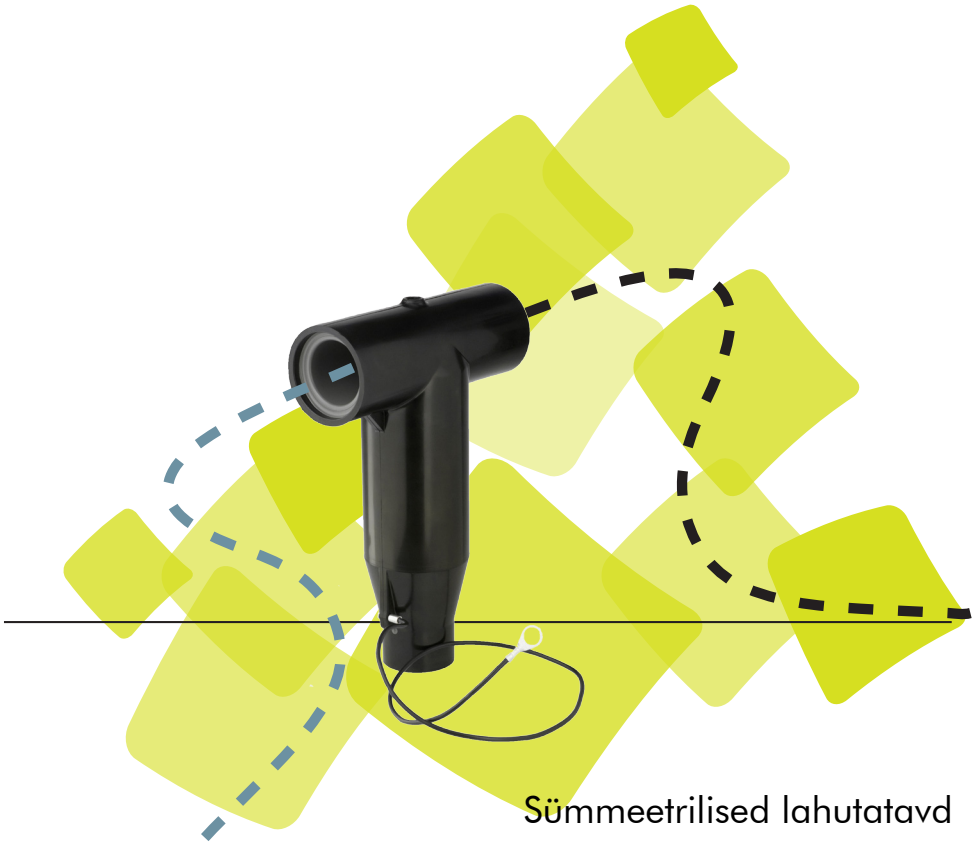
Euromold

a Nexans company



Sümmeetrilised lahutatavd liited Sisend – C

Kataloog 2013

Euromold
a Nexans company

Nexans Network Solutions Div. Euromold

FIRMA TUTVUSTUS

EUROMOLD

Euromold on Euroopa juhtiv kesk- ja kõrgepinge kaablitarvikute väljatöötaja,tootja ja turustaja.Euromold pakub täies ulatuses kaablitarvikuid: valatud liitmikud, klemmid kaabliühendusteks ja komposiit- materjalist läbiviigud trafodele pingele 12 kuni 550 kV, samuti ka suur valik külm-kahanevaid otsamuhve ja liiteid 12 kuni 42 kV.
Euromold kuulub samuti Nexansi kõrgepinge tarvikute tootjate hulka.

ISO 9001 Sertifikaat

Alates 1992 aastast on Euromold-i pühendumust kvaliteedile demonstreeritud ISO9001 sertifikaadiga. Igat toodet testitakse elektriliselt enne turustamist.

Rahvusvahelised standardid

Kõik meie tooted vastavad rahvusvahelistele standarditele nagu CENELEC HD 629.1, CENELEC EN 50180, IEC 60137, IEC 60502-4… või riiklikud spetsifikatsioonid. Ametlikud sertifikaadid CESI, KEMA, BASEEFA, ATEX, PTB…tõestavad meie toodete vastavust. Pikaajalised testid olemasolevate ja uute toodetega toimuvad pidevalt.

Laboratooriumi akrediteerimine

Alates juunist 2000 saavutas Euromold-i labor ELAB BELAC akrediteeringu nr. 144-TEST vastavalt ISO 17025 keskpinge kaablitarvikute elektriliste testide standardist laboritele lähtuvalt rahvusvahelistest standarditest EN 50393, IEC 50504-4, IEC61442 ja HD 629.

Hoolimata kontrollist, et käesolev dokument ei sisaldaks vigu, ei võta tootja omale seaduslikku vastutust võimalike ebatäpsuste eest. Nexans Network Solution N.V – Div. EUROMOLD jätab omale õiguse muuta toodete näitajaid selles kataloogis vastavalt sellele, kuidas standardid ja tehnoloogia areneb. Küsimuste puhul pöörduge alati meie kohaliku esindaja poole.

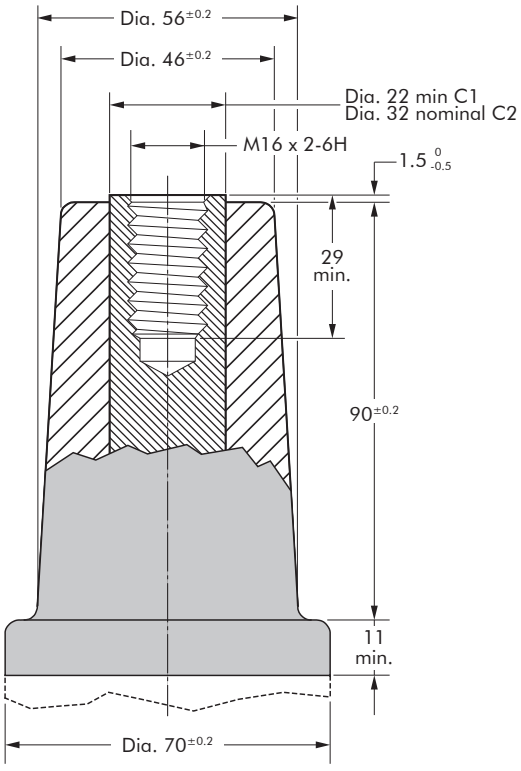
03/2013

Euromold
a Nexans company

LAHUTATAVAD LIITED
SISEND C

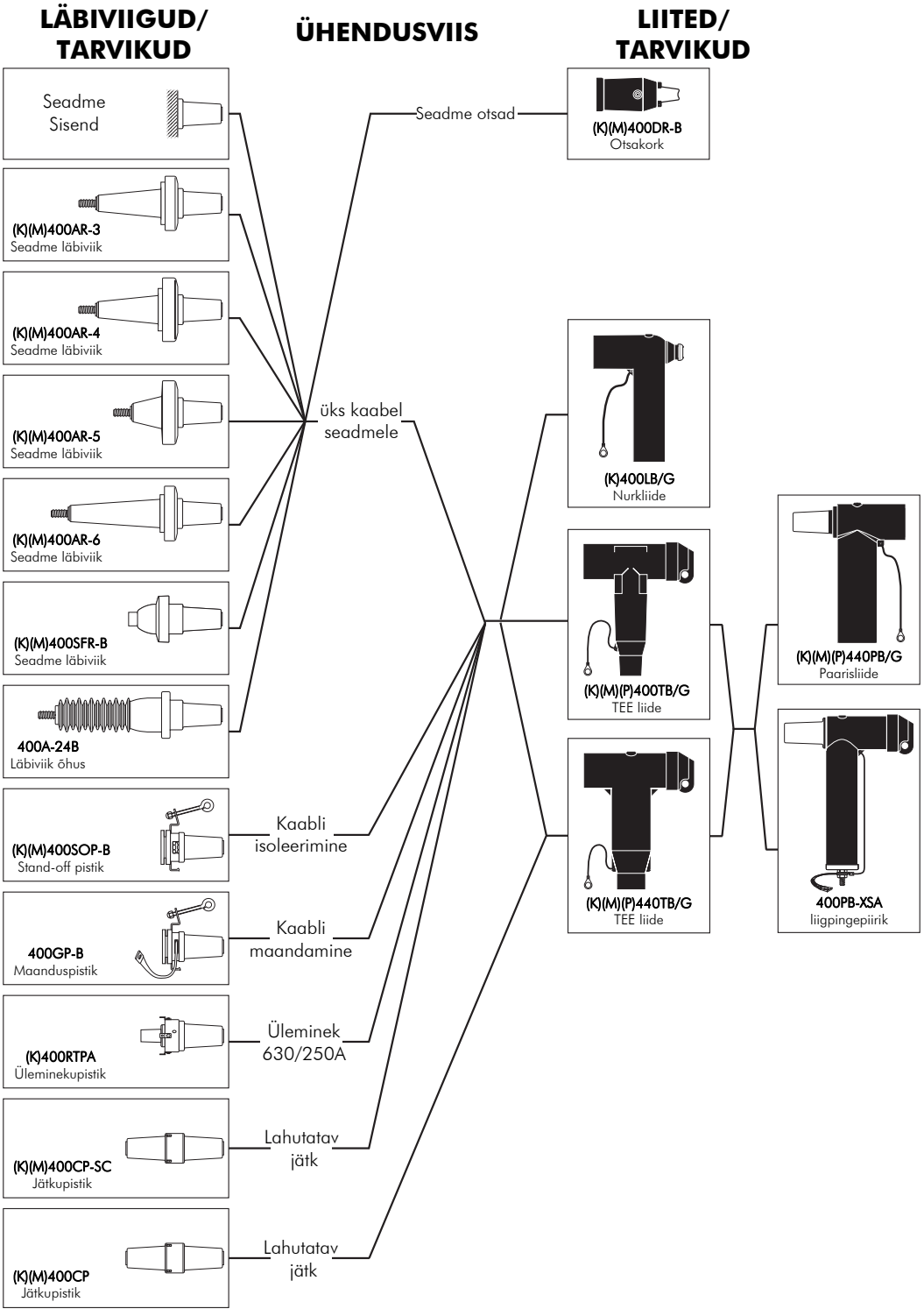
Sisukord
400LB – nurkpistik
400TB – TEE liide
440TB – TEE - liide
440PB - paarisliide
400PB-XSA – liigpingepiirik
400TR ja 800TR - testvarras
400TK ja 400SW – tööriist
Lisaseadmed
Võimalikud ühendusviisid

Sisend C1 ja C2
Mõõdud vastavalt Euroopa CENELEC EN 50180 ja 50181 standardile.



