

ELASCON SA kosketussuojattu kylmäkutistekulmapistokepääte 630 A, 12/20 (24) kV ja ylijännitesuoja 10 kA



Elascon SA kosketussuojattu kylmäkutistekulmapistokepääte sopii kaapeleiden liittämiseen keskijännitekojeistoihin, joissa käytetään CENELEC C-tyypin 630 A läpivientä. Voidaan käyttää sisä- ja ulkotiloissa. Ylijännitesuoja suojaa muuntajia, erottimia, kaapelipäätteitä ja muita verkon komponentteja ukkos- ja kytkentäylijännitteiltä.

KÄYTTÖKOhteet

Muovieristeisten kaapeleiden liittämiseen muuntajiin, moottoreihin ja SF6-kojeistoihin ulko- ja sisätiloissa suojattuna ylijännitesuojalla

KAAPELIT

AHXAMK-W/-WP/-WM/-WHF, johdinkoot 50-300 mm²

OMINAISUUDET

Pistokepääte:

Maksimikuormitus (jatkuva) 630 A

Ylijännitesuoja:

$I_n = 10 \text{ kA}$
 $U_c = 24 \text{ kV}$
 $U_r = 30 \text{ kV}$

STANDARDIT

Pistokepääte: CENELEC HD 629.1 S2, EN 50180, EN 50181, IEC 61238-1 class A

Ylijännitesuoja: IEC 60099-4

LÄMPÖTILAT

Asennuslämpötila 0 ... +50°C
Varastointilämpötila -10 ... +50°C
Käyttölämpötila (ympäristö) -50 ... +65°C

PAKKAUS

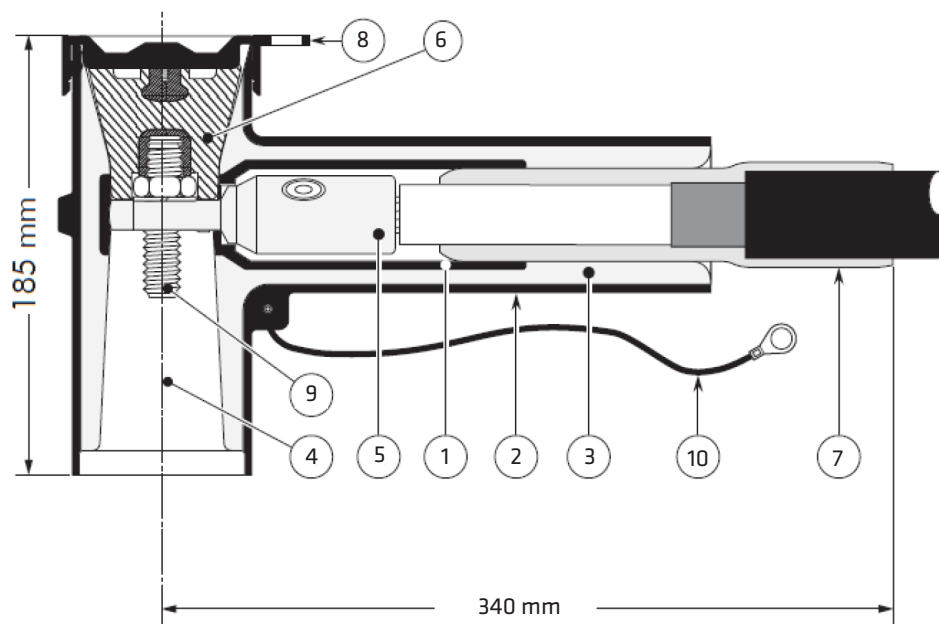
Pakkaus sisältää tarvikkeet kolmeen pistokepäätteeseen ja ylijännitesuojaan.

LISÄVARUSTEET

Pienennysvälileikka FMPCS C/Z 630/400-24 kV
Liitosvälileikka FMPCS C/C 630/630-24 kV

ELASCON SA kosketussuojattu kylmäkutistekulma- pistokepääte 630 A, 12/20 (24) kV ja ylijännitesuoja 10 kA

