

DRYREX

Lyijyttömät ja vesitiiviit 52-145 kV suurjännitekaapelit



Kaapelit
Päätteet
Jatkokset

REKA
K A A P E L I



AHXCHBMK-W ja HXCHBMK-W

52 - 145 kV

IEC 60840:2004; CENELEC HD632S1:1998

Johdin:	Pyöreä ja tiivistetty alumiini- tai kuparijohdin (IEC 60228 luokka 2).
Johdinsuoja:	Puolijohtava polyeteeni.
Eristys:	Suulakepuristettu, kuivavulkanoitu polyeteeni (PEX).
Hohtosuoja:	Puolijohtava polyeteeni.
Pitkittäisvesitiiviyys:	Johtimen rakenne on tehty vesitiiviiksi. Lisäksi kaapelissa on käytetty paisuvia vesitiiviyysnauhoja.
Kosketussuoja:	Kosketussuoja koostuu kuparilangoista ja kuparinauhasiteestä.
Metallivaippa:	Pituussuuntainen, ulkovaippaan kiinnittynyt alumiinilaminaattinauha kosketussuojan päällä. Laminaatti toimii poikittaisena vesisulkuna.
Vaippa:	Suulakepuristettu musta säänkestävä polyeteenivaippa.
Käyttökohteet:	Suurjännitekaapeliksi kiinteisiin ulkoasennuksiin. Soveltuu asennettavaksi suoraan maahan.
Jännitetasot:	26/45 (52) kV 36/60 (72,5) kV 64/110 (123) kV 76/132 (145) kV

DRYREX



Alumiiniset suurjännitekaapelit

Tuote-esimerkkejä Saatavilla myös erikokoisilla kosketussuojilla.
64/110 (123) ja 76/132 (145) kV

Tyyppi	Johtimen nimellis-halkaisija mm	Kaapelin nimellis-halkaisija mm	Massa kg/km
AHXCHBMK-W			
1x300/35	20,7	70	4500
1x400/35	24,0	73	4900
1x500/35	25,9	78	5400
1x630/35	29,4	80	6000
1x800/95	33,4	82	6900
1x1000/95	37,8	85	7900
1x1200/95	42,5	90	8600

Kupariset suurjännitekaapelit

Tuote-esimerkkejä Saatavilla myös erikokoisilla kosketussuojilla.
64/110 (123) ja 76/132 (145) kV

Tyyppi	Johtimen nimellis-halkaisija mm	Kaapelin nimellis-halkaisija mm	Massa kg/km
HXCHBMK-W			
1x300/35	21,0	70	5800
1x400/35	24,0	73	6800
1x500/35	26,9	79	8200
1x630/35	29,8	80	9200
1x800/95	34,7	83	11700
1x1000/95	37,8	85	13900
1x1200/95	42,5	90	15500



XLPE-kolmoispuristin



Rekan suurjännitelaboratorio

PÄÄTTEET JA JATKOKSET 52-145 kV

Tyypitettu kaapelin kanssa.
Kentänohjauskeilat EPDM-kumista.
Öljytäytteiset päätteet.
Liittimet sekä alumiini- että kuparikaapeleille.
Pintaväli 25 - 50 mm/kV.

PÄÄTTEET ULKOKÄYTTÖÖN

APECB P Polymeeripäätte ulkokäyttöön 84-145 kV
APED P Polymeeripäätte ulkokäyttöön 72 kV
APECB Posliinipäätte ulkokäyttöön 84-145 kV
APED Posliinipäätte ulkokäyttöön 52-84 kV
APSEA Kuivapäätte ulkokäyttöön 52-72 kV

GIS/TRF PÄÄTE

APEGA SF6/Muuntajapäätte 84-170 kV

JATKOKSET

JS/JX Silikonijatkos
SMPGB EPDM-jatkos





REKA

K A A P E L I



Reka Kaapeli Oy
Niinistökatu 8-12
PL12, 05801 Hyvinkää
Puh. 0207 200 20
Fax 0207 200 300
www.reka.fi