03/2013

Ühendamisvõimalused



Euromold
a Nexans company

400LB
SISEND C NURKLIIDE

Kuni 24kV - 630A

6/10 (12) kV
6.35/11 (12) kV
8.7/15 (17.5) kV
12/20 (24) kV
12.7/22 (24) kV

Kasutamine

Lahutatav nurkliide on mõeldud polümeersete kaablite ühendamiseks seadmetele (trafod jaotlad, mootrid, ..) või kaabel-kaabliga kasutades vastavalt omavahel sobivaid detaile.

Tehnilised näitajad

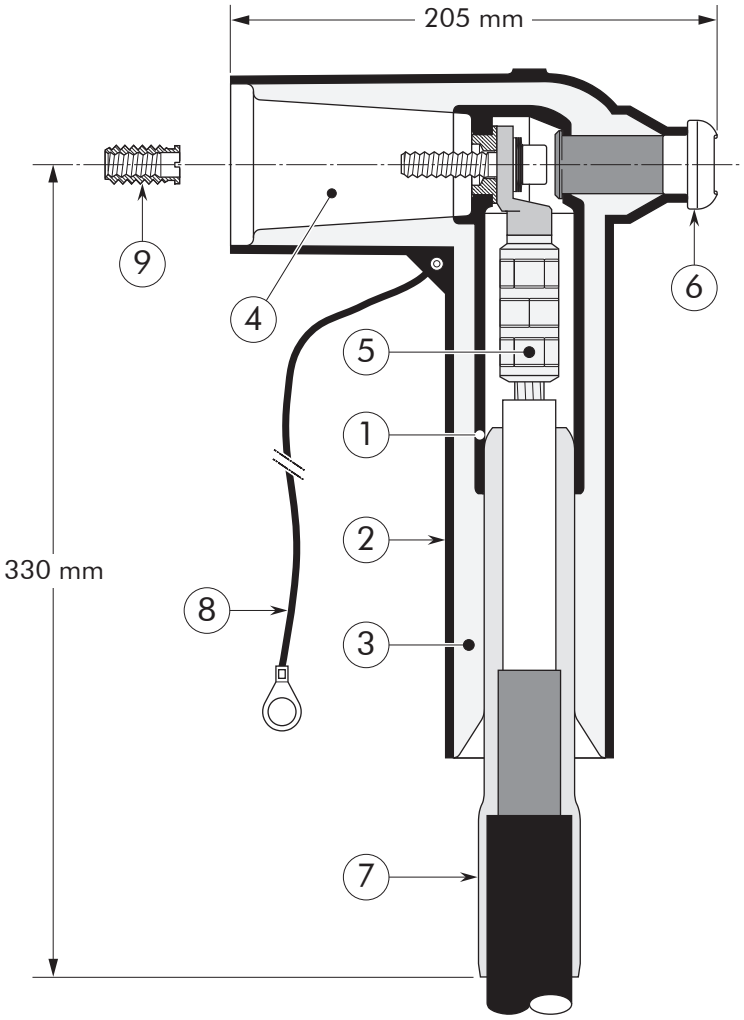
- Eranditult kõikide muhvide korpused testitakse AC taluvuspingega enne tehasest väljastamist.
- Paks juhtiv EPDM kiht tagab toote puutekindluse ja ohutu käidu.

Disain

Lahutatav nurkliide koosneb:

1. Juhtiv EPDM sisend.
2. Juhtiv EPDM korpus.
3. Sisendi ja korpuse vahele valatud isoleeriv EPDM kiht.
4. Sisend C vastavalt CENELEC EN 50180 ja 50181 standardile.
5. Kaabliking.
6. Isoleeriv kork.
7. Siirdemuhv.
8. Maandusjuhe.
9. Üleminekukontakt M10/M16

Ekraani katkestuse disain võimaldab kaabli kesta testimist ilma liidet lahti ühendamata või algosadeks võtmata



Standardid ja spetsifikatsioonid

Lahutatav nurkliide 400LB vastab CENELEC HD 629.1 nõuetele.

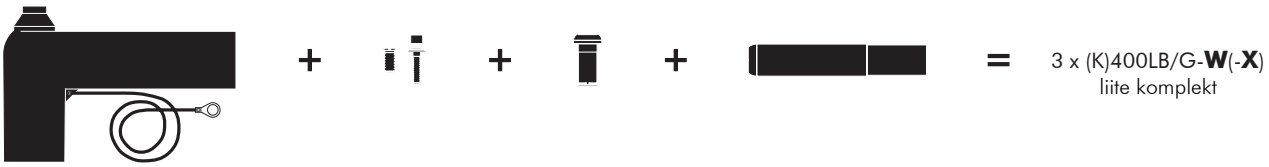
Liite tüüp	Nimipinge Um (kV)	Nimivool Ir (A)	Soone ristlõiked (mm²)	
			min	max
400LB/G	12	630	25	300
K400LB/G	24	630	25	300

03/2013

Komplekti sisu

400LB/G komplekt sisaldab 3x järgnevaid detaile:

Komplektis on veel lisaks silikoonmääre, väljaühtlustusmastiks, kummikindad, isoleerpael ja installeerimisjuhend



(K)400BLB
Liite korpus

Ülemineku-kontakt+ poldikomplekt 400LTS

Isoleeriv kork 400LBP

Siirdemuhv 411CA-**W**

= 3 x (K)400LB/G-**W**(-**X**) liite komplekt

Tellimisjuhend

Nurkliite tellimiseks vali tellimiskood mis vastab kõige paremini sooneisolatsiooni diameetrile.
24kV puhul lisa koodi ette 'K'.

Näide:

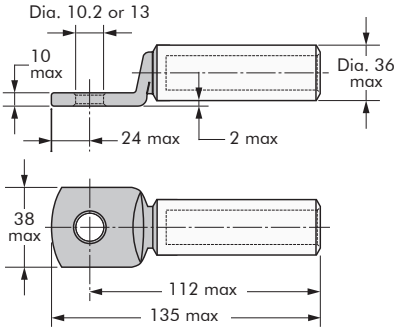
Kaabel on 240mm² AHXAMK-W 24kV kaabel sooneisolatsiooni diameetriga 31,5mm.
Telli: 3xK400LB/G-27-W-5

Table W

Tellimis kood	Sooneisolatsiooni diameeter (mm)	
	min	max
3 x 400LB/G-11	12.0	17.5
3 x 400LB/G-15	16.0	22.0
3 x 400LB/G-19	20.0	26.5
3 x 400LB/G-22	23.5	31.0
3 x 400LB/G-25	26.5	32.5
3 x 400LB/G-27	28.5	37.5

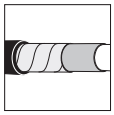
Lisad Eesti turule:

AHXAMK-W tüüpi kaablite jootevaba maandusühendus on tähisega: W-5.
3-sooneliste kaablite harunduskomplekt on tähisega: KITAX3-5 (500mm) ja KITAX3-10 (1000mm).

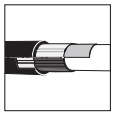


Märkuseks:

Kasutada on võimalik kõiki kaablikinga tüüpe millede mõõtmed vastavad kõrvaloleval joonisel toodud mõõtudele. Kaablikinga kontaktpind peab olema vasest või samaväärsest segust. Hiina päritolu kaablikingade kasutamisel esitada meie esindajale vastavus sertifikaat.

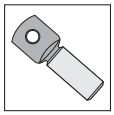


Kasutamiseks Cu lintekraaniga kaablitel
Telli: -/MT.



Kasutamiseks AHXAMK tüüpi kaablitel.
Telli KIT025.

Teiste kaablitüüpide puhul võtke ühendust meie kohaliku esindajaga.



Võimalik tarnida koos kaablikingadega.

Välipaigaldusse või niiskesse kliimasse
Telli lisaks MWS mastiks.

Komponente saab eraldi tellida.

Euromold
a Nexans company

400TB
SISEND C
T-LIIDE

Kuni 42kV
630 A (800 A)

6/10 (12) kV
6.35/11 (12) kV
8.7/15 (17.5) kV
12/20 (24) kV
12.7/22 (24) kV
18/30 (36) kV
19/33 (36) kV
20.8/36 (42) kV

Kasutamine

Lahutatav T-liide on mõeldud polümeersete kaablite ühendamiseks seadmetele (trafod jaotlad, mootrid, ..) või kaabel-kaabliga kasutades vastavalt omavahel sobivaid detaile.