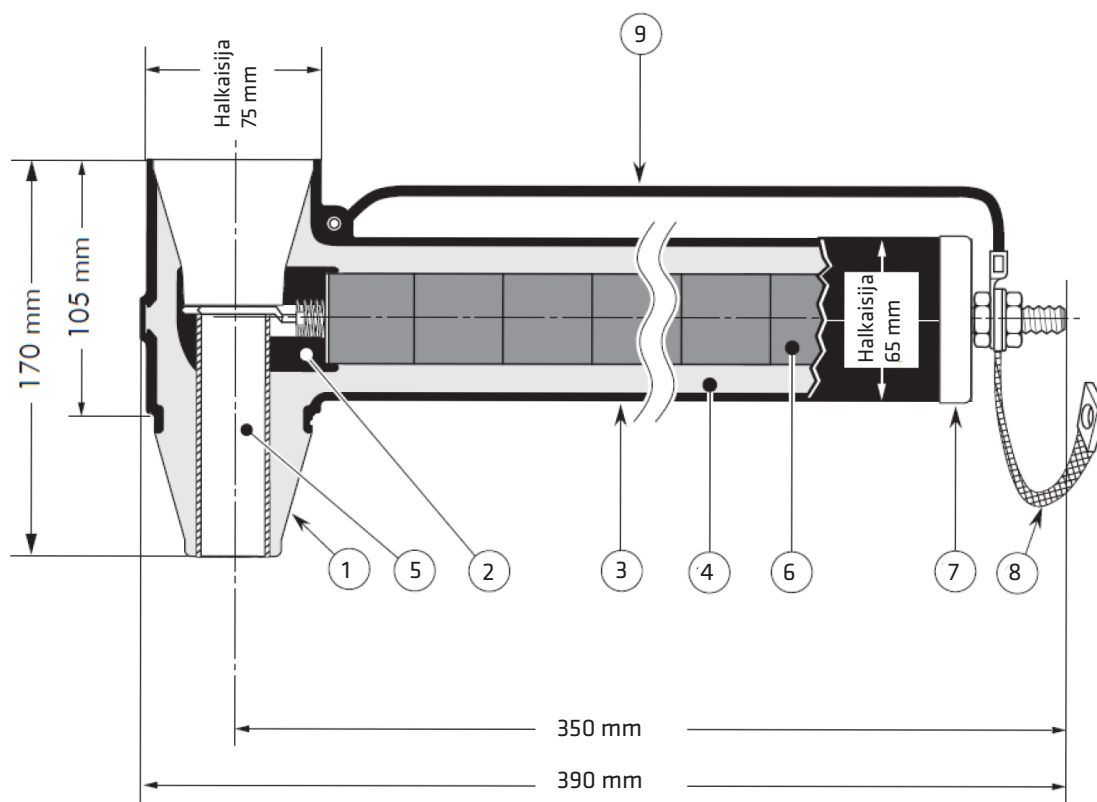
Sähkönumero	Tyyppi	AHXAMK poikkipinta
5206811	TBCA 630-800 C/Y-24-15-T1 50 + 3x800SA	50 mm ²
5206812	TBCA 630-800 C/Y-24-19-T1 95-120 + 3x800SA	95 – 120 mm ²
5206813	TBCA630-800 C/Y-24-22-T1 150/185 + 3x800SA	150 – 185 mm ²
5206814	TBCA630-800 C/Y-24-27-T1 240/300 + 3x800SA	240 – 300 mm ²
5206810	FMPCS C/Z 630/400-24 kV (3 kpl)	50 – 300 mm ²



1. Puolijohtava EPDM-kerros johdinliitoksen päällä
2. Puolijohtava EPDM-ulkokerros tekee pistokepääteen ulkopinnasta kosketussuojatun
3. Eristävä EPDM-kerros
4. C-tyypin liitos
5. Momenttiruuviholkki
6. Eristetulppa
7. Kentänohjausadapteri mahdollistaa vaipaneheysmittauksen
8. Puolijohtava EPDM-suojahattu
9. M16-kiinnityspultti
10. Kosketussuojatun pistokepääteen rungon maadoitusjohdin

ELASCON SA kosketussuojattu kylmäkutistekulmapistokepääte 630 A, 12/20 (24) kV ja ylijännitesuoja 10 kA

Ylijännitesuoja



- | | |
|--|--|
| 1. TBCA 630-800 C/Y-24 -pistokepääteeseen yhteensopiva Y -tyypin liitososa | 5. Reikä pitkälle liitosmutterille pistokepääteeseen yhdistämistä varten |
| 2. Puolijohtava EPDM-sisäkerros | 6. Metallioksidi-elementit |
| 3. Puolijohtava EPDM-ulkokerros | 7. Teräsrunko |
| 4. Eristävä EPDM-kerros | 8. Kaapelikengällä varustettu maadoituspunos |
| | 9. Eristetty maadoitusjohdin |

ELASCON SA kosketussuojattu kylmäkutistekulma- pistokepääte 630 A, 12/20 (24) kV ja ylijännitesuoja 10 kA

ELASCON SA -pistokepääteen ja
ylijännitesuojan yhdistelmä

