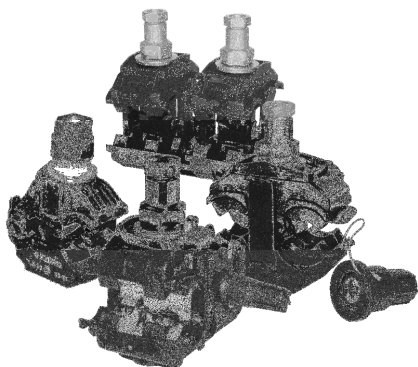


Veekindlad isolatsiooni läbistavad klemmid - testimispinge 6 kV vees



Tüüp: EP, P2X, P3X, P4X

Need veekindlad isolatsiooni läbistavad klemmid sobivad madalpinge-õhuliinide igat tüüpi juhtide korral, samuti ühendamiseks jaotus- ja valgustuskaablite soontega. Poltide kinnikeeramisel läbistavad kontaktplaatide hambad isolatsiooni, luues kaabliisonega suurepärase kontakti. Poldid keeratakse kinni kuni kaitsepeade lahtimurdamiseni. Seejuures ei ole isolatsiooni vaja eemaldada.



Tüüp: KZ2-150-2B

- Veekindlust on katsetatud 6 kV pingega 30 min. vältel vee all
- Sobivad alumiinium- ja vaskjuhtmetel kasutamiseks
- Pika kaelaga ja lahtimurduva peaga polt (13 mm) tagab kindla paigalduse
- Potentsiaali puudumine poltidel võimaldab pingestatud liinide korral paigaldustöid ohutult teostada
- Ületab standardite NFC 33020 ja EATS 43-14 nõuded



Tüüp: KZ31

- Lahtiseid maha kukkuda võivaid komponente ei sisalda, otsatupp on kinnitatud klemmi kere külge
- Isolatsioonimaterjaliks on ilmastiku- ja ultraviolettkiirguse kindel klaasplast
- Kontaktplaadid on valmistatud alumiiniumist või vasest, poldid eritöötlusega terasest.

Põhi- ja harujuhtme ühendamine isolatsiooni üheaegse läbistamisega

Kasutusvahemik (mm²)		Tellimistähis	Polt	Pingutus- moment (Nm)	Kaal (kg/100 tk)
Põhi	Haru				
põhiliini ühendamiseks haruliiniga					
2,5- 35	1,5 - 6	EP35-13	1xM6	7	5,0
16 - 95	1,5 - 10	EP95-13	1xM6	7	5,0
16 - 95	4 - 35(50*)	P2X- 95Mk2	1xM8	11	12,0
50 - 150	6 - 35(50*)	P2X-150	1xM8	11	12,0
põhiliini ühendamiseks põhiliiniga					
16 - 35	16 - 35	P2X- 95	1xM8	11	12,0
25 - 95	25 - 95	P3X- 95	1xM8	18	16,0
25 - 120	25 -120	P4X-120D	2xM8	18	34,0
50 - 150	50 -150	P4X-150D	2xM8	18	34,0

* Sobib kasutamiseks kuni nimetatud ristlõikega juhtme korral, kuid ühendusklemmi jaoks lubatud vool Imaks (138 A vastavalt standardi HD626S1 osale 6E) on väiksem kui selle juhtme ristlõike lubaks.

Eraldi ühendamine, läbistades põhijuhtme isolatsiooni ja koorides harujuhtme isolatsiooni

Kasutusvahemik (mm ²)		Tellimistähis	Polt	Pingutus- moment (Nm)	Kaal (kg/100 tk)
Põhi	Haru				
põhiliini ühendamiseks 2 haruliiniga (Bp - haruliin läbistatusühendusega, B - haruliin koorimisühendusega)					
25-150	2x 6- 35	KZ2-150 2B	3xM8	11/10	23,0
25-150	2x 6- 35	KZ2-150 2Bp	3xM8	11/10	23,0
põhiliini ühendamiseks põhiliiniga (koorimisühendusega haru)					
35- 70	35- 70(95*)	KZ31- 70/70	1xM8/1xM10	18/10	24,0
50-150	35- 70(95*)	KZ31-150/70	1xM8/1xM10	18/10	24,0

* Sobib kasutamiseks kuni nimetatud ristlõikega juhtmega, kuid ühendusklemmi jaoks lubatud vool Imaks (213 A vastavalt standardi HD626S1 osale 6E) on väiksem kui selle juhtme ristlõike lubaks.

Märkus: haruliini võib (ainult kooritava isolatsiooni korral) lahti võtta ja uuesti ühendada ilma klemmi põhiliini küljest eemaldamata.

Isolatsiooni läbistavad klemmid õhuliini ühendamiseks paljasjuhtmega



Tüüp: RDP 25/CN

Need klemmid võimaldavad üleminekut paljasjuhtmetelt (alumiiniumist või vasest) isoleeritud õhuliinijuhtmetele.

Esimene klemmi versioon võimaldab üheaegselt ühendada põhiliini paljasjuhtme ja haruliini isoleeritud juhtme, läbistades isolatsiooni ja ühendades harujuhtme veekindlalt.

Klemmi teine, eraldi ühendamiseks ettenähtud versioon nõuab, et harujuhtme isolatsioon oleks kooritud. Poldid (13 mm) keeratakse kinni kuni poldipeade lahtimurdumiseni.