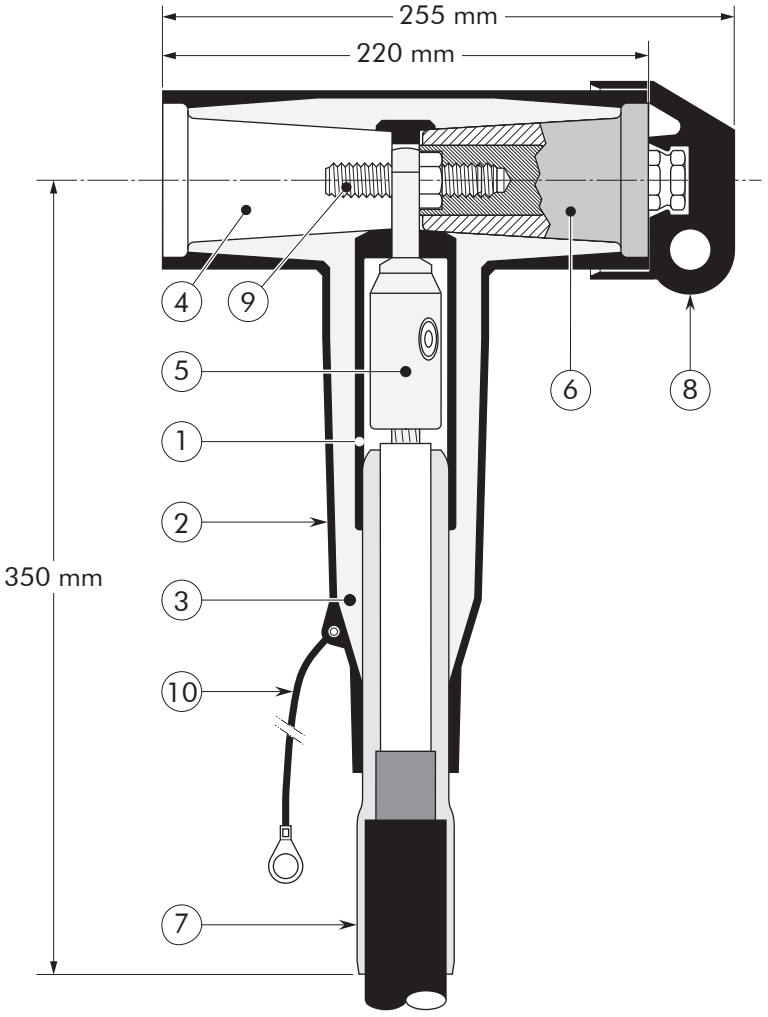
Tehnilised näitajad

- Eranditult kõikide muhvide korpused testitakse AC taluvuspingega enne tehasest väljastamist.
- Paks juhtiv EPDM kiht tagab toote puutekindluse ja ohutu käidu.

Disain

Lahutatav T-liide koosneb:
1. Juhtiv EPDM sisend.
2. Juhtiv EPDM korpus.
3. Sisendi ja korpuse vahele valatud isoleeriv EPDM kiht.
4. Sisend C vastavalt CENELEC EN 50180 ja 50181 standardile.
5. Kaabliking.
6. Isoleeriv kork (pingetestotsikuga).
7. Siirdemuhv.
8. Juhtiv kummikaas.
9. Kinnituspolt.
10. Maandusjuhe.

Ekraani katkestuse disain võimaldab kaabli kesta testimist ilma liidet lahti ühendamata või algosadeks võtmata.



Standardid ja spetsifikatsioonid

Lahutatav T-liide 400TB vastab CENELEC HD 629.1 nõuetele.

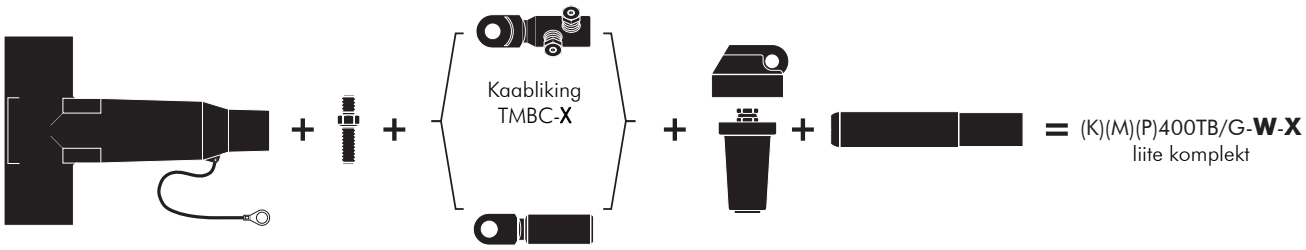
Liite tüüp	Pinge Um (kV)	Nimivool Ir (A)	Nimivool Ir (A) Kui ühendada C2 seadmele ning kasutades Cu (-11-2) või momentpeadega (-12-5 või -14-5) kaablikinga	Soone ristlõiked (mm²)	
				min	max
400TB/G	12	630	800	35	300
K400TB/G	24	630	800	35	300
M400TB/G	36	630	800	35	240
P400TB/G	42	630	800	35	240

03/2013

Komplekti sisu

(K)(M)(P)400TB/G komplekt sisaldab 3x järgnevaid detaile:

Komplektis on veel lisaks silikoonmääre, väljaühtlustusmastiks, isoleerpael ja installeerimisjuhend.



(K)(M)(P)400BT/G
Liite korpus

Kinnituspolt
400TCS

Kaabliking
TBC-X

Isoleeriv kork
(K)(M)(P)400BIPA
+ kummikaas

Siirdemuhv
411CA-W

Tellimisjuhend

TEE liite tellimiseks vali tellimiskood mis vastab kõige paremini sooneisolatsiooni diameetrile ning asendades X tabelist X vastavalt soone tüübile ja ristlõikele.
24kV puhul lisa koodi ette'K',
36kV puhul lisa koodi ette 'M' ja 42kV puhul 'P'.

Näide:

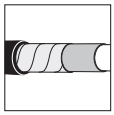
Kaabel on 120mm² N2XSY
24kV kaabel
sooneisolatsiooni
diameetriga 25,5mm.
Telli:
3xK400TB-22-50.150-14-5

Tabel W

Tellimis kood	Sooneisolatsiooni diameeter (mm)	
	min	max
400TB/G-11-**X**	12.0	17.5
400TB/G-15-**X**	16.0	22.0
400TB/G-19-**X**	20.0	26.5
400TB/G-22-**X**	23.5	31.0
400TB/G-25-**X**	26.5	32.5
400TB/G-27-**X**	28.5	37.5

Tabel X

Soone ristlõiked (mm²)	Alumiinium soon		Alumiinium- ja vask soonele	Vask soon
	DIN hexagonal	Deep indent	Poltkingad	DIN hexagonal
35	35(K)M-10-2	35KM-10-1	16.95-14-5	35(K)M-11-2
50	50(K)M-10-2	50(K)M-10-1	50.150-14-5	50(K)M-11-2
70	70(K)M-10-2	70(K)M-10-1		70(K)M-11-2
95	95(K)M-10-2	95(K)M-10-1	95.240-14-5	95(K)M-11-2
120	120(K)M-10-2	120(K)M-10-1		120(K)M-11-2
150	150(K)M-10-2	150(K)M-10-1	120.300-12-5	150(K)M-11-2
185	185(K)M-10-2	185(K)M-10-1		185(K)M-11-2
240	240(K)M-10-2	240(K)M-10-1		240(K)M-11-2
300	300(K)M-10-2	–		300(K)M-11-2



Kasutamiseks Cu lintekraaniga kaablitel
Telli: -/MT.

Teiste kaablitüüpide puhul võtke ühendust meie kohaliku esindajaga.

Välipaigaldusse või niiskesse kliimasse
Telli lisaks MWS mastiks.

Kasutamiseks plahvatusohtlikes kohtades (12kV maks.)
Lisa koodi lõppu:
-/ATEX

Kõiki komponente saab eraldi tellida.

Paigaldades vastavale seadmele:
800A pidevalt.

Euromold
a Nexans company

440TB
SISEND C
T - LIIDE

Kuni 42kV
630 A (1250 A)

6/10 (12) kV
6.35/11 (12) kV
8.7/15 (17.5) kV
12/20 (24) kV
12.7/22 (24) kV
18/30 (36) kV
19/33 (36) kV
20.8/36 (42) kV

Kasutamine

Lahutatav T-liide on mõeldud polümeersete kaablite ühendamiseks seadmetele (trafod jaotlad, mootrid, ..) või kaabel-kaabliga kasutades vastavalt omavahel sobivaid detaile.

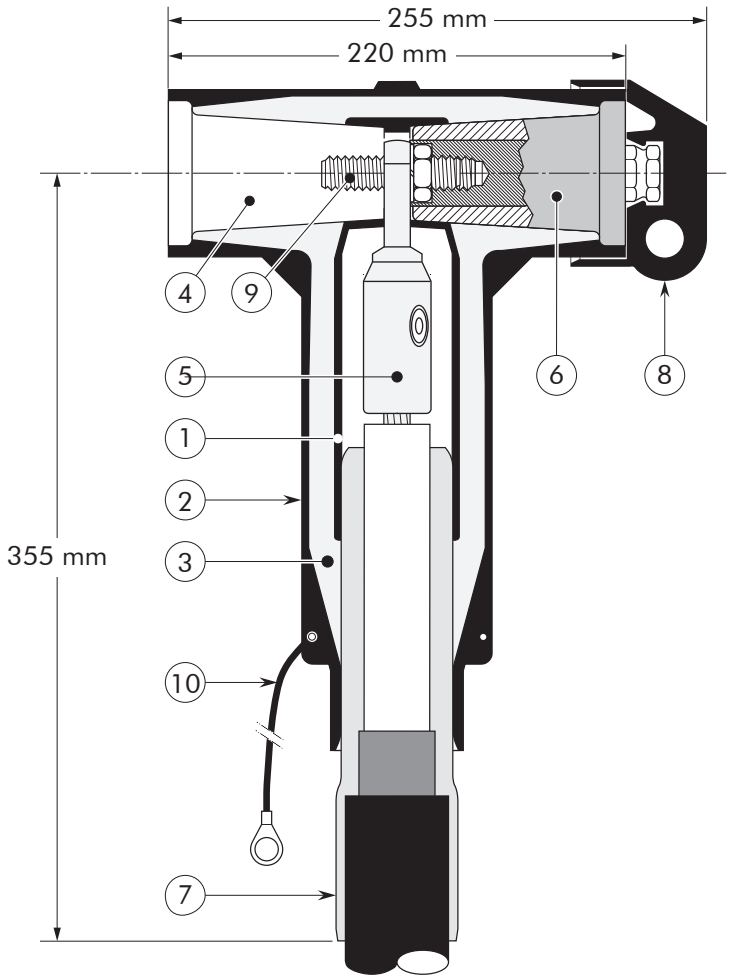
Tehnilised näitajad

- Eranditult kõikide muhvide korpused testitakse AC taluvuspingega enne tehasest väljastamist.
- Paks juhtiv EPDM kiht tagab toote puutekindluse ja ohutu käidu.

