

CAESK-3I / 3F... +AS/1200/LV
 $U_o/U(U_m)$ 6/10(12) kV – 12,7/22(24) kV

Uzstādīšanas instrukcija

Iekštelpu / ārtelpu kabeļu gala apdare
3-dzīslu AXLJ-RMF, AXLJ-TT kabeļiem ar polimēra izolāciju
līdz 24 kV

306002/1112/1/6

CELLPACK GmbH
Electrical Products
D-79761 Waldshut-Tiengen
Tel. +49(0)7741/60 07 11
Fax +49(0)7741/60 07 83
www.cellpack.com
e-mail: electrical.products@cellpack.com

CELLPACK AG
Electrical Products
CH-5612 Villmergen
Tel. +41(0)56/618 12 34
Fax +41(0)56/618 12 45

CELLPACK
Electrical Products

a BBC GROUP company

Vispārējās prasības

- Pārbaudiet iepakojuma saturu atbilstoši saturā norādītajam.
- Pārbaudiet kabeļa un kabeļa piederumu klāstu un izmērus.
- Rūpīgi izlasiet uzstādīšanas instrukciju.

Uzstādīšanu drīkst veikt tikai speciāli apmācītas personas.

Ražotājs neuzņemas atbildību par atslēgumiem, kas radušies dēļ nepareizas uzstādīšanas.

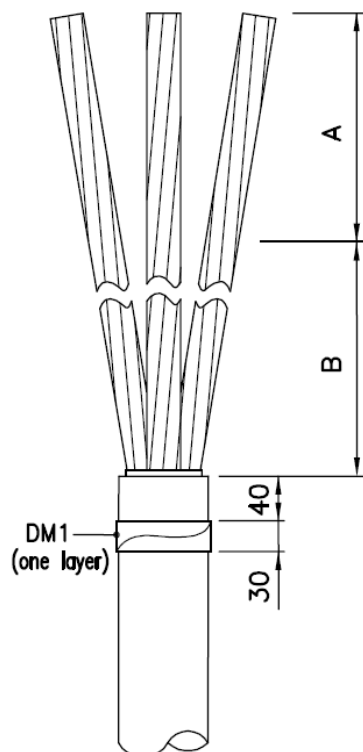
CONTRAX 3-dzīslu iekštelpu kabeļa gala apdares CAESK-3I ...+AS/LV

CONTRAX 3-dzīslu ārtelpu kabeļa gala apdares CAESK-3F ...+AS/LV

Tips	X mm	A mm	B mm
CAESK-3I 12kV 95-150+AS/1200/LV	Skatīt kabeļa uzgaļa montāžas instrukciju	260	maks. 1000 min. 100
CAESK-3I 12kV 150-240+AS/1200/LV		280	
CAESK-3F 12kV 95-150+AS/1200/LV		310	*Gadījumā, ja B ir īsāks par 1000mm, atbilstoši saīsiniet arī SR2 un CUS
CAESK-3F 12kV 150-240+AS/1200/LV		340	
CAESK-3I 24kV 35-95+AS/1200/LV		260	
CAESK-3I 24kV 70-150+AS/1200/LV		260	
CAESK-3I 24kV 120-240+AS/1200/LV		280	
CAESK-3F 24kV 35-95+AS/1200/LV		310	
CAESK-3F 24kV 70-150+AS/1200/LV		310	
CAESK-3F 24kV 120-240+AS/1200/LV		340	

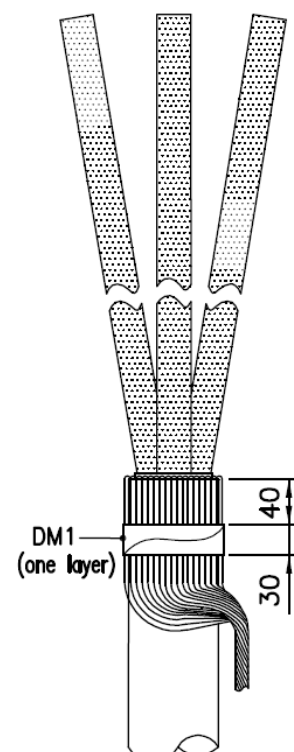
Kabeļi ar polimēra izolāciju un stieplu ekrānu:

1)



