

# **LYIJYTTÖMÄT, VESITIIVIIT 60-132 kV KAAPELIJÄRJESTELMÄT**

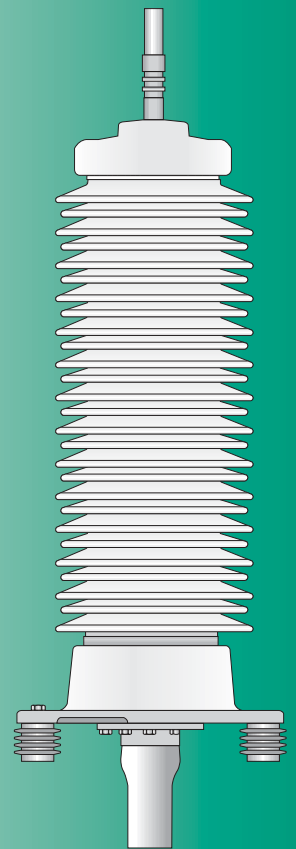
ISO 9001

**REKA**

ISO 14001



**Kaapelit  
Päätteet  
Jatkokset  
Projektointi**



**REKA**  
K A A P E L I

## SUURJÄNNITEKAAPELIT

# AHXCHBMK ja HXCHBMK

NA2XS(FL)2Y, N2XS(FL)2Y

Voimakaapeli 60-132 kV konsentrisella kuparijohtimella,  
SFS 5702 soveltaan, IEC 60840, CENELEC HD 632,  
DIN-VDE 276-632

<b>Johdin:</b>	Pyöreä tiivistetty alumiini- tai kupariköysi
<b>Johdinsuoja:</b>	Puolijohtava XLPE-muovi
<b>Eristys:</b>	XLPE-muovi "SUPER CLEAN"
<b>Hohtosuoja:</b>	Puolijohtava XLPE-muovi
<b>Pitkittäisvesitiivistys:</b>	Puolijohtava nauha, joka paisuu veden vaikutuksesta ja muodostaa esteen veden etenemiselle
<b>Kosketussuoja:</b>	Kerros kuparilankoja ja kuparinauhasidos
<b>Välivaippa:</b>	Täytetty kumi
<b>Poikittäisvesitiivistys:</b>	Alumiinilaminaatti, joka kiinnittyy sekä väli- että ulkovaippaan
<b>Ulkovaippa:</b>	Musta säänkestävä PE-muovi
<b>Käyttö:</b>	Maa-asennuksiin sekä kiinteään sisä- ja ulkoasennukseen kaapelihyllyille ja kanaviin



Tunnus	Johtimen halkaisija mm	Kaapelin halkaisija mm	Kaapelin paino kg/km	Vakio-pakkaus
<b>36/60 (72,5) kV</b>				
AHXCHBMK 1x240+35	18,7	64	3600	500/kela
AHXCHBMK 1x300+35	21,0	66	4100	500/kela
AHXCHBMK 1x400+35	24,0	67	4400	500/kela
AHXCHBMK 1x500+35	26,6	70	5300	500/kela
AHXCHBMK 1x630+35	30,0	73	5900	500/kela
AHXCHBMK 1x800+35	33,5	76	6200	500/kela
<b>64/110 (123) ja 76/132 (145) kV</b>				
AHXCHBMK 1x300+35	21,0	79	5900	500/kela
AHXCHBMK 1x400+35	24,0	80	6200	500/kela
AHXCHBMK 1x500+35	26,6	81	6800	500/kela
AHXCHBMK 1x630+35	30,0	83	7800	500/kela



**Riihimäen suurjännitekaapelitehdas**



**Sisäkuva Riihimäen tehtaalta**

**REKA**  
K A A P E L I



**Suurjännitekaapelin tyyppitestausta**

## **PÄÄTTEET JA JATKOKSET 60 - 132 kV**

Tyyppitestattu yhdessä kaapelin kanssa  
 Kentänohjaukset esivalettua silikonikumia  
 Öljytäytteissä päätteissä isobuteeniöljy  
 Tiivistykset silikonia  
 Liittimet Al- tai Cu-kaapeille, liittintäosat punametallia  
 Pintavirran kulkumatkat 20 - 40 mm/kV

### **ÖLJYTÄYTTISET PÄÄTTEET**

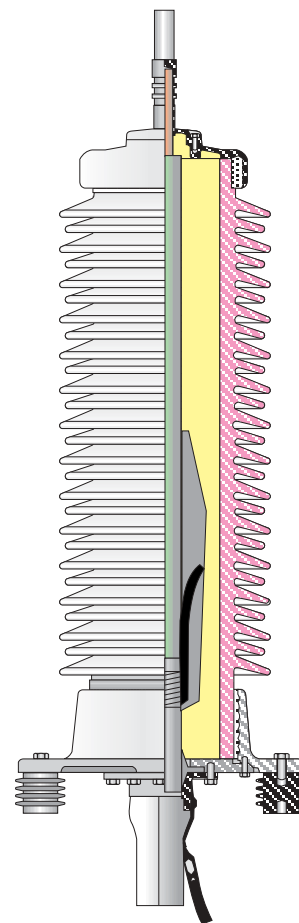
KK-ES	Silikonikulkopäätte
KK-EP	Posiliinikulkopäätte
KK-ET	Muuntajapäätte
KK-EG	SF6-päätte

### **KUIVAT PÄÄTTEET**

KK-EST	Ulkopäätte
KK-ETT(I)	Muuntajapäätte
KK-EGT(L)	SF6-päätte (normaali malli IEC 60859)
KK-EGT(K)	SF6-päätte (lyhyt malli IEC 60859-2)

### **JATKOKSET**

KK-JNREPR	Teippijatkos
KK-JNP	"PLUG-IN" -jatkos
KK-JT	Sekajatkos XLPE/PAPERI
MAE	"SLIP-ON" -jatkos





Riihimäen kuivavulkanointilinjan kolmikerrospuristinpää



Tunnus	Johtimen halkaisija mm	Kaapelin halkaisija mm	Kaapelin paino kg/km	Vakio-pakkaus
<b>36/60 (72,5) kV</b>				
HXCHBMK 1x240+35	18,6	64	4600	500/kela
HXCHBMK 1x300+35	21,0	66	5300	500/kela
HXCHBMK 1x400+35	24,0	67	6300	500/kela
HXCHBMK 1x500+35	26,6	70	7800	500/kela
HXCHBMK 1x630+35	30,0	73	8500	500/kela
HXCHBMK 1x800+35	33,5	76	9800	500/kela
<b>64/110 (123) ja 76/132 (145) kV</b>				
HXCHBMK 1x300+35	21,0	79	5900	500/kela
HXCHBMK 1x400+35	24,0	80	8900	500/kela
HXCHBMK 1x500+35	26,6	81	10000	500/kela
HXCHBMK 1x630+35	30,0	83	11300	500/kela



**Rekan Hyvinkään tehdas Sahanmäen teollisuusalueella**



**Näkymä Rekan suurjännitelaboratoriosta**

**Kysy lisätietoja !**

**REKA**  
**K A A P E L I**

[www.reka.fi](http://www.reka.fi)

Reka Kaapeli Oy Hyvinkää  
Niinistökatu 8-12  
PL 12, FIN-05801 Hyvinkää  
Puh. (019) 45 681  
Fax (019) 456 8300

Reka Kaapeli Oy Keuruu  
Teollisuustie 2  
PL 66, FIN-42701 Keuruu  
Puh. (014) 751 511  
Fax (014) 751 5655

Pidätämme oikeuden muutoksiin.