

LUOTA LIITOKSIISI

NEXANS-EUROMOLD KAAPELIVARUSTEET

-LUOTETTAVIN TAPA YHDISTÄÄ VOIMALAITOKSET KULUTTAJIIN.

KEHITETTY JA VALMISTETTU EU:SSA.



MONOi - WSK 2.0

ILMAERISTEINEN LÄMPÖKUTISTE SISÄPÄÄTE AHXAMK-W/ -WP/ -WM/ -WHF -KAAPELEILLE
12/20 (24) kV

KÄYTTÖKOhteet

Nexans MONOi -sisäpääte on kompakti ja helppo asentaa. Se soveltuu AHXAMK-W -WP/ -WM/ -WHF -kaapelin päättämiseen kuivissa sisätiloissa. Päätteiden mukana toimitetaan yksi lämpökutistelaippa per pääte, jonka ansiosta pääte soveltuu myös kosteisiin ja epäpuhtaisiin sisätiloihin, kuten puistomuuntajiin.

PÄÄTTEEN PITUUS

400 mm

PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

Pakkaus sisältää kaikki tarvikkeet kolmen kaapelivaiheen päättämiseen.

LÄMPÖTILAT

Asennuslämpötila -40 ...+50 °C

Varastointilämpötila -50 ...+50 °C

Käyttölämpötila -50 ...+90 °C



SÄILYTYSAIKA

Ei rajoituksia, kun säilytetään alkuperäisessä pakkauksessa suojattuna kosteudelta ja suoralta auringon valolta.

**PÄÄTERAKENNE
MAHDOLLISTAA KAAPELIN
VAIPANEHEYSMITTAUKSEN**

SNRO	Päätetyyppi	Soveltuvuus (mm ²)
5232633	3X24MONOI1.95MC-WSK2.0	50-95
5232634	3X24MONOI1.240MC-WSK2.0	95-240
5232647	3X24MONOI1.300MC-WSK2.0	120-300
Tulossa	3X24MONOI1.630MC-WSK2.0	400-630
Tulossa	3X24MONOI1.1000MC-WSK2.0	630-1000

STANDARDIT:
Cenelec HD 629.1 S2
IEC 60502-4



**VARUSTEET MUILLE KAAPELEILLE
JA JÄNNITTEILLE:**
- OTA YHTEYTTÄ EUROLAITTEeseen

MONOe - WSK 2.0

ILMAERISTEINEN LÄMPÖKUTISTE ULKOPÄÄTE AHXAMK-W/ -WP/ -WM/ -WHF -KAAPELEILLE
12/20 (24) kV

KÄYTTÖKOhteet

Nexans MONOe -ulkopäätte on kompakti ja helppo asentaa. Se soveltuu AHXAMK-W -WP/ -WM/ -WHF -kaapelin päättämiseen erityisen haastavissa ulko-olosuhteissa.

PÄÄTTEEN PITUUS

520 mm

PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

Pakkaus sisältää kaikki tarvikkeet kolmen kaapelivaiheen päättämiseen.

LÄMPÖTILAT

Asennuslämpötila -40 ...+50 °C
Varastointilämpötila -50 ...+50 °C
Käyttölämpötila -50 ...+90 °C

SÄILYTYSAIKA

Ei rajoituksia, kun säilytetään alkuperäisessä pakkauksessa suojattuna kosteudelta ja suoralta auringon valolta.



**PÄÄTERAKENNE
MAHDOLLISTAA KAAPELIN
VAIPANEHEYSMITTAUKSEN**

SNRO	Päätetyyppi	Soveltuvuus (mm ²)
5232635	3X24MONOE1.95MC-WSK2.0	50-95
5232636	3X24MONOE1.240MC-WSK2.0	95-240
5232648	3X24MONOE1.300MC-WSK2.0	120-300
Tulossa	3X24MONOE1.630MC-WSK2.0	400-630
Tulossa	3X24MONOE1.1000MC-WSK2.0	630-1000

STANDARDIT:
Cenelec HD 629.1
S2 IEC 60502-4



**VARUSTEET MUILE KAAPELEILLE
JA JÄNNITTEILLE:**
- OTA YHTEYTTÄ EUROLAITTEeseen

GTS1 - WSK2.0

LÄMPÖKUTISTE JATKOS AHXAMK-W/ -WP/ -WM/ -WHF -KAAPELEILLE
12/20 (24) kV

KÄYTTÖKOhteet

Nexans GTS1 -jatkos on kompakti ja helppo asentaa. Se soveltuu AHXAMK-W -WP/ -WM/ -WHF -kaapelin jatkoksi kaapelihyllylle, pylväsasennukseen ja vetiseen maaperään.

JATKOKSEN PITUUS

750 mm

PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

Pakkaus sisältää kaikki tarvikkeet kolmen kaapelivaiheen jatkamiseen.

LÄMPÖTILAT

Asennuslämpötila -40 ...+50 °C

Varastointilämpötila -50 ...+50 °C

Käyttölämpötila -50 ...+90 °C

SÄILYTYSAIKA

Ei rajoituksia, kun säilytetään alkuperäisessä pakkauksessa suojattuna kosteudelta ja suoralta auringon valolta.



SNRO	Päätetyyppi	Soveltuvuus (mm ²)
5232640	3x24GTS1.95MC-WSK2.0	50-95
5232641	3x24GTS1.240MC-WSK2.0	95-240
5232649	3x24GTS1.300MC-WSK2.0	120-300
5232683	3x24GTS1.630MC-WSK2.0	400-630
Tulossa	3x24GTS1.1000MC-WSK2.0	630-1000

STANDARDIT:
Cenelec HD 629.1
S2 IEC 60502-4



**VARUSTEET MUILLE KAAPELEILLE
JA JÄNNITTEILLE:**
- OTA YHTEYTTÄ EUROLAITTEeseen

**JATKOSRAKENNE
MAHDOLLISTAA KAAPELIN
VAIPANEHEYSMITTAUKSEN**

2021 WSK

LÄMPÖKUTISTE JATKOS AHXAMK-W/ -WP/ -WM/ -WHF -KAAPELEILLE
12/20 (24) kV

KÄYTTÖKOhteet

Uusi Nexans JTS1 -jatkos on entistä kompaktimpi, helpompi ja nopeampi asentaa. Uudessa jatkoksessa työvaiheita on vähemmän, joka pienentää myös asennusvirheiden mahdollisuutta. JTS jatkos soveltuu AHXAMK-W -WP/ -WM/ -WHF -kaapelin jatkoksi kaapelihyllylle, pylväsasennukseen ja vetiseen maaperään.

