.8, varmgalvaniserat



E-nummer	Typbeteckning	Ledardiameter (mm)	Bult dim. (mm)	Brottlast (kN)	Kortsl. ström (kA-1s)	Vikt (kg)
0624010	566.01/23A	9,1-10,5	16	70	16	1,1
0624012	566.01/33A	10,6-11,7	16	70	16	1,1
0624014	566.01/44A	11,8-14,0	19	100	15	3,4
0624016	566.03/34NA	14,1-15,8	19	100	20	3,4
0623181	566.04/14NA	17,4-19,0	19	110	32	4,9
0626781	566.15/14NA	19,0-21,1	19	180	40	7
0626782	566.15/24 NA	21,2-23,4	19	180	40	7
0626783	566.16/15 NA	23,5-25,6	22	200	50	10,5
0626784	566.16/25 NA	25,7-27,9	22	200	50	10,5
0626785	566.16/45 NA	30,2-32,4	22	200	50	10,5
0626780	566.04/04 NA	15,9-17,3	19	110	32	4,9
0626786	566.17/35NA	36,1-39,2	22	300	50	19,20

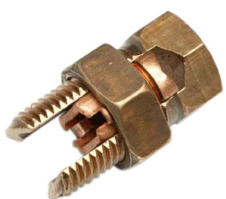


Hänglinhållare

Konstruktion enligt IEC 61284.
För FeAl-, Al- och legerad Al-lina.
Variant med U-bultar.

Material:
Linhållarkropp och överfall - Gjuten aluminium
Övriga detaljer - Varmförzinkat stål
Bultar är säkrade med mutter och sprint

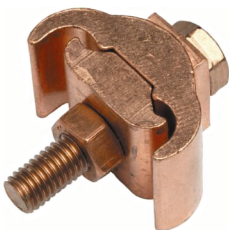
E-nummer	Typbeteckning	Ledar diam (mm)	Bult dim. (mm)	Brottlast (kN)	Kortsl. ström (kA-1s)	Vikt (kg)
VAR2017	4335.07	25,0-32,0	19	160	30	3,65
VAR1673	4335.16	36,0-47,0	19	160	40	4,5



Kontaktklämmor - Cu Primax

Splitbultklämma för Cu/Cu-förbindning. Bult och mutter är tillverkade av korrosionssäker bronslegering.
Standard: UL 486A

E-nummer	Typbeteckning	Cu-area (mm ²)	Åtdr mom (Nm)	Vikt (kg/100 st)
0650020	10 H	4-50	43	8
VAR1779	20 H	4-70	48	12



Grenklämmor - Cu Unimax

Parallellklämma för Cu/Cu-förbindning.
Klämma tillverkad av Cu, ej ytbehandlad.
Skruvar av Cu-legering, DIN 933
Mutrar av Cu, DIN 934

E-nummer	Typbeteckning	Ledardiameter (mm)	Cu-area. 1) (mm ²)	Ant. skruvar (st)	Åtdr mom (Nm)	Vikt (kg/100 st)	Fig.
0650018	650/2 KU 8	2,75-9,0	6-50	1 x M8	20	10	1
0650019	0670/2 KU	2,75-10,5	6-70	2 x M8	20	18,3	2
0650014	016150/2 KU	5,1-15,7	16 -150	2 x M10	39	42,7	2

1) Areaområdet gäller för båda ledarspårn



Fig.1

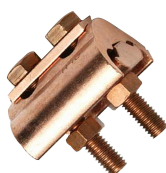


Fig.2

Kontaktklämmor - Al Unimax

Parallellklämma för Al/Al-förbindning.
 Klämman tillverkad av Korrosionsbeständig Al-legering.
 Skruvar: Varmförzinkat stål 8.8, DIN 933.
 Muttrar: Varmförzinkat stål, DIN 934
 Klämman är märkt med areaområde