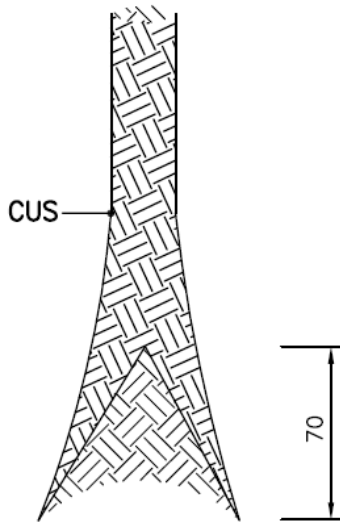
- Novietojiet kabeļus uz virsmas
- Noņemiet kabeļa ārējos apvalku garumā **A+B**.
- Rūpīgi notīriet kabeļa izolāciju.
- Uz kabeļa apvalku uztiniet DM1 līmlenti vienā slānī, atbilstoši attēlam.

2)



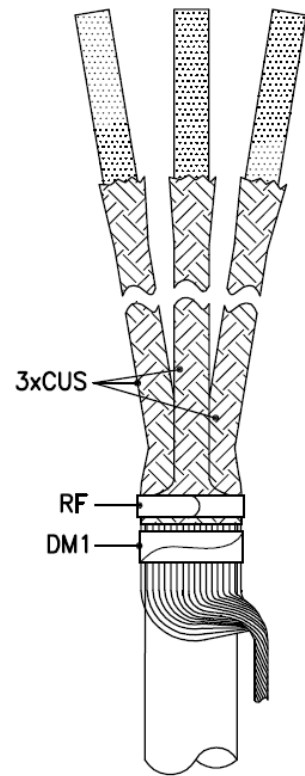
- Atlociet ekrāna stieples uz kabeļa ārējā apvalka
- Pāri ekrāna stieplēm uztiniet otru slāni ar DM1 līmlenti, atbilstoši attēlam.

3)



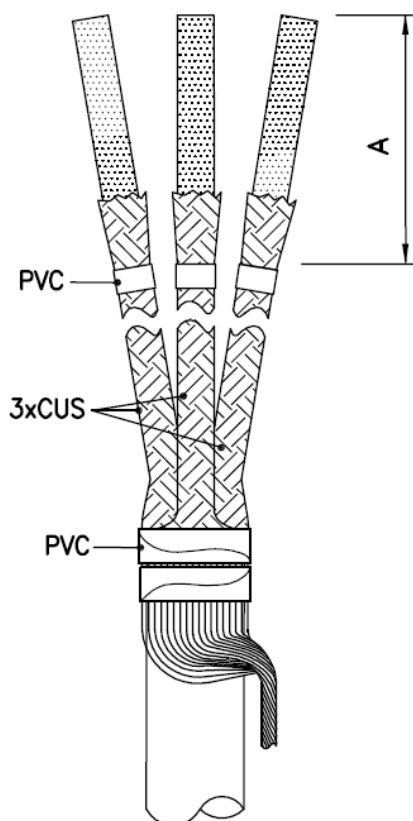
- Atveriet CUS vara stieplu zeķes vienu galu 70mm garumā, atbilstoši attēlam.

4)



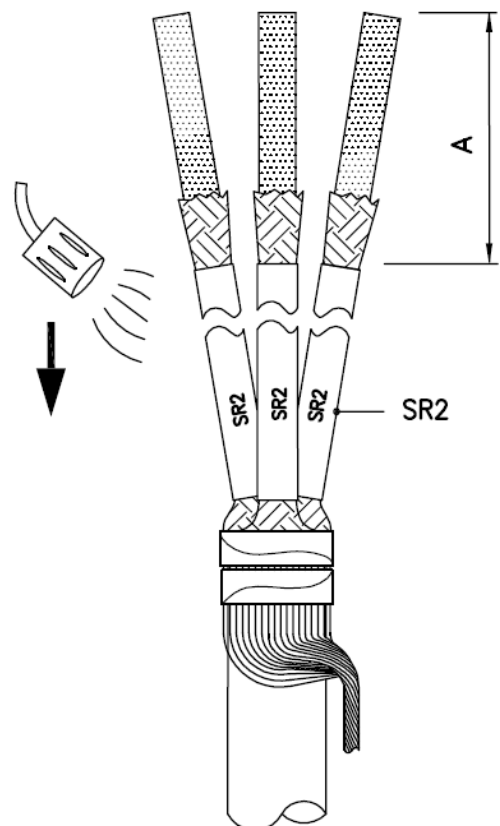
- Uzvelciet CUS vara stieplu zeķes CUS uz katras dzīslas un nofiksējiet tās virs ekrāna stieplēm ar vienu lielu RF piespiedošo atsperi.