JATKOKSEN PITUUS

600 mm (300 mm² ja isommat johdinkoot 750 mm).

PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

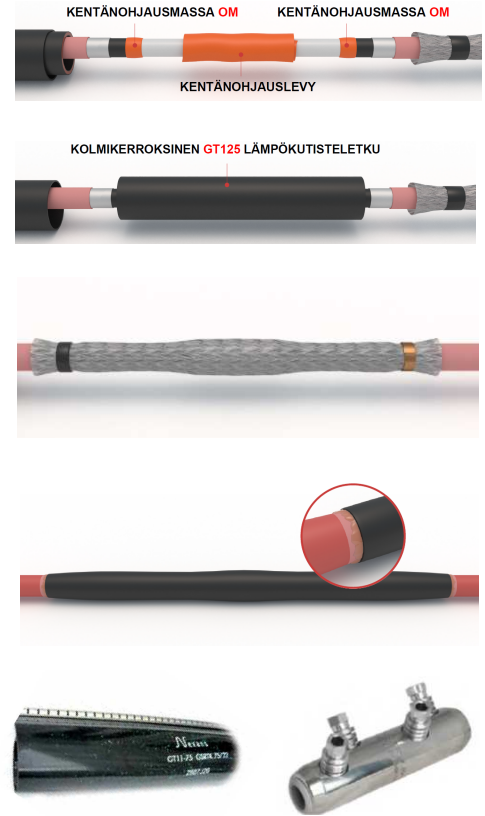
Pakkaus sisältää kaikki tarvikkeet kolmen kaapelivaiheen jatkamiseen. WSK3.0 jatkoksen päälikutiste on alumiinilaminaatillinen kutistekääre.

LÄMPÖTILAT

Asennuslämpötila -40 ...+50 °C
Varastointilämpötila -50 ...+50 °C
Käyttölämpötila -50 ...+90 °C

SÄILYTYSAIKA

Ei rajoituksia, kun säilytetään alkuperäisessä pakkauksessa suojattuna kosteudelta ja suoralta auringon valolta.



SNRO	Päätetyyppi	Soveltuvuus (mm ²)
5232700	3x24JTS1.150MC-WSK2.0	50-150
5232701	3x24JTS1.240MC-WSK2.0	95-240
5232702	3x24JTS1.300MC-WSK2.0	95-300
Tulossa	3x24JTS1.630MC-WSK2.0	400-630
Tulossa	3x24JTS1.1000MC-WSK2.0	630-1000
5232712	3x24JTS1.150MC-WSK3.0	50-150
5232713	3x24JTS1.240MC-WSK3.0	95-240
5232714	3x24JTS1.300MC-WSK3.0	95-300
Tulossa	3x24JTS1.630MC-WSK3.0	400-630
Tulossa	3x24JTS1.1000MC-WSK3.0	630-1000

STANDARDIT:
CENELEC HD 629.1 S2
IEC 60502-4



VARUSTEET MUILLE KAAPELEILLE
JA JÄNNITTEILLE:
- OTA YHTEYTTÄ EUROLAITTEeseen

WSK2.0 JATKOSRAKENNE
MAHDOLLISTAA KAAPELIN
VAIPANEHEYSMITTAUKSEN

2021 WSK

SOVELLUKSET

Kosketussuojattu 250 A pistokepäite soveltuu muovieristeisten kaapelien liittämiseen muuntajiin, kojeistoihin ja moottoreihin, joissa on CENELECin EN 50180 tai 50181 mukainen A-tyypin läpivientieristin. Soveltuu käytettäväksi sisällä ja ulkona.

TEKNISET OMINAISUUDET

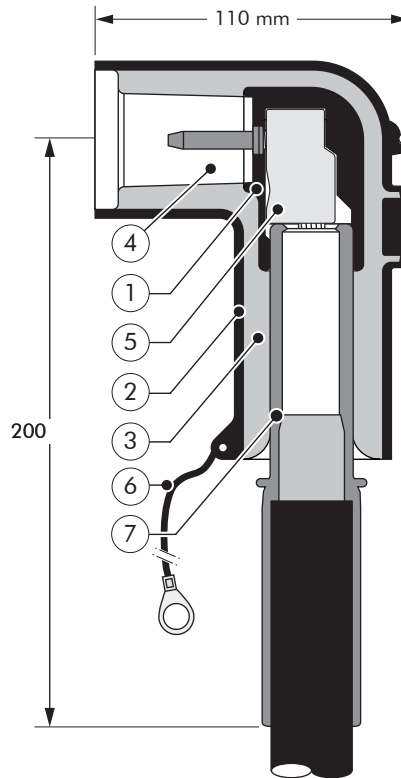
- Paksu johtava EPDM-ulkokerros takaa luotettavan kosketussuojauksen.
- Jokainen yksittäinen Nexans Euromoldin pistokepäite on rutiinikoestettu ennen toimitusta. Rutiinikoe pitää sisällään jännitekokeen ja osittaispurkausmittauksen.



RAKENNE

- Johtava sisempi EPDM-kerros.
- Johtava ulompi EPDM-kerros.
- Eristävä EPDM-kerros.
- CENELECin EN 50180 ja 50181 mukainen A-tyypin liitososa
- Momenttiruuvijohdinliitin.
- Kosketussuojatun pistokepääterungon maadoitusjohdin.
- Kentänohjausadapteri.

Kaapelin kosketussuojasta erotettu pääterakenne mahdollistaa kaapelin vaipaneheymittauksen.