E-nummer	Typbeteckning	Ledardiameter (mm)	Ledararea ¹⁾ (mm ²)	Ant. skruvar (st)	Åtdr mom (Nm)	Vikt (kg/100 st)
0651596	01670/2 ALU	5,1-10,5	16-70	2 x M8	23	10,7
0651597	016120/2 ALU	5,1-14,0	16-120	2 x M8	23	16,1
0651598	025150/2 ALU	6,3-15,7	25-150	2 x M10	46	22,2
0651599	035240/2 ALU	7,5-20,2	35-240	2 x M10	46	39,2
0650017	035240/2 ALU-GREASE		62-234	2 x M10	46	39,2

1) Areaområdet gäller för båda spåren

Kontaktklämmor - Al-Cu Unimax

Parallellklämma för Al/Cu-förbindning.
 Klämman är tillverkad av korrosionssäker Al-legering.
 Skruvar: varmförzinkat stål 8.8, DIN 933
 Muttrar: varmförzinkat stål, DIN 934



E-nummer	Typbeteckning	Al-ledare dia (mm)	Cu-ledare dia (mm)	Al-sida (mm ²)	Cu-sida (mm ²)	Ant. skruvar (st)	Åtdr mom (Nm)	Vikt (kg/100 st)
0650016	025150/2 ALU-KU	6,3-15,7	3,5-12,5	25-150	10-95	2 x M8	23	15,5



Al Parallellklämmor

Klämmorna är tillverkade av korrosionsbeständig aluminiumlegering.

Ledarspårarna är rillade.

För Al-, leg Al-, FeAl- och alumoweld-linor

Standard: DIN 48075

E-nummer	Typbeteckning	Lina Ø mm	Ant. skruvar (st)	Åtdr mom (Nm)	Vikt (kg)	Fig.
0650021	1PA100-070	12,6-14,9	3 x M10	46	0,50	4
0651804	1PA100-100	15-17,1	3 x M10	46	0,60	4
0651810	1PA100-160	19,1-21,0	3 x M12	75	0,60	4
0651816	1PA100-230	23,5-25,7	3 x M12	75	0,80	4
0651824	1PA100-260	25,8-27,8	3 x M12	75	0,90	4
0651834	1PA100-410	30,0-33,0	4 x M12	75	2,20	5
0651842	1PA100-460	33,0-36,0	4 x M12	75	2,60	5
0651852	1PA100-480	36,1-39,2	5 x M14	130	3,20	
0650022	1PA100-140	17,2-19	3 x M12	75	0,42	4
0650023	1PA500-030-055	15,4-23,6	2 x M12	75	0,75	2



Fig.1



Fig.2



Fig.3



Fig.4



Fig.5



Kontaktpasta Contax

Kontaktpasta för skydd av elektriska förbindningar mot fukt och oxidation. Ej vattenlösligt.

Kontaktpastan är giftfri och irriterar inte huden.

E-nummer	Beskrivning	Typbeteckning	Förpackning	Innehåll ca.	Vikt (kg)
1693399	Contax kontaktpasta 113 g	CTB	Plastflaska	113 g (4 oz)	0,14

Skarvisolation Typ M-BLX



För isolering av skarvhytlor vid skarvning av 12-24 kV BLL/BLX-ledning

Användning:

För isolering av skarvhytlor vid skarvning av BLL/BLX-ledning. Passar till Elpress och Pfisterer skarvhytlor för 12-24 kV BLL/BLX-ledning.

Beskrivning:

En sats för en ledare innehåller en tjockväggig krympslang av modifierad polyolefin med limbelagd insida, fältutjämnande band typ Cellpack FSB, vulktejp och montageanvisning

Standard: SS 424 14 63

E-nummer	Typbeteckning	Ledararea (mm ²)	Vikt per set (kg)
0718630	M-BLX 62-99 FEAl	62-99 FeAl	0,2
0718632	M-BLX 62-99 AL	62-99 AL	0,2
0718634	M-BLX 157-241	157-241 AL	0,2

Spännlinhållare för BLL/BLX-bultad

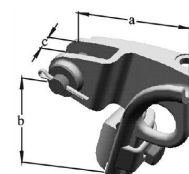
Bultad spännlinhållare

Monteras på avisolerad Al eller FeAl-lina.