Disain

Lahutatav T-liide koosneb:
1. Juhtiv EPDM sisend.
2. Juhtiv EPDM korpus.
3. Sisendi ja korpuse vahele valatud isoleeriv EPDM kiht.
4. Sisend C vastavalt CENELEC EN 50180 ja 50181 standardile.
5. Kaabliking.
6. Isoleeriv kork (pingetestotsikuga).
7. Siirdemuhv.
8. Juhtiv kummikaas.
9. Kinnituspolt.
10. Maandusjuhe.

Ekraani katkestuse disain võimaldab kaabli kesta testimist ilma liidet lahti ühendamata või algosadeks võtmata.



Standardid ja spetsifikatsioonid

Lahutatav T-liide 440TB vastab CENELEC HD 629.1 nõuetele.

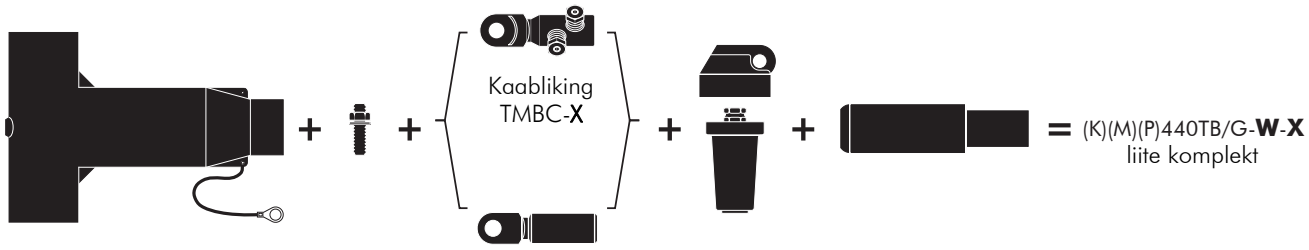
Liite tüüp	Pinge Um (kV)	Nimivool Ir (A)	Nimivool Ir (A) Kui ühendada C2 seadmele	Soone ristlõiked (mm²)	
				min	max
440TB/G	12	630	1250	185	630
K440TB/G	24	630	1250	185	630
M440TB/G	36	630	1250	185	630
P440TB/G	42	630	1250	185	630

03/2013

Komplekti sisu

(K)(M)(P)440TB/G T - liite komplekt sisaldab 3x järgnevaid detaile:

Komplektis on veel lisaks silikoonmääre, väljaühtlustusmastiks, isoleerpael ja installeerimisjuhend.



(K)(M)(P)440BT/G
Liite korpus

Kinnituspolt
430TCS

Kaabliking
TBC-X

Isoleeriv kork
(K)(M)(P)400BIPA+
Kummikaas

Siirdemuhv
611CA-W

Tellimisjuhend

T- liite tellimiseks vali tellimiskood mis vastab pingega ja kõige paremini sooneisolatsiooni diameetrile ning asendades X tabelist X vastavalt soone tüübile ja ristlõikele.
24kV puhul lisa koodi ette 'K',
36 kV puhul lisa 'M' ja
42 kV puhul lisa 'P'.

Näide:

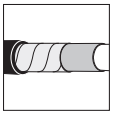
Kaabel on 240mm^2 AHXCHBMK-W 42kV kaabel sooneisolatsiooni diameetriga 43,5mm.
Telli: 3xP440TB/G-37-185.400-14-5

Tabel W

Tellimis kood	Sooneisolatsiooni diameeter (mm)	
	min	max
440TB/G-22-**X**	23.5	31.0
440TB/G-27-**X**	28.5	37.5
440TB/G-32-**X**	34.0	42.5
440TB/G-37-**X**	39.0	48.5
440TB/G-43-**X**	45.5	56.0

Tabel X

Soone ristlõiked (mm^2)	Alumiinium soon		Alumiinium- ja vask soonele		Vask soon
	DIN hexagonal	Deep indent	Poltkingad		DIN hexagonal
185	185(K)M-12-2	185KM-12-1	185.400-14-5		185(K)M-11-2
240	240(K)M-12-2	240KM-12-1			240(K)M-11-2
300	300(K)M-12-2	300KM-12-1			300(K)M-11-2
400	400(K)M-12-2	400KM-12-1		400.630-14-5	400(K)M-11-2
500	500(K)M-12-2	500KM-12-1			500(K)M-11-2
630	–	630KM-12-1			630(K)M-11-2



Kasutamiseks Cu lintekraaniga kaablitel
Telli: -/MT.

Teiste kaablitüüpide puhul võtke ühendust meie kohaliku esindajaga.

Välipaigaldusse või niiskesse kliimasse
Telli lisaks MWS mastiks.

Kasutamiseks plahvatusohtlikes kohtades (12kV maks.)
Lisa koodi lõppu:
-/ATEX

Kõiki komponente saab eraldi tellida.

Paigaldades vastavale seadmele:
1250A pidevalt.

Euromold
a Nexans company

440PB
PAARISLIIDE
400TB JA 440TB T-LIITELE

Kuni 42kV
630 A (1250 A)

6/10 (12) kV
6.35/11 (12) kV
8.7/15 (17.5) kV
12/20 (24) kV
12.7/22 (24) kV
18/30 (36) kV
19/33 (36) kV
20.8/36 (42) kV

Kasutamine

Lahutatav paarisliide on mõeldud polümeersete kaablite kahe kaupa seadmetele või omavahel ühendamiseks. Ta on loodud kasutamiseks koos 400TB või 440TB liitega.

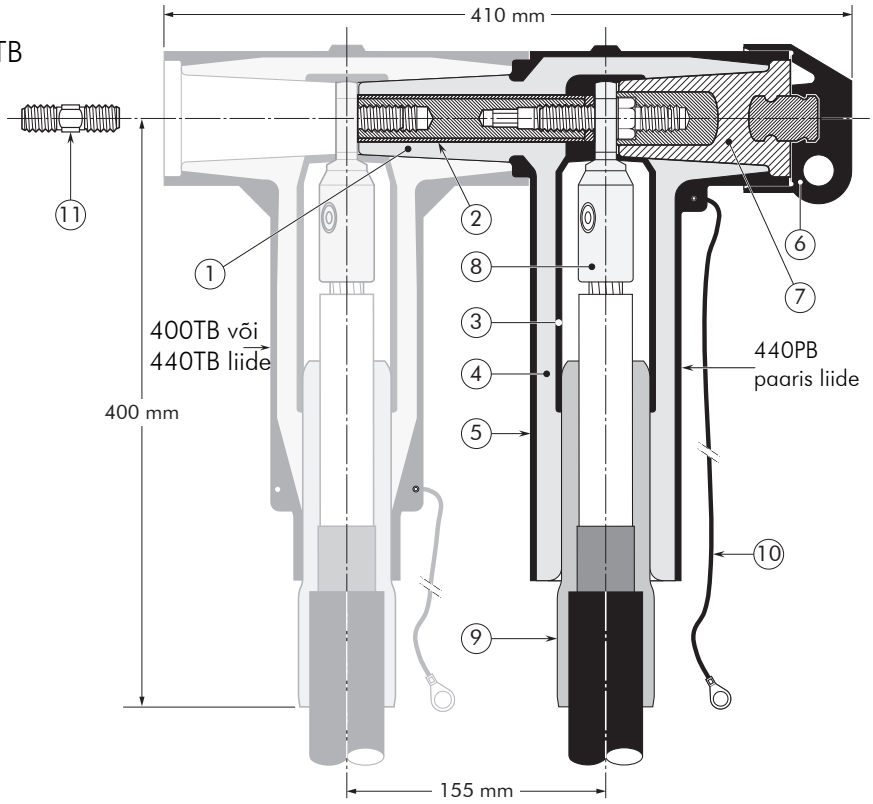
Tehnilised näitajad

- Eranditult kõikide muhvide korpused testitakse AC taluvuspingega enne tehasest väljastamist.
- Paks juhtiv EPDM kiht tagab toote puutekindluse ja ohutu käidu.

Disain

1. Sisend sobimaks 400TB/440TB liitele.
2. 440PB ühenduslatt.
3. Juhtiv EPDM sisend.
4. Sisendi ja korpuse vahele valatud isoleeriv EPDM kiht.
5. Juhtiv EPDM korpus.
6. Juhtiv EPDM kummikaas.
7. Isoleeriv kork.
8. Kaabliking.
9. Siirdemuhv.
10. Maandusjuhe.
11. Keermestatud M16 tikkpolt.