$U_0/U (U_m)$

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

I_r 250 A

EUROMOLD®



Soveltuu haastaviin ympäristöolosuhteisiin



PEP ecopassport ympäristöystävällinen

TYYPPIKOESTANDARDI

CENELEC HD 629.1.

Päätetyyppi	Soveltuu kaapeleille	Sähkönumero	Virta I_r (A)	Jännite U_m (kV)	Johdinkoko (mm ²)		Eristyksen halkaisija	
					min.	max.	min.	max.
3X(K200LR-12-25.95UN 5+MWS) CW-CS733	HXCMK 1x35/16 12-24 kV	5232686	250	24	25	50	13,0	21,0
3x(K200LR-16-25.95UN5 +KIT AT/RS)-AT	AHXAMK-W/-WP/-WM /-WHF 12-24 kV	5232687	250	24	50	95	17,5	25,0

2021 WSK

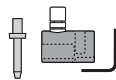
PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

Pistokepäätepakkaus sisältää kaikki kolmen kaapelivaiheen päättämiseen tarvittavat tarvikkeet:



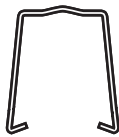
Pistokepääterunko
K200BLR/G

+



Johdinliitin
200LRMC
+ liittostappi ja
kuusiokoloavain

+



Kiinnityssanka
200LRBA

+



Kentänohjausadapterin
200CA-W

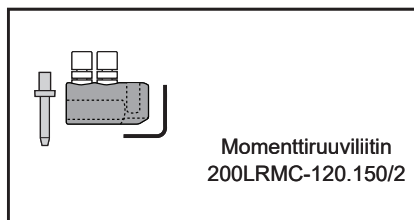
=

3x (K200LR)
pistokepäätepakkaus

Tarvikepakkaus sisältää myös:

silikonirasvat, kertakäyttöhanskat, vesitiiveysmassat, hiomanauhat, kaapelipuhdistusliinat, käsipyyhkeet, PVC-teippiä, "kosketussuojattu rakenne" -tarran, suomenkielisen asennusohjeen ja materiaaliuuttelon sekä lisämaadoituspakkausten Al-laminaattikosketussuojatuille kaapeleille (AHXAMK-W/ -WP/ -WM/ -WHF -kaapeleille).

ISOMMAT JOHDINKOOT



Momenttiruuviliitin
200LRMC-120.150/2

Päätetyyppi	Virta I_r (A)	Jännite U_m (kV)	Johdinkoko (mm ²)	Eristyksen halkaisija
3x (K200LR-16-120.150)	250	12	120-150	17,5-25,0
3x (K200LR-19-120.150)	250	17,5-24	120-150	21,5-28,5

Tiedustele 250 A pistokepäätteitä isommille johdinkooille (120 and 150 mm²) Eurolaitteelta.

TILAUSOHJE

Pistokepäätetilauksessa tulee huomioida:

- Järjestelmän jännite,
- kaapelin johdinkoko, eristyksen halkaisija ja kosketussuojan rakenne (Al-laminaatti, CU-langat vai molemmat),
- läpivientieristimen tyyppi (A1, B1, B2, C1, C2, jne),
- asennussuunta; kulma- vai suorapistokepäätte.

MUUT TUOTTEET A-TYYPIN LIITOKSIIN

- Suora pistokepäätte 35 mm² CU-langallisille kaapeleille, A-tyyppi, 250 A, 12-24 kV snro: 5232688
- Suora pistokepäätte 50-95 mm² AHXAMK-W(P)-kaapeleille, A-tyyppi, 250 A, 12-24 kV snro: 5232689
- Suora pistokepäätte, A-tyyppi, uros, 200 A, 24 kV tyyppi: 151SP
- Läpivientieristin 250 A, 24 kV öljyeristeisiin kojeisiin tyyppi: 180AR-1/-2/-3
- Läpivientieristin 250 A, 24 kV kaasueristeisiin kojeisiin tyyppi: K250SFR-P
- Läpivientieristin 250 A, 24 kV ilmaeristeinen tyyppi: 180A-24P-0
- Läpiviennin kiinnityssarja tyyppi: KBCD-200
- Eristinadapterisarja (A-tyyppi - ilmaeristeinen), sis. kiinnityssarjan, 24 kV snro: 5232500
- T-haara (2 kpl uros ja 1 kpl naaras), sangalla ja satulalla 250 A, 24 kV snro: 5232591
- Haarotuskappale (3 kpl uros ja 1 kpl naaras), sangalla ja satulalla 250 A, 24 kV snro: 5232665
- Läpivientialusta kolmelle kaapelille, 250 A, 24 kV, K1501-L3-U-8 snro: 5232595
- Sokea tulppa, uros, maadoituksella, 250 A, 24 kV snro: 5232577
- Sokea tulppa, naaras, 250 A, 24 kV, kiristysangalla snro: 5232664
- Sokea tulppa, naaras, maadoituksella, 250 A, 24 kV snro: 5232587
- Ylijännitesuoja 12 kV, U_r 15 kV, U_c 12,5 kV, I_n 5 kA snro: 5821995
- Ylijännitesuoja 24 kV, U_r 26 kV, U_c 21 kV, I_n 5 kA snro: 5821998
- Pienennysväliskappale 630 A/250 A, 24 kV snro: 5232596

SOVELLUKSET

Kosketussuojattu 250 A suorapistokepäätte soveltuu muovieristeisten kaapelien liittämiseen muuntajiin, kojeistoihin ja moottoreihin, joissa on CENELECin EN 50180 tai 50181 mukainen A-tyypin läpivientieristin. Soveltuu käytettäväksi sisällä ja ulkona.