Överfallsklämman är värdbar för olika areaområden (25-62 och 63-132 mm²).

Material: Klämma: Aluminiumlegering

Övriga delar: Varmgalvaniserat stål



E-nummer	Typbeteckning	Ledararea (mm ²)	Dim. (mm)	Bult dim. (mm)	Åtdr mom (Nm)	Vikt (kg)
0624024	4435.01/1	25-132	a:140, b:85, c:20	Ø 16	60	0,9

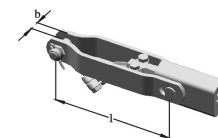
Spännlinhållare för BLL/BLX-kilad

Kilad spännlinhållare

Monteras över isoleringen på Al- och FeAl-lina.

Material: Kropp och kilar: Aluminiumlegering

Bultar och övriga delar: Varmgalvaniserat stål



E-nummer	Typbeteckning	Ledararea (mm ²)	Dimensioner (mm)	Bult dim. (mm)	Åtdr mom (Nm)	Vikt (kg)
0624026	4440.54/5	62	l:230, b:20	M16	60	2.5
0624028	4440.54/3N1A	99	l:230, b:20	M16	60	2.5



Fargo snabbskarvar för Cu-lina

Snabbskarvhylsor för skarvning av Cu-linor. Invändiga kilar anpassade till lindiametern greppar om linan. Skarvning sker utan verktyg.

Material Hylsa: Draget Cu-rör.
Material invändiga kilar: Bronslegering

Kilarna är belagda med korrosionshämmande fett.

E-nummer	Typbeteckning	Lina Ø (mm)	Cu-lina (mm ²)	Längd (mm)	Diam. Ø (mm)	Vikt (kg)
0623406	GL110M	2,6-35	6 (tråd)	107	13	0,10
0623410	GL111M	3,4-4,3	10 (tråd)	107	13	0,10
0623416	GL112M	4,2-5,2	16 (tråd)	111	14	0,10
0623417	GL113M	5,0-5,8	16 (lina)	111	14	0,10
0623425	GL114M	5,8-6,6	25 (lina)	139	18	0,15
0623435	GL115M	6,5-7,6	35 (lina)	139	18	0,15
0623450	GL117M	7,9-9,4	50 (lina)	165	23	0,26
1123080-S001	GL118M	9,4-10,9	60/70	165	23	0,25
50810111	GL119M	11,3-12,6	95 (lina)	203	31	0,55



Fargo Snabbskarvar för FeAl och Al-lina

Snabbskarvhylsor för skarvning av Al- och FeAl-linor. Invändiga kilar anpassade till lindiametern greppar om linan. Skarvning sker utan verktyg.

Material Hylsa: Al-legering.
Material invändiga kilar: Al-legering.

Kilarna är belagda med korrosionshämmande fett.

E-nummer	Typbeteckning	Färg	Leg.Al-lina mm ²	FeAl-lina mm ²	Lina Ø mm	Längd (mm)	Vikt (kg)
0623131	GL403	Röd/orange	31	31		297	1.30
1123080-S002	GL404	Röd	50	-	7.13-8.14	330	0.17
0623162	GL406	Gul	62	62	9.03-10.18	430	0,34
0623199	GL408	Svart		99	11.45-13.49	505	0.64
0623142	GL410	Brun	157	-	15.32-16.92	480	0.60
50810110	GL411	grön	-	185	16.77-18.43	510	0.90
0623144	GL412	Blå	234-241	234-241	18.28-20.19	560	1.00
0623132	GL4042A	Röd/orange	31	31	5.59-8.13	290	0.30
0623140	GLT1316A	Blå		157	15.50-16.34	890	0,85
0623163	GL406A	Gul	62	62	9.02-10.16	290	0.40

Ventilavledare - MOA gapfri, typ PDV-100 klass 10 kA

Levereras med beslag för montering på regel. Anslutningsbultar M12.