Tüüp: CDR/CN

- Sobib alumiinium- ja vaskjuhtmetel kasutamiseks
- Vagu paljasjuhtme jaoks ettenähtud kontaktpinnas võimaldab ühendada ka väikese ristlõikega juhtmeid
- Potentsiaali puudumine poltidel võimaldab pingestatud liinide korral paigaldustööd ohutult teostada
- Ületab NFC 33020 nõuded
- Lahtiseid maha kukkuda võivaid komponente ei sisalda, otsatupp on kinnitatud klemmi kere külge
- Isolatsioonimaterjaliks on ilmastiku- ja ultraviolettkiirguskindel klaasplast
- Kontaktplaadid on valmistatud tinatud vasest, poldid eritöötlusega terasest.



Tüüp: KZ31/70

Põhiliini paljasjuhtme ja haruliini isoleeritud juhtme üheaegne ühendamine, läbistades harujuhtme isolatsiooni

Kasutusvahemik (mm ²) paljas	isoleeritud	Tellimistähis	Polt	Pingutus- moment (Nm)	Kaal (kg/100 tk)
ühendus põhiliini paljasjuhtmetelt isoleeritud harujuhtmetele					
16 - 95 ¹	1,5 - 10	EP95-13	1xM6	7	5,0
16 - 95 ¹	4 - 35	P2X- 95*	1xM8	11	12,0
7 - 100 ²	16 - 35	RDP 25/CN	1xM8	12	13,5
ühendus põhiliini paljasjuhtmetelt põhiliini isoleerjuhtmetele					
7 - 100 ²	25 - 95	CDR/CN 1S 95 UK	2xM8	16	26,5

¹ samaväärne diameetri vahemikuga 4,5 kuni 12 mm

² samaväärne diameetri vahemikuga 3 kuni 13,5 mm

* Klemmi tüübiga P2X saab kasutada ainult alumiiniumjuhtmete ühenduse puhul.

Põhiliini paljasjuhtme ja kooritava isolatsiooniga haruliini juhtme eraldi ühendamine

Kasutusvahemik (mm ²) paljas	isoleeritud	Tellimistähis	Polt	Pingutus- moment (Nm)	Kaal (kg/100 tk)
22- 75 Al*	35- 70	KZ31/70 CNA	1xM8/1xM10	11/10	24,0
7- 48 Cu	35- 70	KZ31/70 CNU	1xM8/1xM10	11/10	24,0

* samaväärne diameetri vahemikuga 6 kuni 11 mm

Märkus: haruliini võib lahti võtta ja uuesti ühendada ilma klemmi põhiliini küljest eemaldamata.

CNA ainult alumiiniumist põhiliini-paljasjuhtme jaoks, CNU ainult vasest põhiliini-paljasjuhtme jaoks.

Isolatsiooni läbistavad klemmid kaablitega ühendamiseks



Kõiki HEL-, EP- või PX -tüüpi läbistavaid klemme (vt. lk. 4 ja 5) võib kasutada jaotus- ja põhikaablite ühendamiseks.

DZ6 klemm on konstrueeritud suure ristlõikega maakaablite ühendamiseks isoleeritud madalpinge-õhuliinidega. Poltide kinnikeeramisel läbistavad kontaktplaatide hambad isolatsiooni, luues kaablisoonega suurepärase kontakti. Poldid (mutrivõtme suurus 17 mm) keeratakse kinni kuni poldipeade lahtimurdmiseni. Isolatsiooni maha koorida ei ole vaja ja kaabli ots tihendatakse otsakattega.

- Sobib alumiinium- ja vaskjuhtmetel kasutamiseks
- Potentsiaali puudumine poltidel võimaldab pingestatud liinide korral paigaldustöid ohutult teostada
- Ületab UL486 ja ESI-43-14 nõuded, sealhulgas on katsetatud 4 kV pingega õhus
- Klemmi hambad on tehases määritud ja kaetud kummitihendiga, et vältida vee sissetungi ja korrosiooni
- Lahtiseid maha kukkuda võivaid komponente ei sisalda, otsatupp on kinnitatud klemmi kere külge
- Isolatsioonimaterjaliks on ilmastiku- ja ultraviolettkiirguskindel klaasplast
- Kontaktplaadid on valmistatud tinatud vasest, poldid eritöötlusega terasest.

Madalpinge õhuliini ja kaabli vahetu ühendamise kohta vt. ptk. paljasjuhtmete jaoks ettenähtud tõmbekoormust mittetaluvatest mehaanilistest klemmidest (lk. 16). Kaabli otsmuhvide ja kaablisoonte kaitsetorude kohta vt. ptk. isolatsiooni-tarvikute kohta (lk. 17 ja 18).

Üheaegne ühendamine, läbistades põhijuhtme (isoleeritud õhuliin) ja harujuhtme (kaablisoon)

Kasutusvahemik (mm ²) õhuliin	kaablisoon	Tellimistähis	Polt	Pingutus- moment (Nm)	Kaal (kg/100 tk)
25-120 (150*)	120-240	DZ6-UL-F-SLO	1xM10	40	30,0

* Sobib kasutamiseks kuni nimetatud ristlõikega juhtmega, kuid ühendusklemmi jaoks lubatud vool Imaks (300 A vastavalt standardi HD626S1 osale 6E) on väiksem kui selle juhtme ristlõige lubaks.