Ekraani katkestuse disain võimaldab kaabli kesta testimist ilma liidet lahti ühendamata või algosadeks võtmata



Standardid ja spetsifikatsioonid

Paarisliide 440PB vastab CENELEC HD 629.1 nõuetele.

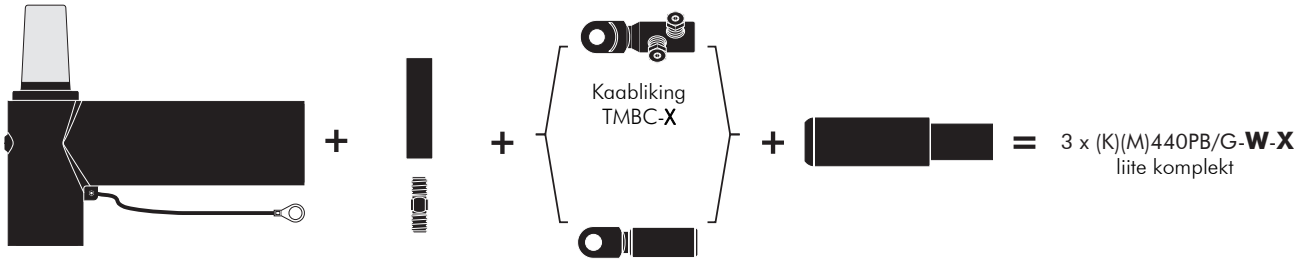
Liite tüüp	Nimipinge Um (kV)	Nimivool Ir (A)	Nimivool Ir (A) Kui ühendada C2 seadmele	Soone ristlõiked (mm²)	
				min	max
440PB/G	12	630	1250	185	630
K440PB/G	24	630	1250	185	630
M440PB/G	36	630	1250	185	630
P440PB/G	42	630	1250	185	630

03/2013

Komplekti sisu

(K)(M)(P)440PB/G komplekt sisaldab 3x järgnevaid detaile:

Komplektis on veel lisaks silikoonmääre, väljaühtlustusmastiks, paigaldus koonus, isoleerpael ja installeerimisjuhend.



Paarisliite korpus (K)(M)(P)440BP/G

Kontaktvarras 440PB-CR + M16 tikkpolt

Kaabliking TBC-X

Siirdemuhv 611CA-W

Tellimisjuhend

Paarisliite tellimiseks vali tellimiskood mis sobib kõige paremini sooneisolatsiooni diameetriga ja asendades X tabelist X vastavalt kaabli soone ristlõikele ja materjalile.
24kV puhul lisa koodi ette 'K', 36kV puhul lisa koodi ette 'M' ja 42kV puhul lisa 'P'.

Näide:

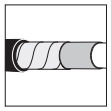
Kaabel on 240mm² AHXCHBMK-W 42kV kaabel sooneisolatsiooni diameetriga 45,5mm.
Telli:
3xP440PB-37-185.400-14-5

Tabel W

Tellimis kood	Sooneisolatsiooni diameeter (mm)	
	min	max
3 x 440PB/G-22-**X**	23.5	31.0
3 x 440PB/G-27-**X**	28.5	37.5
3 x 440PB/G-32-**X**	34.0	42.5
3 x 440PB/G-37-**X**	39.0	48.5
3 x 440PB/G-43-**X**	45.5	56.0

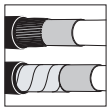
Tabel X

Soone ristlõiked (mm²)	Alumiinium soon		Alumiinium- ja vask soonele		Vask soon
	DIN hexagonal	Deep indent	Poltkingad		DIN hexagonal
185	185(K)M-12-2	185KM-12-1	185.400-14-5		185(K)M-11-2
240	240(K)M-12-2	240KM-12-1			240(K)M-11-2
300	300(K)M-12-2	300KM-12-1			300(K)M-11-2
400	400(K)M-12-2	400KM-12-1		400.630-14-5	400(K)M-11-2
500	500(K)M-12-2	500KM-12-1			500(K)M-11-2
630	–	630KM-12-1			630(K)M-11-2

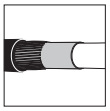


Kasutamiseks Cu lintekraaniga kaablitel Telli: -/MT.

For use with fabric tape (graphite) screened cables. Order additional semi-conductive tape (type TSC).



Easy-strip pooljuht-kihiga kaablite puhul. Telli lisaks MFC mastiks.



Kasutamiseks Cu traatekraneeringuga kaablitel. Eraldi maandusseadet pole vaja.

Teiste kaablitüüpide puhul võtke ühendust meie kohaliku esindajaga.

Välipaigaldusse või niiskesse kliimasse Telli lisaks MWS mastiks.

Euromold
a Nexans company

400PB-XSA
SISEND C
LIIGPINGEPIIRIK

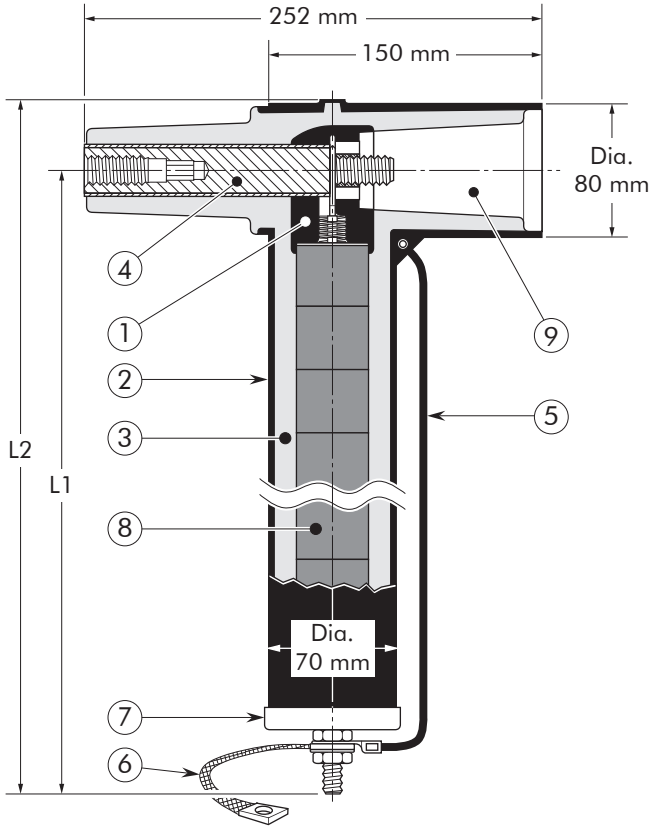
Kasutamine
Liigpingepiirik on mõeldud 12, 24 ja 36 kV klassi komponentide nagu kaablite, jaotlate, trafode ja tarvikute kaitseks välgust ja kommutatsioonist tekkiva liigpinge eest.

Tehnilised näitajad
- Eranditult kõiki piirikutel testitakse AC taluvuspinget, osalahendust ja kriitilist pinget enne tehasest väljastamist.
- See piirik on metalloksiid varistor nurkliite konfiguratsioonis.

Kuni 36kV

6/10 (12) kV
6.35/11 (12) kV
8.7/15 (17.5) kV
12/20 (24) kV
12.7/22 (24) kV
18/30 (36) kV
19/33 (36) kV

Disain
Liigpingepiirik koosneb:
1. Juhtiv EPDM sisend.
2. Juhtiv EPDM korpus
3. Sisendi ja korpuse vahele valatud isoleeriv EPDM kiht.
4. Kontaktvarras.
5. Maandusjuhe.
6. Maandusühendus.
7. Terasest kaas.
8. Metall oksiid elemendid.
9. Sisend C 630A vastavalt CENELEC EN 50180 ja 50181 standardile.

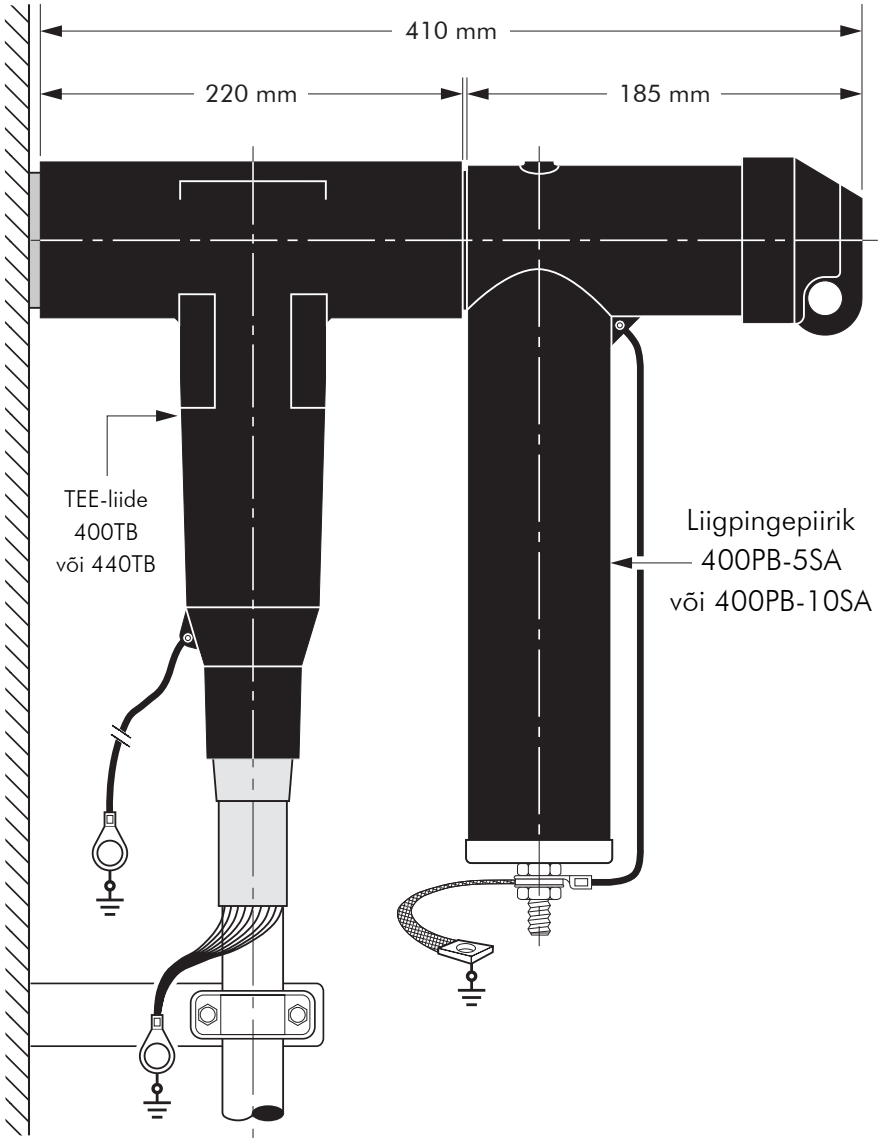


Standardid ja spetsifikatsioonid
Liigpingepiirik 400PB-XSA vastab IEC 60099-4 nõuetele.