Max energiupptagning vid kontinuerlig driftspänning (COV): 5,2kJ/kV uc

För avledare med frånskiljare är frånskiljaren inbyggd i en glasfiberarmerad polyesterarm som bär upp avledaren. Den isolerande polyesterarmen förhindrar att avledaren efter eventuellt haveri och frånskiljning resulterar i ett jordfel.

För avledare utan frånskiljare levereras avledaren med en metallskena. Avledaren levereras med ett ställbart stålbeslag för montage på regel.



E-nummer	Typbeteckning	Max systemspg. (kV)	Tilläggsbeskrivning	Vikt (kg)
0634122	214413-CVBI	12	Med frånskiljare	4,3
0634123	214413-CCBI	12	Utan frånskiljare	3,9
0634125	214422-CCBI	24	Utan frånskiljare	5,3

Ventilavledare- Optima

Användning:

För användning utomhus eller inomhus i eldistributionsnät för skydd av anläggningsdelar. Val av avledare skall göras utifrån anläggningsdelars skyddsnivå. Avledare med lämpligt MCOV (max kontinuerlig driftspänning) väljs beroende på aktuella driftförhållanden.

Beskrivning:

Metalloxidavledare med polymert ytterhölje Höljet har mycket goda egenskaper mot krypströmmar, föroreningar och åldring. Avledarna är utrustade med en frånskiljare, som vid eventuellt avledarhaveri, på ett från marken detekterbart sätt kopplar ifrån jordanslutningen. Frånskiljaren fungerar vid felströmmar ned till 1A. Skyddskåpa (visas på bilden) beställs separat



Fabrikat: Hubbell Power Systems Ohio Brass

Standard: ANSI/IEEE C62.11

E-nummer	Typbeteckning	Un (kV)	MCOV (kV)	0,5ms-10kA max IR-kV 1)	500 A koppl.översp max. IR-kV 2)	1,5kA 3)	3kA 3)	5kA 3)	10kA 3)	20kA 3)	40kA 3)
0634132	PDV 100/O-213708	9	7,65	31,2	22,4	23,3	24,9	26,4	29,0	32,6	38,8
0634134	PDV 100/O-213710	12	10,2	40,4	29,0	30,3	32,3	34,2	37,6	42,3	50,3
0634135	PDV 100/O-213713	15	12,7	51,4	36,9	38,5	41,1	43,5	47,8	53,8	64,0
0634138	PDV 100/O-213720	24	19,5	81,9	58,8	61,3	65,5	69,3	76,2	85,7	102,0
0634139	PDV 100/O-213722	27	22	91,9	65,9	68,8	73,4	77,8	85,5	96,2	114,4
0634140	PDV 100/O-213724	30	24,4	101,1	72,5	75,7	80,7	85,5	94,0	105,8	125,8

1) Maximal restspänning för en 10 kA strömpuls, genererande en späningspuls med toppvärde vid 0,5 μs.

2) Baserad på en 500 A strömpuls med toppvärde vid 45 μs.

3) 8/20 ms pulsform max. restspänning kV



Melby Skandinavia Norge AS | Prost Stabelsvei 22 | Postboks 160 | NO-2021 Skedsmokorset | Tlf +47 63 87 01 50 | msi@melby.no | www.melby.no

Melby Skandinavia Sverige AB | Fordonsvägen 17 | SE-553 02 Jönköping | Tlf +46 36 332 07 00 | info@melby.se | www.melby.se

Melby Skandinavia Region Danmark | Galoche Allé 15 | DK- 4600 Køge | Tlf +45 57 60 0960 | melbye@melby.as | www.melbye.as