TEKNISET OMINAISUUDET

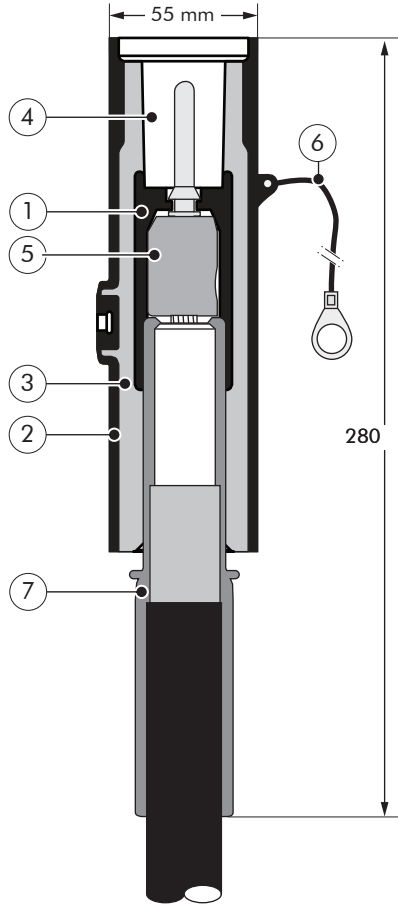
- Paksu johtava EPDM-ulkokerros takaa luotettavan kosketussuojauksen.
- Jokainen yksittäinen Nexans Euromoldin pistokepäätte on rutiinikoestettu ennen toimitusta. Rutiinikoe pitää sisällään jännitekokeen ja osittaispurkausmittauksen.



RAKENNE

- Johtava sisempi EPDM-kerros.
- Johtava ulompi EPDM-kerros.
- Eristävä EPDM-kerros.
- CENELECin EN 50180 ja 50181 mukainen A-tyypin liitososa
- Momenttiruuvijohdinliitin.
- Kosketussuojatun pistokepääterungon maadoitusjohdin.
- Kentänohjausadapteri.

Kaapelin kosketussuojasta erotettu pääterakenne mahdollistaa kaapelin vaipaneheysmittauksen.



$U_0/U (U_m)$

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

I_r 250 A

EUROMOLD®



Soveltuu haastaviin ympäristöolosuhteisiin



PEP ecopassport ympäristöystävällinen

TYYPPIKOESTANDARDI

CENELEC HD 629.1.

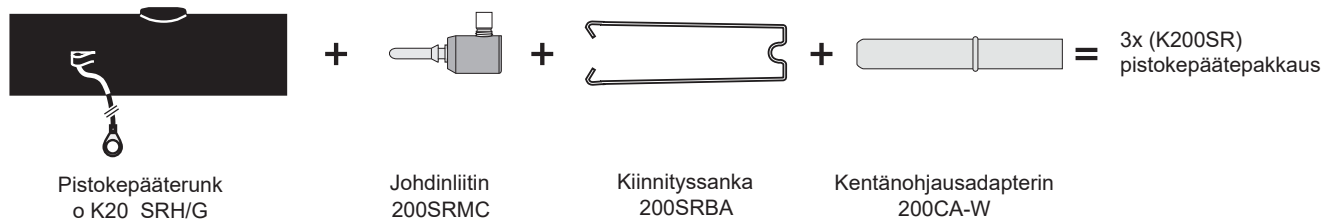
Päätetyyppi	Soveltuu kaapeleille	Sähkönumero	Virta I_r (A)	Jännite U_m (kV)	Johdinkoko (mm ²)		Eristyksen halkaisija	
					min.	max.	min.	max.
3x(K200SR-12-25.95UN5 +MWS) CW-CS733	HXCMK 1x35/16 12-24 kV	5232688	250	24	25	50	13,0	21,0
3x(K200SR-16-25.95UN 5+KIT AT/RS)-AT	AHXAMK-W/ -WP/ -WM /-WHF 12-24 kV	5232689	250	24	50	95	17,5	25,0

2021 WSK

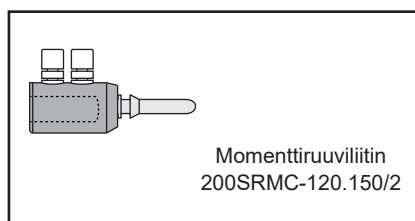
PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

Pistokepäätepakkaus sisältää kaikki kolmen kaapelivaiheen päättämiseen tarvittavat tarvikkeet:

Tarvikepakkaus sisältää myös: silikonirasvat, kertakäyttöhanskat, vesitiiveysmassat, hiomanauhat, kaapelipuhdistusliinat, käsipyyhkeet, PVC-teippiä, "kosketussuojattu rakenne" -tarran, suomenkielisen asennusohjeen ja materiaaliluettelon sekä lisämaadoituspakkausten Al-laminaattikosketussuojatuille kaapeleille (AHXAMK-W/ -WP/ -WM/ -WHF -kaapeleille).



ISOMMAT JOHDINKOOT



Päätetyyppi	Virta I_r (A)	Jännite U_m (kV)	Johdinkoko (mm ²)	Eristyksen halkaisija
3x(K200SR-16-120.150)	250	12	120-150	17,5-25,0
3x(K200SR-19-120.150)	250	17,5-24	120-150	21,5-28,5

Tiedustele 250 A pistokepäätteitä isommille johdinkooille (120 and 150 mm²) Eurolaitteelta.

TILAUSOHJE

Pistokepäätetilauksessa tulee huomioida:

- Järjestelmän jännite,
- kaapelin johdinkoko, eristyksen halkaisija ja kosketussuojan rakenne (Al-laminaatti, CU-langat vai molemmat),
- läpivientieristimen tyyppi (A1, B1, B2, C1, C2, jne),
- asennussuunta; kulma- vai suorapistokepäätte.