5)



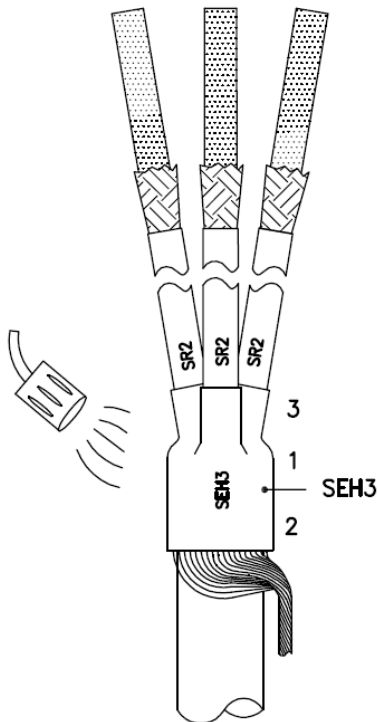
- Notiniet RF atsperi ar PVC lenti.
- Ar PVC lenti uz CUS vara zeķēm atzīmējiet attālumus A (skatīt 2 lpp).

6)



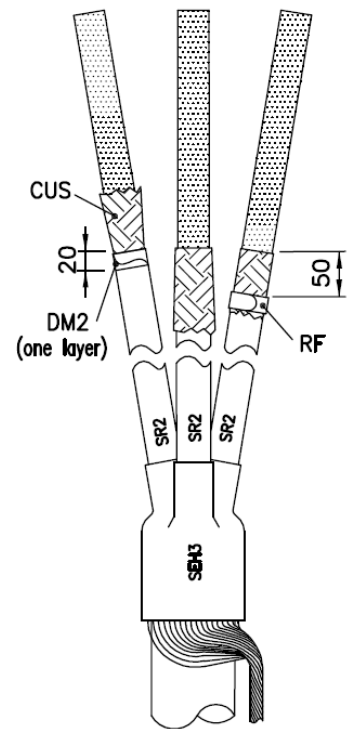
- Uz kabeļa dzīslām uzvelciet SR2 termonosēdināmās caurules, līdz atzīmei A, un karsējiet tās virzienā no augšas.

7)



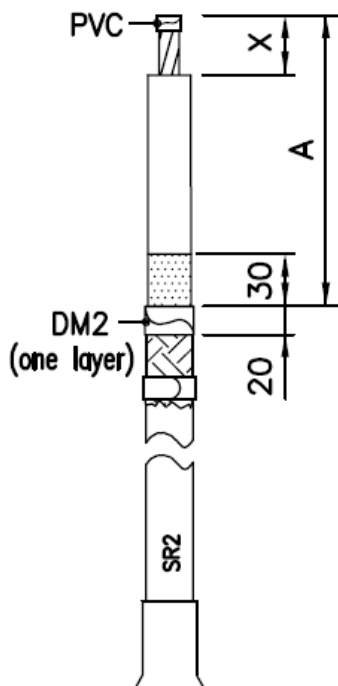
- Uzvelciet kabeļa cimdu SEH3 un sāciet tās karsēšanu no vidus, un turpinot attēlā norādītajā secībā (1, 2, 3).

8)



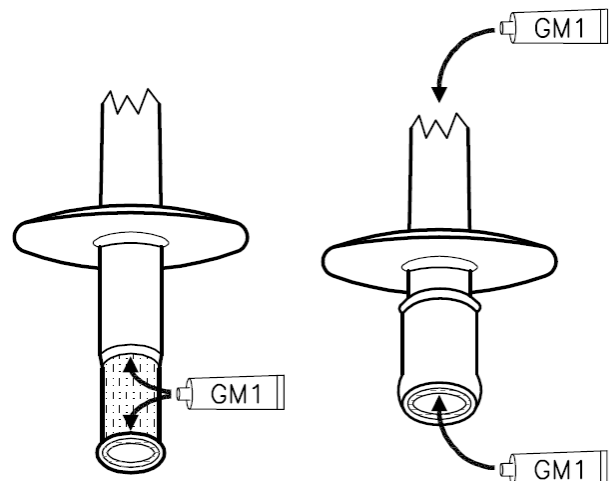
- SR2 cauruļu galos uztiniet vienu slāni DM2 lenti.
- Atlociet CUS vara stieņu zeķes.
- Nofiksējiet CUS vara zeķes uz SR2 termocaurulēm ar maza izmēra RF piespiedošajām atsperēm.