Piiriku tüüp	Nimilahendus-vool In (kA)	Nimipinge Ur (kV)	Maksimaalne lubatud tööpinge Uc (kV)	Mõõtmed (mm)	
				L1	L2
400PB-5SA-15L	5	15	12.0	250	290
400PB-5SA-18L	5	18	14.4	250	290
400PB-5SA-22L	5	22	17.6	250	290
400PB-5SA-24L	5	24	19.2	350	390
400PB-5SA-30L	5	30	24.0	350	390
400PB-10SA-15N	10	15	12.0	250	290
400PB-10SA-18N	10	18	14.0	250	290
400PB-10SA-22N	10	22	17.6	250	290
400PB-10SA-24N	10	24	19.2	350	390
400PB-10SA-30N	10	30	24.0	350	390
400PB-10SA-36N	10	36	28.8	350	390
400PB-10SA-45N	10	45	36.0	450	490

03/2013

Tüüpiline paigaldus ja mõõtmed



Tellimisjuhend

Liigpingepiiriku tellimiseks täpsusta piiriku tüüp eelmise lehe andmete põhjal.

Näide:

Maksimaalse pideva tööpingega 12 kV ja nimilahendusvooluga 10kA Telli 400PB-10SA-15N

Tehnilised näitajad

Liigpinge-piiriku tüüp	Järskvoolu-impulss jääk-pinge @ 10kA [1/20 µs] (kV)	Välguvoolu impulss jääkpinge [8/20 µs] (kV)			Lülimisimpulss jääkpinge [36/90 µs] (kV)		Kõrge voolu impulsi taluvus (kA)
		@ 5 kA	@ 10 kA	@ 20 kA	@ 125 A	@ 500 A	
400PB-5SA-15L	47.1	38.9	42.3	47.4	29.8	31.8	65
400PB-5SA-18L	56.5	46.7	50.8	56.9	35.8	38.2	65
400PB-5SA-22L	69.2	57.1	62.2	69.7	43.8	46.7	65
400PB-5SA-24L	75.2	62.1	67.6	75.8	47.7	50.8	65
400PB-5SA-30L	94.0	77.6	84.5	94.7	59.6	63.5	65
400PB-10SA-15N	48.1	39.7	43.2	48.4	30.5	32.5	100
400PB-10SA-18N	58.1	48.0	52.2	58.5	36.8	39.2	100
400PB-10SA-22N	70.1	57.9	63.0	70.6	44.4	47.3	100
400PB-10SA-24N	77.0	63.6	69.2	77.6	48.8	52.0	100
400PB-10SA-30N	97.0	80.1	87.2	97.7	61.5	65.5	100
400PB-10SA-36N	115.9	95.7	104.2	116.8	73.5	78.3	100
400PB-10SA-45N	144.1	119.0	129.5	145.1	91.3	97.3	100

Euromold
a Nexans company

400TR ja 400TR-LB

SISEND C TESTVARDAD

Kasutamine

- Testvarrast saab kasutada:
  - rikke tuvastamiseks
  - kaabli testimiseks
  - faseerimiseks
- Ühenduse saab teha kaablikingaga, 4mm pistikuga või vedruklambriga.

Tehnilised näitajad

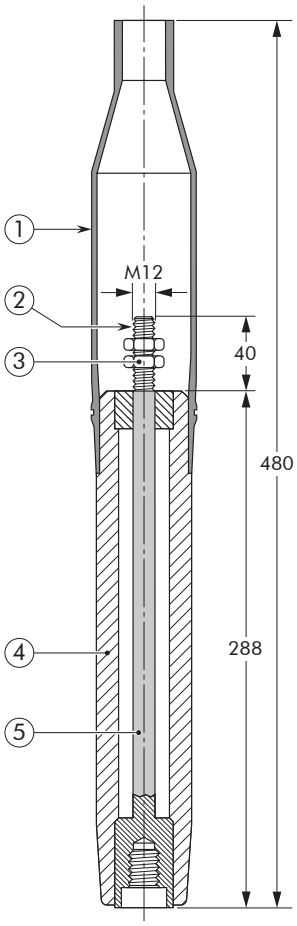
- 400TR testvarrast saab kasutada 400TE, 400TB ja 440TB liidetega.
- 400TR-LB testvarrast saab kasutada 400LB liidetega.

Disain

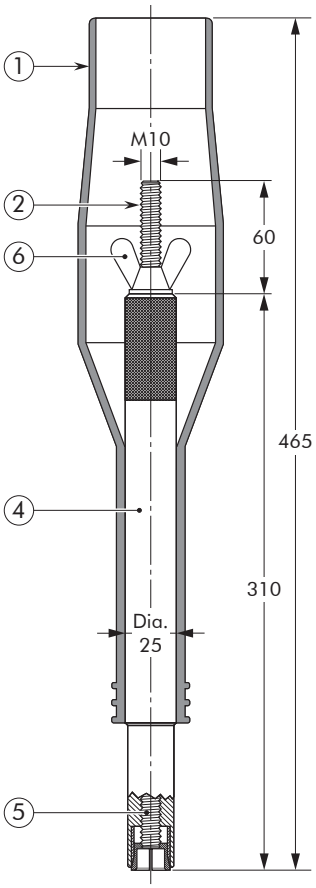
1. Isoleeriv kate.
2. Keermestatud otsaga testvarras.
3. Kaks M12 mutrit.
4. Isolatsioon.
5. Vasest varras.
6. Liblikmutter testaparatuurile.

Isoleeriv kate on mõeldud kasutamiseks kohas kus läbiviigud on üksteisele lähedal.

400TR



400TR-LB



Installeerimine

Testvarras keeratakse liite kinnituspoldi otsa. Isoleeriv kate lükatakse tagasi, et testaparatuuri juhtme kinnitamiseks M12 mutrite vahele. See järel tõmmatakse kate tagasi algasendisse.

Tellimisjuhend

Märgi lihtsalt:
400TR või 400TR-LB testvarda tellimiseks.

In mm.

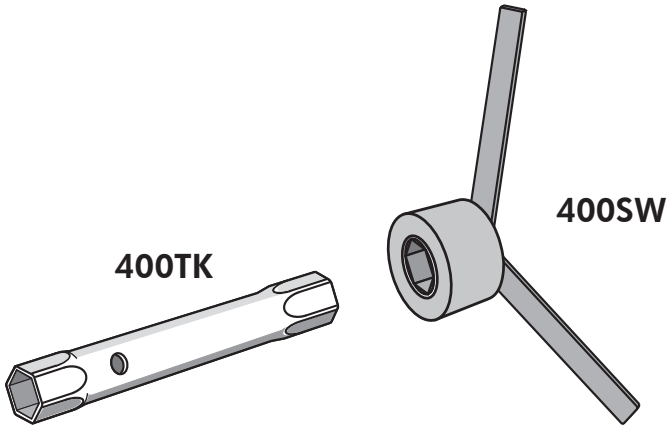
Testvarda tüüp	Maksimaalne A.C. testpinge (50Hz – 1min)	Maksimaalne D.C. testpinge (8 x U_0 - 30 min)	Impulsspinge (1.2 x 50 µs) min
400TR	36 kV	96 kV	95 kV
400TR-LB	36 kV	96 kV	95 kV

03/2013

400TK ja 400SW
TÖÖRIISTAD

Kasutamine

- Toruvõti ja padrun on mõeldud 400TE, 400TB ja 440TB komplekti paigaldamiseks
- 400TK võti on 400TEF ja 400TCS kontaktvarda paigaldamiseks.
- 400SW sobib 400BIPA korgi kinni keeramiseks.



Tellimisjuhend

Märgi lihtsalt:

- 400TK toruvõti
- 400SW padrunvõti

Euromold
a Nexans company

LISASEADMED
SISEND C

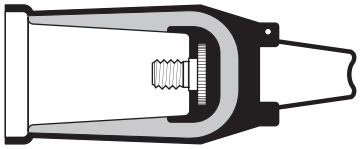
Kasutamine
Kasutamiseks liidete ja läbiviikudel vastavalt sisend C standardile CENELEC EN 50180 ja 50181

Tehnilised näitajad
Kõik need toodetel v.a. maandus korgid, testitakse AC taluvuspinget ja osalahendust enne tehasest väljastamist.