MUUT TUOTTEET A-TYYPIN LIITOKSIIN

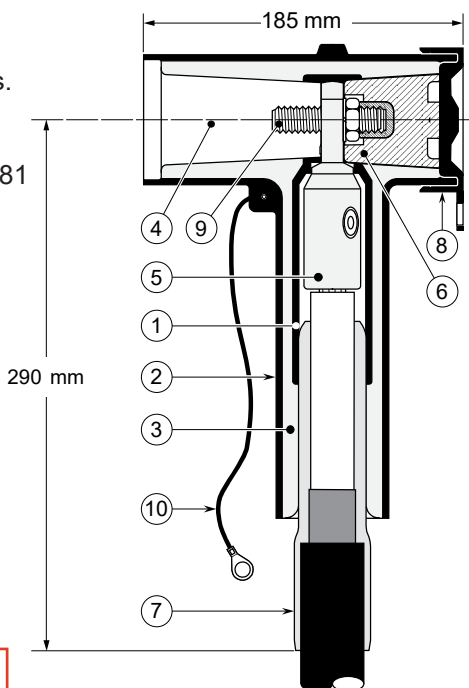
- Kulmapistokepäätte 35 mm² CU-langallisille kaapeleille, A-tyyppi, 250 A, 12-24 kV snro: 5232686
- Kulmapistokepäätte 50-95 mm² AHXAMK-W(P)-kaapeleille, A-tyyppi, 250 A, 12-24 kV snro: 5232687
- Suora pistokepäätte, A-tyyppi, uros, 200 A, 24 kV tyyppi: 151SP
- Läpivientieristin 250 A, 24 kV öljyeristeisiin kojeisiin tyyppi: 180AR-1/-2/-3
- Läpivientieristin 250 A, 24 kV kaasueristeisiin kojeisiin tyyppi: K250SFR-P
- Läpivientieristin 250 A, 24 kV ilmaeristeinen tyyppi: 180A-24P-0
- Läpiviennin kiinnityssarja tyyppi: KBCD-200
- Eristinadapterisarja (A-tyyppi - ilmaeristeinen), sis. kiinnityssarjan, 24 kV snro: 5232500
- T-haara (2 kpl uros ja 1 kpl naaras), sangalla ja satulalla 250 A, 24 kV snro: 5232591
- Haarotuskappale (3 kpl uros ja 1 kpl naaras), sangalla ja satulalla 250 A, 24 kV snro: 5232665
- Läpivientialusta kolmelle kaapelille, 250 A, 24 kV, K1501-L3-U-8 snro: 5232595
- Sokea tulppa, uros, maadoituksella, 250 A, 24 kV snro: 5232577
- Sokea tulppa, naaras, 250 A, 24 kV, kiristysangalla snro: 5232664
- Sokea tulppa, naaras, maadoituksella, 250 A, 24 kV snro: 5232587
- Ylijännitesuoja 12 kV, U_r 15 kV, U_c 12,5 kV, I_n 5 kA snro: 5821995
- Ylijännitesuoja 24 kV, U_r 26 kV, U_c 21 kV, I_n 5 kA snro: 5821998
- Pienennysväliskappale 630 A/250 A, 24 kV snro: 5232596

SOVELLUKSET

Kosketussuojattu 630 A kulmapistokepäätte soveltuu muovieristeisten kaapelien liittämiseen muuntajiin, kojeistoihin ja moottoreihin, joissa on CENELECin EN 50180 tai 50181 mukainen C-tyypin läpivientieristin. Soveltuu käytettäväksi sisällä ja ulkona.

RAKENNE

1. Johtava sisempi EPDM-kerros.
2. Johtava ulompi EPDM-kerros.
3. Eristävä EPDM-kerros.
4. CENELECin EN 50180 ja 50181 mukainen C-tyypin liitososa
5. Momenttiruuvijohdinliitin.
6. Eristinkartio (300BIPR tai 300BIPA)
7. UUSI CA0 kaapeliadapteri.
8. Puolijohtava hattu.
9. Pääteen kiinnityspultti
10. Kosketussuojatun pistokepääterungon maadoitusjohdin.



PÄÄTERAKENNE
MAHDOLLISTAA KAAPELIN
VAIPANEHEYSMITTAUKSEN

LAATU

- Paksu johtava EPDM-ulkokerros takaa luotettavan kosketussuojauksen koko elinkaaren ajan.
- Jokainen yksittäinen Nexans Euromoldin pistokepäätte on rutiinikoestettu ennen toimitusta. Rutiinikoe pitää sisällään AC-jännitekokeen ja osittaispurkausmittauksen.



$U_0/U (U_m)$

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

Enintään 36 kV
630 A

EUROMOLD®

STANDARDIT:
CENELEC HD 629.1 S2
IEC 60502-4



VARUSTEET MUILLE KAAPELEILLE
JA JÄNNITTEILLE:
- OTA YHTEYTTÄ EUROLAITTEeseen

SNRO	Päätetyyppi	Soveltuvuus (mm ²)
5232610	3X(K430TB/G-TCS-CA015-50.150UN5-BIPA+KIT AT/RS11)-AT45-CS650	50-150
5232611	3X(K430TB/G-TCS-CA018-95.240UN5-BIPA+KIT AT/RS21)-ITOOL-AT45-CS650	95-240
5232612	3X(K430TB/G-TCS-CA021-120.300UN5-BIPA+KIT AT/RS21)-ITOOL-AT45-CS650	120-300

300PBM

12/20 (24) kV AHXAMK-W/ -WP/ -WM/ -WHF -KAAPELEILLE

RINNANKYTKENTÄPÄÄTE
430TB-PISTOKEPÄÄTTEeseen

SOVELLUKSET

Kosketussuojattu 630 A rinnankytkentäpäätte soveltuu muovieristeisten kaapelien liittämiseen 430TB pistokepäätteeseen tai toiseen 400PB-rinnankytkentäpäätteeseen. Soveltuu käytettäväksi sisällä ja ulkona.