9)



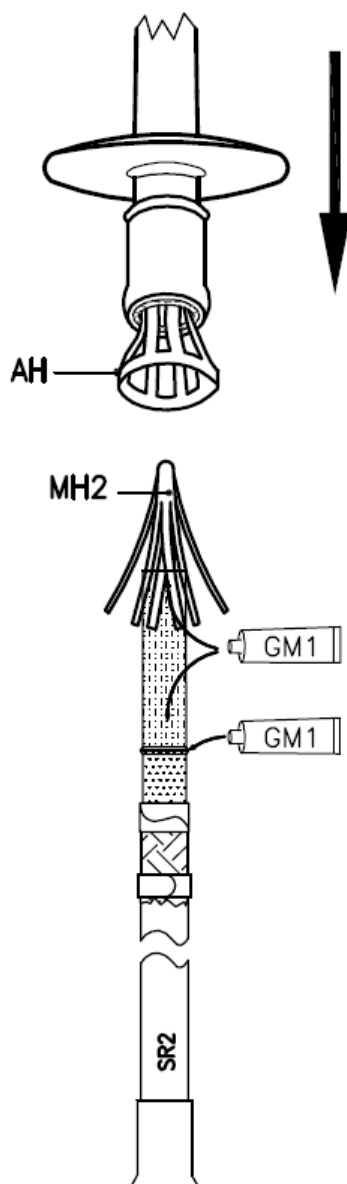
- Uzmanīgi noņemiet pusvadītāja slāni, atstājot 30mm, kā norādīts attēlā.
- Noņemiet dzīslas izolāciju garumā X (skatīt 2lpp).
- Kabeļa dzīslas galus notiniet ar PVC lenti.
- Vienā slānī virs atlocītās CUS vara zeķes uztiniet DM2 lenti, atbilstoši attēlam.

10)



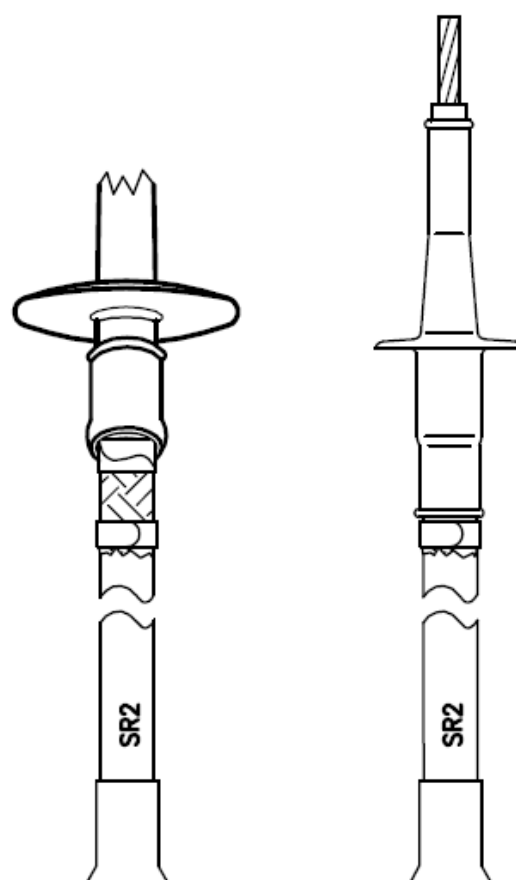
- Iesmērējiet uznavas ārējo apakšējo daļu ar smērvielu GM1 (vienmērīgi izlīdziniet ar pirkstu).
- Atlociet uznavas apakšējo daļu atbilstoši attēlam.
- Bagātīgi iesmērējiet uznavas iekšpusi ar smērvielu GM1 (vienmērīgi izlīdziniet ar pirkstu).