Kuni 42kV

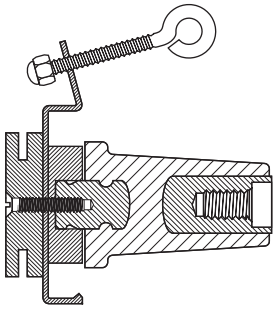
6/10 (12) kV
6.35/11 (12) kV
8.7/15 (17.5) kV
12/20 (24) kV
12.7/22 (24) kV
18/30 (36) kV
19/33 (36) kV
20.8/36 (42) kV

400DR-B Otsakork
Kasutatakse läbiviigu 'Tupikühenduseks'.



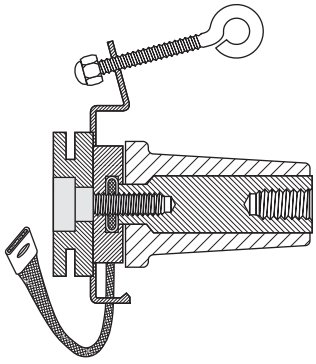
Tellimisjuhend
Telli:
400DR-B 12 kV puhul,
K400DR-B 24kV puhul ja
M400DR-B 36kV puhul.
Saadaval ka kesta maandusega.
Lisa tootekoodi järele -/G.
Näiteks: K400DR-B-/G.

400SOP-B Otsakork
Kasutatakse liidete 'Tupikühenduseks' kui nad on seadmelt lahti ühendatud ja vaja pingestada.



Tellimisjuhend
Telli:
400SOP-B12 kV puhul,
K400SOP-B 24kV puhul,
M400SOP-B 36kV puhul ja
P400SOP-B 42kV puhul.

400GP-B Maanduspistik
Kasutatakse liidete maandamiseks kui nad on seadmelt lahti ühendatud.

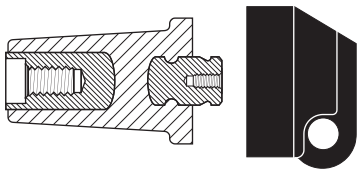


Tellimisjuhend
Telli:
400GP-B 12, 24, 36 või 42 kV puhul.

03/2013

400BIPA
Isoleeriv kork

Kasutatakse 400TB ja 440TB liidete tihenduskorgina. Korgil on pige testotsik. Kummikaas kuulub komplekti.

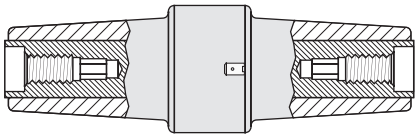


Tellimisjuhend

Telli:
400BIPA 12 kV puhul,
K400BIPA 24kV puhul,
M400BIPA 36kV puhul ja
P400BIPA 42kV puhul.

400CP-SC
Jätkupistik

Kasutatakse kahe või enama 400TB liite ühendamiseks tekitades lahutatava jätkumuhvi või mitme kaabli ühenduse seadmele.

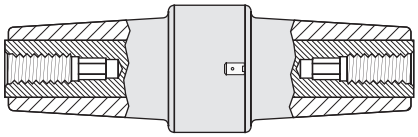


Tellimisjuhend

Telli:
400CP-SC 12kV puhul,
K400CP-SC 24kV puhul või
M400CP-SC 36 kV puhul.

400CP

Kasutatakse kahe või enama 440TB liite ühendamiseks tekitades lahutatava jätkumuhvi või mitme kaabli ühenduse seadmele.
Kuni 1250A.
Kasutamiseks ainult 440TB liitega.



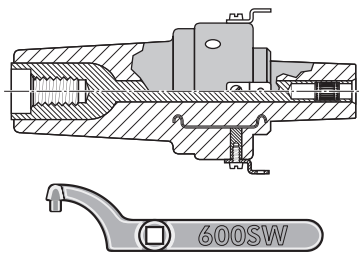
Tellimisjuhend

Telli:
400CP 12kV puhul,
K400CP 24kV puhul või
M400CP 36 kV puhul.
Varasemalt paigaldatud 440TB liitele telli:
(K)(M)440CP + 676SA.

400RTPA
Üleminekupistik

Kasutatakse sisend A liidete ühendamiseks sisend C liidetega.

600SW paigaldusvõti on üleminekupistiku kinnitamiseks.



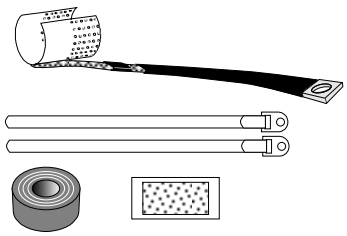
Tellimisjuhend

Telli:
400RTPA 12 kV puhul või
K400RTPA 24kV puhul,

Telli 600SW paigaldusvõti.

KIT025
Maanduskomplekt
AHXAMK kaablile

Komplektis on kolme faasi maadusühenduse detailid ning niiskustõkkemastiks.
Paigaldamine ilma põletita.
Komplektides tähistatakse tähisega W-5.

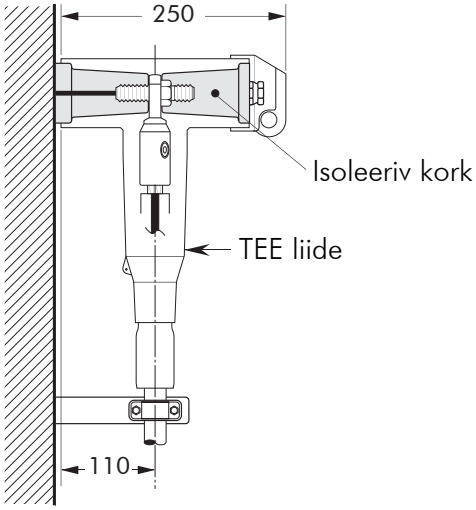


Tellimisjuhend

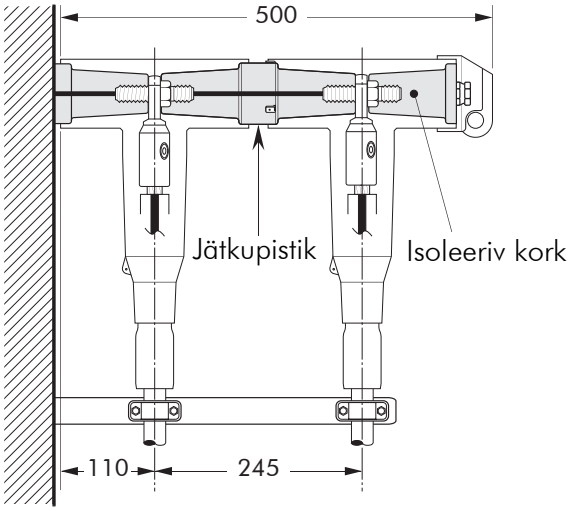
Telli:
3xKIT025 kuni 300mm^2 kaablile ja
3xKIT050 400-630mm^2 kaablile.

VÕIMALIKUD ÜHENDUSVIISID
SISEND C

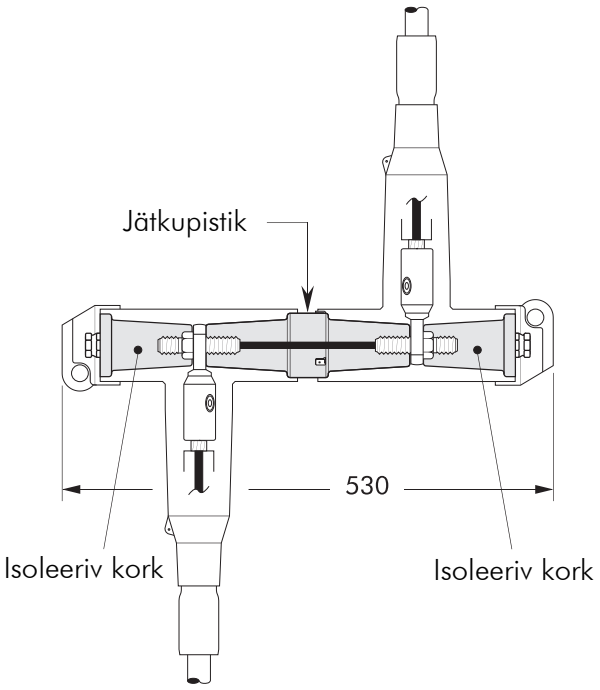
400TB/G
Ühe kaabli ühendamine.
Telli 400TB 12kV puhul,
K400TB 24kV puhul,
M400TB 36kV puhul või
P400TB 42kV puhul.



400TB/G-P2
Topeltkaabli ühendamine.
Telli 430TBM-P2 12 kV puhul,
K430TBM-P2 24kV puhul või
M430TBM-P2 36kV puhul.



400TB/G-L2
Kahe kaabli ühendamine.
Telli 400TB/G-L2 12 kV puhul,
K400TB/G-L2 24kV puhul või
M400TB/G-L2 36kV puhul.

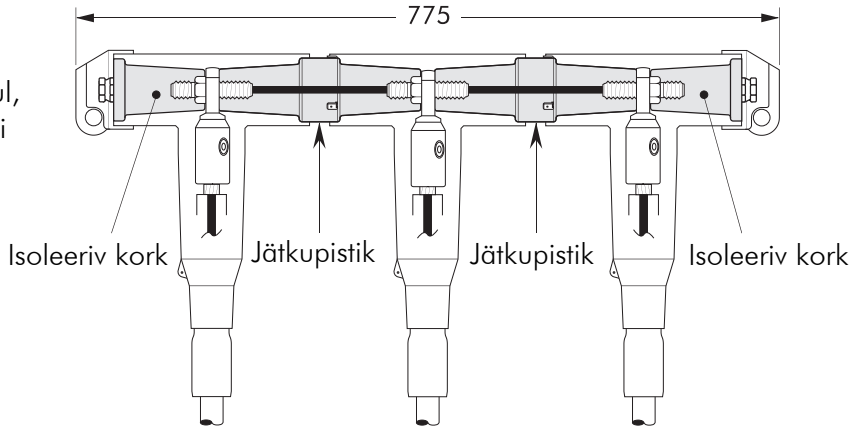


In mm.