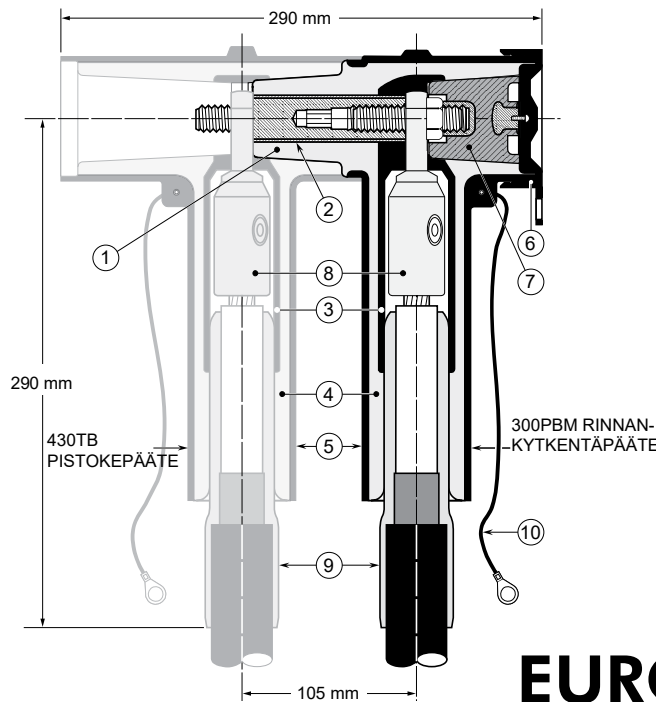
LAATU

- Paksu johtava EPDM-ulkokerros takaa luotettavan kosketus-suojauksen koko elinkaaren ajan.
- Jokainen yksittäinen Nexans Euromoldin pistokepäätte on rutiinikoestettu ennen toimitusta. Rutiinikoe pitää sisällään AC-jännitekokeen ja osittaispurkausmittauksen.



RAKENNE

- 430TB/ 300PB päätteisiin soveltuva liitososa.
- Pitkä liitosruuvi.
- Johtava sisempi EPDM-kerros.
- Eristävä EPDM-kerros.
- Johtava ulompi EPDM-kerros.
- Puolijohtava hattu.
- Eristinkartio (300BIPR tai 300BIPA)
- Momenttiruuvijohdinliitin.
- UUSI CA0 kaapeliadapteri.
- Kosketussuojatun pistokepäätterungon maadoitusjohdin.



$U_0/U (U_m)$

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

**Enintään 36 kV
630 A**

**PÄÄTERAKENNE
MAHDOLLISTAA KAAPELIN
VAIPANEHEYSMITTAUKSEN**

EUROMOLD®

SNRO	Päätetyyppi	Soveltuvuus (mm ²)
5232613	3X(K300PB/G-ROD-CA015-50.150UN5+KIT AT/RS11)-AT45-CS650	50-150
5232614	3X(K300PB/G-ROD-CA018-95.240UN5+KIT AT/RS21)-ITool-AT45-CS650	95-240
5232615	3X(K300PB/G-ROD-CA021-120.300UN5+KIT AT/RS21)-ITool-AT45-CS650	120-300

STANDARDIT:
CENELEC HD 629.1 S2
IEC 60502-4



**VARUSTEET MUILLE KAAPELEILLE
JA JÄNNITTEILLE:**
- OTA YHTEYTTÄ EUROLAITTEeseen

2021 WSK

SOVELLUKSET

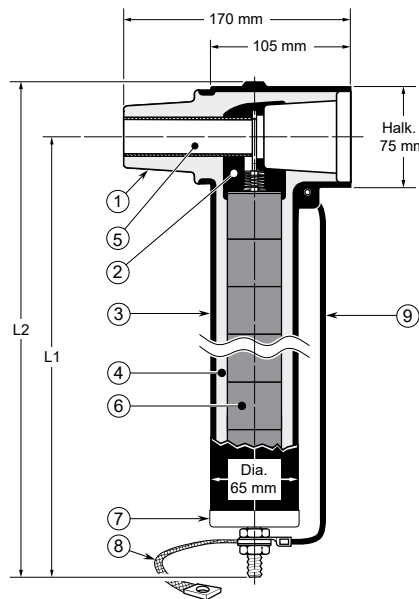
300SA Ylijännitesuoja on tarkoitettu käytettäväksi 430TB pistokepäätteen ja 300PBM rinnankytkentäpäätteen liitettynä. Ylijännitesuoja suojaa sähköverkon osia, kuten muuntajia, kojeistoja ja kaapelijärjestelmiä ilmastollisilta- ja kytkentäylijännitteiltä.

RAKENNE

1. 430TB pistoke- ja 300PBM rinnankytkentäpäätteen soveltuva liitososa.
2. Johtava sisempi EPDM-kerros.
3. Johtava ulompi EPDM-kerros.
4. Eristävä EPDM-kerros.
5. Pitkän liitosmutterin hahlo.
6. Metallioksidielementit.
7. Teräsrunko.
8. Kaapelikengällä varustettu maadoituspunos.
9. Kosketussuojatun rungon eristetty maadoitusjohdin.

LAATU

- Laadukas ja toimintavarma metallioksidilyijännitesuoja, jonka paksu johtava EPDM-ulokerros takaa luotettavan kosketussuojauksen koko elinkaaren ajan.
- Jokainen yksittäinen Nexans Euromoldin ylijännitesuoja on rutiinikoestettu ennen toimitusta. Rutiinikoe pitää sisällään AC-jännitekokeen, osittaispurkausmittauksen ja toimintatestin.



$U_0/U (U_m)$

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

**Enintään 36 kV
630 A**

STANDARDIT:
IEC 60099-4.

EUROMOLD®

Ylijännitesuojan tyyppi	Nimellisvirta I_n (kA)	Nimellisjännite U_r (kV)	Suurin sallittu jatkuva jännite U_c (kV)	Mitat (mm)		Tuotekoodi	Sähkönumero	Nimellisjännite U_r (kV)
				L1	L2			
300SA-10-6N	10	6	4.8	270	310	Tarvittaessa		6
300SA-10-9N	10	9	7.2	270	310	Tarvittaessa		9
300SA-10-12N	10	12	9.6	270	310	Tarvittaessa		12
300SA-10-15N	10	15	12.0	270	310	Tarvittaessa		15
300SA-10-18N	10	18	14.4	270	310	*3x(300SA-10-18N)	5825500	18
300SA-10-22N	10	22	17.6	270	310	Tarvittaessa		22
300SA-10-24N	10	24	19.2	370	410	*3x(300SA-10-24N)	5821991	24
300SA-10-30N	10	30	24.0	370	410	*3x(300SA-10-30N)	5821938	30
300SA-10-33N	10	33	26.4	370	410	Tarvittaessa		33
300SA-10-36N	10	36	28.8	370	410	*3x(300SA-10-36N)	5821940	36
300SA-10-45N	10	45	36.0	470	510	Tarvittaessa		45
300SA-10-51N	10	51	40.8	470	510	Tarvittaessa		51

***YJS valinta 12/20 (24) kV verkkoon (verkon tähtipisteen maadoitustapa):**

Suoraan, imbedanssin (kuristimen tai vastuksen) kautta, sammutettu (kompensoitu) tai maasta erotettu.