11)



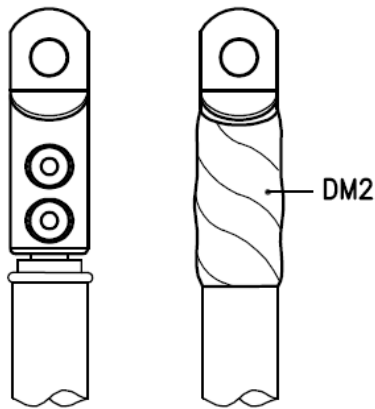
- Notīriet kabeļa izolāciju
- lesmērējiet pusvadītāja slāni ar smērvielu GM1 atbilstoši attēlam.
- lesmērējiet arī dzīslas izolāciju ar smērvielu GM1 atbilstoši attēlam.
- Ievietojiet aplikatoru AH gala uzdevā un aplikatoru MH2 uz dzīslas gala.
- Uzmanīgi uzvelciet gala apdari līdz DM2 lentes malai.

12)



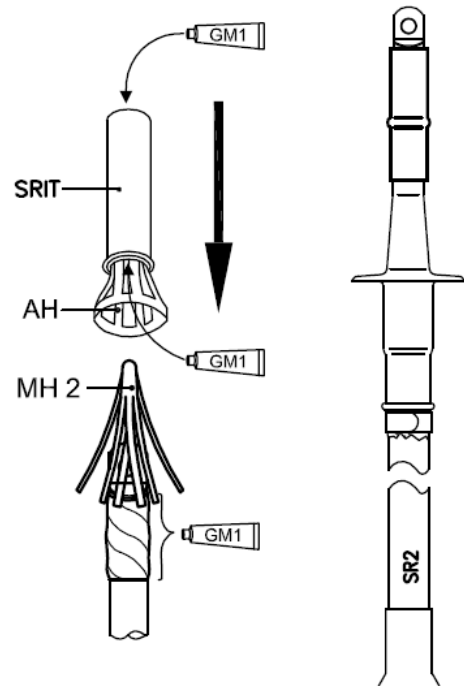
- Izņemiet aplikatoru AH, katru mēlīti izvilkt atsevišķi.
- Atlociet atpakaļ uzdevas nolocīto apakšējo daļu atbilstoši attēlam.
- Izņemiet aplikatoru MH2.
- Noņemiet PVC izolācijas lenti no dzīslu galiem.

13)



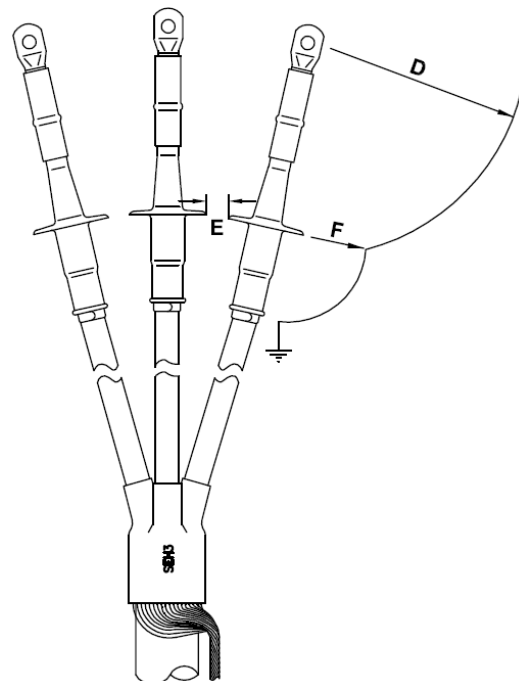
- Notīriet kabeļa dzīslu un uzskrūvējiet kabeļa uzgali atbilstoši tā instrukcijai
- Nolīdziniet montāžas laikā radušos asumus un notīriet uzgali.
- Mazliet pastiepiet izolācijas lenti DM2 un uztiniet uz kabeļu uzgaļa atbilstoši attēlam, tā lai lentes kārtas pārklātu vienu otru par 50%.

14)



- Iesmērējiet silikona caurules iekšpusi ar smērvielu GM1 un ievietojiet aplikatoru AH atbilstoši attēlam.
- Iesmērējiet GM1 caurules augšpusi kā arī izolējošo lenti DM2. Uzmanīgi uzvelciet virsū silikona caurules un izņemiet aplikatoru AH.
- Notīriet lieko smērvielu GM1 un notīriet uznavu

Minimālās distances:



Spriegums

(kV)	D Distance starp Fāze/zeme	Distance starp Cepurīte/zeme (mm)	Distance starp cepurītēm (mm)
6/10(12) – 6.35/11(12)	atbilstoši	15	10
8.7/15(17.5)	valsts	20	15
12/20(24) – 12.7/22(24)	prasībām	25	20