03/2013

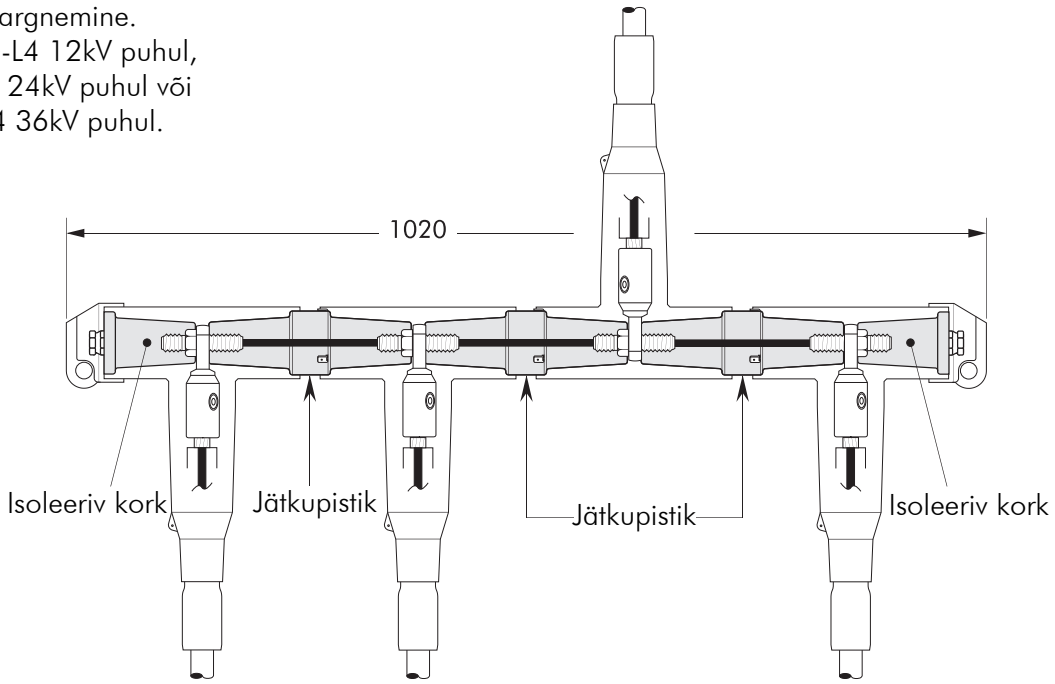
400TB/G-L3

Kolme kaabli hargnemine.
Telli 400TB/G-L3 12 kV puhul,
K400TB/G-L3 24kV puhul või
M400TB/G-L3 36kV puhul.



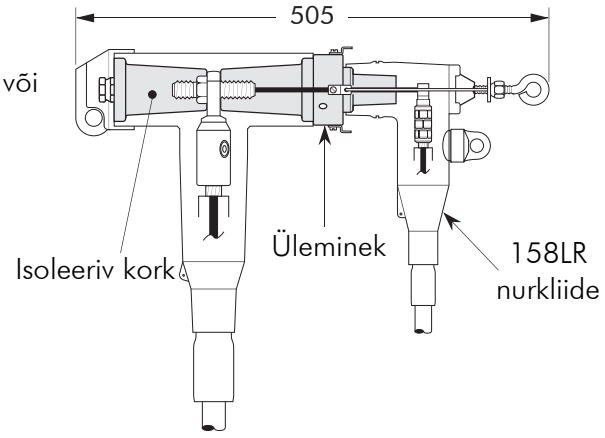
400TB/G-L4

Nelja kaabli hargnemine.
Telli 400TB/G-L4 12kV puhul,
K400TB/G-L4 24kV puhul või
M400TB/G-L4 36kV puhul.



400TB/G-L5

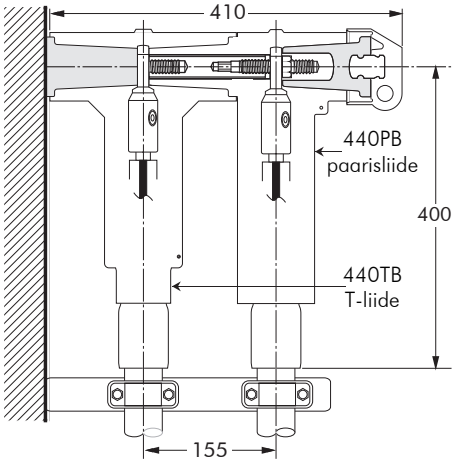
Kahe kaabli üleminek.
Telli 400TB/G-L5 12 kV puhul või
K400TB/G-L5 24kV puhul.



In mm.

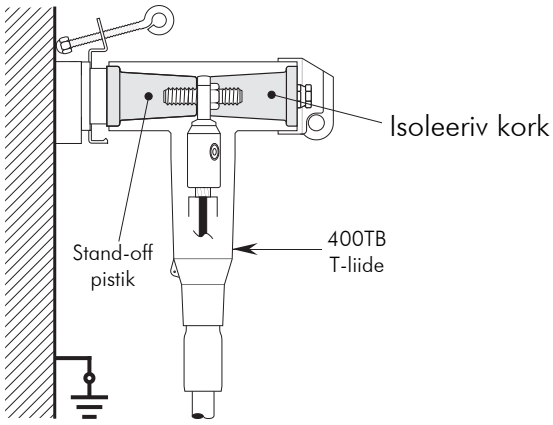
440TB+440PB-P2

Paariskaabli ühendamine.
Telli 440TB/G+440PB/G-P2 12 kV puhul,
K440TB/G+K440PB/G-P2 24kV puhul,
M440TB/G+M440PB/G-P2 36kV puhul või
P440TB/G+P440PB/G-P2 42kV puhul.



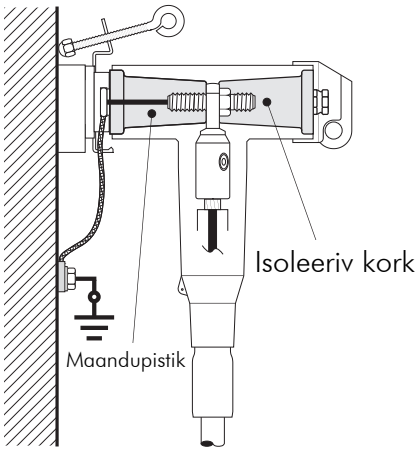
Liide stand-off pistikul

Telli 400SOP-B 12kV puhul,
K400SOP-B 24kV puhul või
M400SOP-B 36kV puhul.

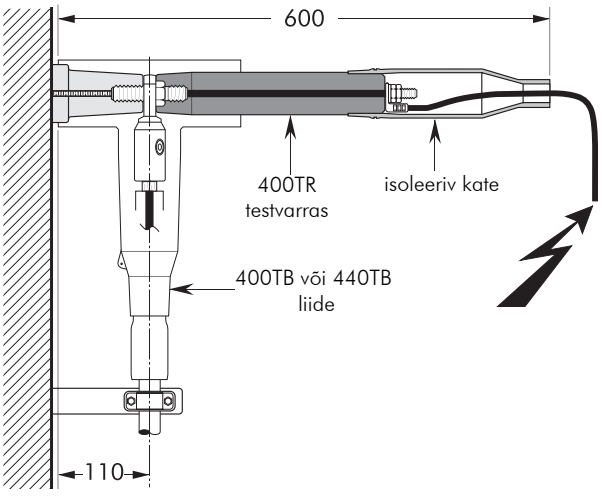


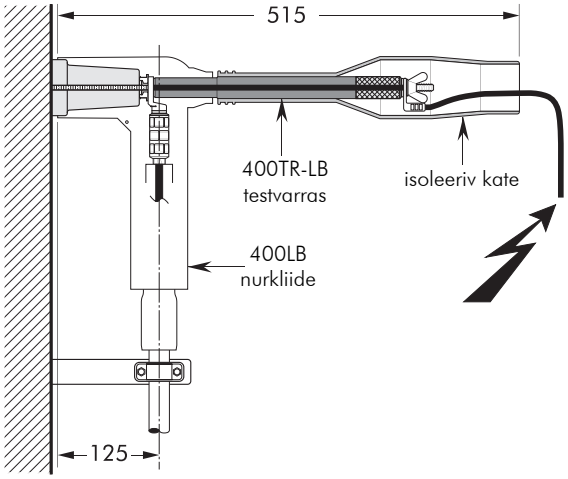
Liide maanduspistikul

Telli 400GP-B 12kV, 24kV või 36kV puhul.



Kaabli ja seadmete testimine



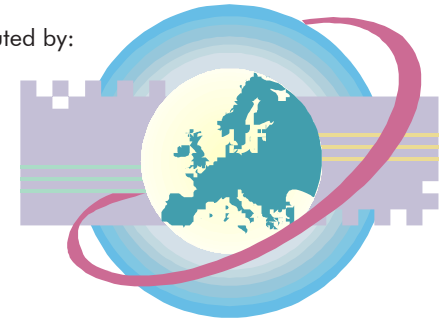


In mm.

Euromold
a Nexans company

Additional catalogue information on power cable accessories
is available by contacting us at the address below:

Distributed by:



PIPERON OÜ
ELEKTRIMATERJALID JA SEADMED

Euromold
a Nexans company

Nexans Network Solutions N.V. - Div. Euromold • Zuid III, Industrielaan 12, B-9320 Erembodegem
Tel.: +32 (0)53 85 02 11 • Fax: +32 (0)53 83 10 13 • www.nexans.com • info.euromold@nexans.com

Catalogue also available on CD-ROM

03/2013