Pyydä tarvittaessa lisätietoja Eurolaitteelta.

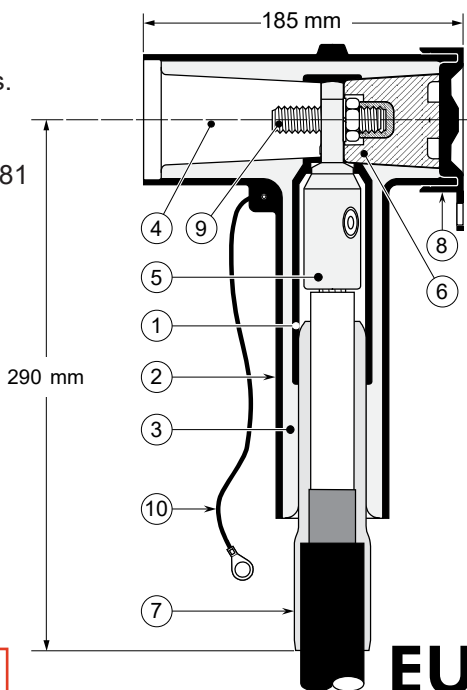
2021 WSK

SOVELLUKSET

Kosketussuojattu 630 A-1250 A kulmapistokepäätte soveltuu muovieristeisten kaapelien liittämiseen muuntajiin, kojeistoihin ja moottoreihin, joissa on CENELECin EN 50180 tai 50181 mukainen C-tyypin läpivientieristin. Soveltuu käytettäväksi sisällä ja ulkona.

RAKENNE

1. Johtava sisempi EPDM-kerros.
2. Johtava ulompi EPDM-kerros.
3. Eristävä EPDM-kerros.
4. CENELECin EN 50180 ja 50181 mukainen C-tyypin liitososa
5. Momenttiruuvijohdinliitin.
6. Eristinkartio (300BIPR tai 300BIPA)
7. UUSI CA0 kaapeliadapteri.
8. Puolijohtava hattu.
9. Pääteen kiinnityspultti
10. Kosketussuojatun pistokepääterungon maadoitusjohdin.



LAATU

- Paksu johtava EPDM-ulkokerros takaa luotettavan kosketussuojauksen koko elinkaaren ajan.
- Jokainen yksittäinen Nexans Euromoldin pistokepäätte on rutiinikoestettu ennen toimitusta. Rutiinikoe pitää sisällään AC-jännitekokeen ja osittaispurkausmittauksen.



$U_0/U (U_m)$

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

Enintään 42 kV
630 A - 1250 A

EUROMOLD®

PÄÄTERAKENNE
MAHDOLLISTAA KAAPELIN
VAIPANEHEYSMITTAUKSEN

SNRO	Päätetyyppi	Soveltuvuus (mm ²)
5232727	3X(K480TB/G-TCS-CA015-50.150UN5-BIPA+KIT AT/RS11+CL)-AT45-CS650	50-150
5232728	3X(K480TB/G-TCS-CA018-95.240UN5-BIPA+KIT AT/RS21)-ITOOL-AT45-CS650	95-240
5232729	3X(K480TB/G-TCS-CA021-120.300UN5-BIPA+KIT AT/RS21)-ITOOL-AT45-CS650	120-300

STANDARDIT:
CENELEC HD 629.1 S2
IEC 60502-4



VARUSTEET MUILLE KAAPELEILLE
JA JÄNNITTEILLE:
- OTA YHTEYTTÄ EUROLAITTEeseen

800PBM

12/20 (24) kV AHXAMK-W/ -WP/ -WM/ -WHF -KAAPELEILLE

RINNANKYTKENTÄPÄÄTE
480TB, 484TB ja 489TB -
PISTOKEPÄÄTEISIIN

SOVELLUKSET

Kosketussuojattu 630 A rinnankytkentäpäätte soveltuu muovieristeisten kaapelien liittämiseen 480TB pistokepäätteeseen tai toiseen 800PB-rinnankytkentäpäätteeseen. Soveltuu käytettäväksi sisällä ja ulkona.

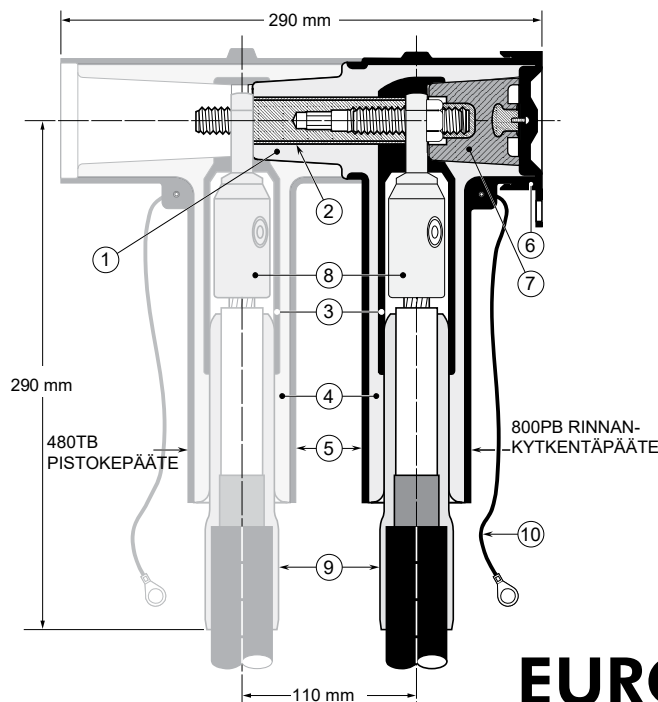
LAATU

- Paksu johtava EPDM-ulkokerros takaa luotettavan kosketussuojauksen koko elinkaaren ajan.
- Jokainen yksittäinen Nexans Euromoldin pistokepäätte on rutiinikoestettu ennen toimitusta. Rutiinikoe pitää sisällään AC-jännitekokeen ja osittaispurkausmittauksen.



RAKENNE

- 480TB/ 800PB päätteisiin soveltuva liitososa.
- Pitkä liitosruuvi.
- Johtava sisempi EPDM-kerros.
- Eristävä EPDM-kerros.
- Johtava ulompi EPDM-kerros.
- Puolijohtava hattu.
- Eristinkartio (300BIPR tai 300BIPA)
- Momenttiruuvijohdinliitin.
- UUSI CA0 kaapeliadapteri.
- Kosketussuojatun pistokepäätteen maadoitusjohdin.



$U_0/U (U_m)$

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

Enintään 42 kV
630 A - 1250 A

**PÄÄTERAKENNE
MAHDOLLISTAA KAAPELIN
VAIPANEHEYSMITTAUKSEN**

EUROMOLD®

SNRO	Päätetyyppi	Soveltuvuus (mm ²)
5232730	3X(K800PB/G-ROD-CA015-50.150UN5+KIT AT/RS11)-AT45-CS650	50-150
5232731	3X(K800PB/G-ROD-CA018-95.240UN5+KIT AT/RS21)-ITool-AT45-CS650	95-240
5232732	3X(K800PB/G-ROD-CA021-120.300UN5+KIT AT/RS21)-ITool-AT45-CS650	120-300

STANDARDIT:
CENELEC HD 629.1 S2
IEC 60502-4



**VARUSTEET MUILLE KAAPELEILLE
JA JÄNNITTEILLE:**
- OTA YHTEYTTÄ EUROLAITTEeseen

2021 WSK

SOVELLUKSET

800SA Ylijännitesuoja on tarkoitettu käytettäväksi 480TB, 484TB, 489TB, 800PB, 804PB ja 809PB pistokepäätteisiin liitettynä. Ylijännitesuoja suojaa sähköverkon osia, kuten muuntajia, kojeistoja ja kaapelijärjestelmiä ilmastollisilta- ja kytkenäilylijännitteiltä.

RAKENNE

1. 48XTB pistoke- ja 80XPB rinnankytkentäpäätteisiin soveltuva liitososa.
2. Johtava sisempi EPDM-kerros.
3. Johtava ulompi EPDM-kerros.
4. Eristävä EPDM-kerros.
5. Pitkän liitosmutterin hahlo.
6. Metallioksidielementit.
7. Teräsrunko.
8. Kaapelikengällä varustettu maadoituspunos.
9. Kosketussuojatun rungon eristetty maadoitusjohdin.

LAATU

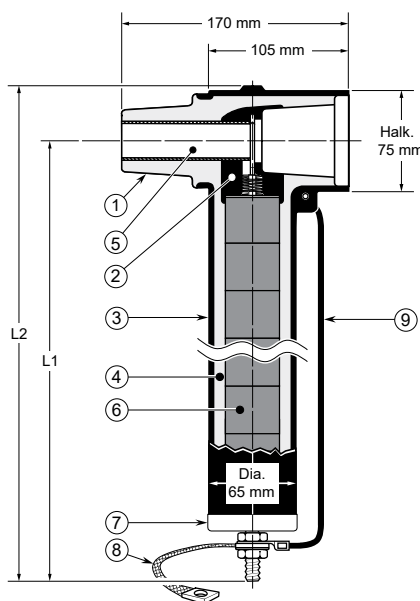
- Laadukas ja toimintavarma metallioksidilylijännitesuoja, jonka paksu johtava EPDM-ulokerros takaa luotettavan kosketussuojauksen koko elinkaaren ajan.
- Jokainen yksittäinen Nexans Euromoldin ylijännitesuoja on rutiinikoestettu ennen toimitusta. Rutiinikoe pitää sisällään AC-jännitekokeen, osittaispurkausmittauksen ja toimintatestin.



$U_0/U (U_m)$

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

**Enintään 36 kV
630 A**



STANDARDIT:
IEC 60099-4.

EUROMOLD®

Ylijännitesuojan tyyppi	Nimellisvirta I_n (kA)	Nimellisjännite U_r (kV)	Suurin sallittu jatkuva jännite U_c (kV)	Mitat (mm)		Tuotekoodi	Sähkönumero
				L1	L2		
800SA-10-6N	10	6	4.8	270	310	Tarvittaessa	
800SA-10-9N	10	9	7.2	270	310	Tarvittaessa	
800SA-10-12N	10	12	9.6	270	310	Tarvittaessa	
800SA-10-15N	10	15	12.0	270	310	Tarvittaessa	
800SA-10-18N	10	18	14.4	270	310	*3x(800SA-10-18N)	
800SA-10-22N	10	22	17.6	270	310	Tarvittaessa	
800SA-10-24N	10	24	19.2	370	410	*3x(800SA-10-24N)	5821607
800SA-10-30N	10	30	24.0	370	410	*3x(800SA-10-30N)	5821608
800SA-10-33N	10	33	26.4	370	410	Tarvittaessa	
800SA-10-36N	10	36	28.8	370	410	*3x(800SA-10-36N)	5821957
800SA-10-45N	10	45	36.0	470	510	Tarvittaessa	
800SA-10-51N	10	51	40.8	470	510	Tarvittaessa	

***YJS valinta 12/20 (24) kV verkkoon (verkon tähtipisteen maadoitustapa):**

Suoraan maadoitettu, imbedanssin (kuristimen tai vastuksen) kautta, sammutettu (kompensoitu) tai maasta erotettu. Pyydä tarvittaessa lisätietoja Eurolaitteelta.

2021 WSK

Yhteystiedot

Eurolaite Oy
Sinimäentie 6 C
02630 Espoo, Finland
Puh.: 020 155 7444
Fax: 020 155 7445
S-posti: eurolaite@eurolaite.fi

www.eurolaite.fi