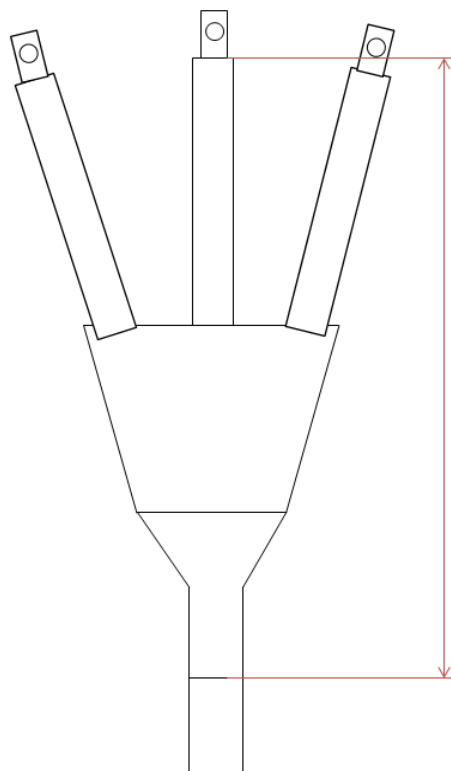


**10 kV VIENGYSLIŲ IR TRIGYSLIŲ KABELIŲ PLASTIKINE IZOLIACIJA ŠALTO ARBA
 HIBRIDINIO MONTAVIMO GALINĖS MOVOS.
 TECHNINIAI REIKALAVIMAI**

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	<p>Tipiniai bandymai turi būti atlikti Europoje esančioje laboratorijoje. Tipinių bandymų protokolą išdavusi organizacija turi būti akredituota atlikti bandymus, pagal aktualią redakciją.</p> <p>Organizacijai akreditaciją suteikęs biuras turi būti pilnavertis Europos akreditacijos organizacijos (angl. EA) narys.</p> <p>Pilnaverčių (angl. Full member) narių sąrašas: http://www.european-accreditation.org/ea-members</p>	<p>Pateikti pilną tipinių bandymų protokolo kopiją, pagal LST HD 629.1 S2 standartą.</p> <p>Lauko, vidaus tipo galinėms movoms turi būti atlikti minėto standarto A1, A2, A3 eiliškumo (ang. Test Sequence) bandymai.</p>
2.	Vardinė įtampa	10 kV
3.	Maksimalioji įtampa	12 kV
4.	Vardinis dažnis	50 Hz
5.	Movos technologija	<ul style="list-style-type: none"> • Šalto montavimo; • Hibridinė
6.	Eksplotavimo sąlygos	<p>Nurodoma užsakant:</p> <ul style="list-style-type: none"> • atvirame ore; • patalpose;
7.	Aplinkos temperatūra	-35 ... +35 °C
8.	Žemiausia leidžiama montavimo temperatūra AB LESTO tinkle	0 °C
9.	Darbinė kabelio temperatūra	≥ +90 °C
10.	Kabelio izoliacija	XLPE
11.	Kabelio gyslų skaičius	<p>Nurodoma užsakant:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1; • 3 (gyslos viename apvalkale)
12.	Kabelio gyslų skerspjūvis	<p>Nurodoma užsakant:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Viengysliams kabeliams (120-500 mm²); • Trigysliams kabeliams viename apvalkale (50-240 mm²)
13.	Kabelių ekrano konstrukcija	<ul style="list-style-type: none"> • vario vielų
14.	Movos konstrukcija ir savybės	<ul style="list-style-type: none"> • Viengysliams kabeliams skirta mova turi būti pilnai šaltos konstrukcijos, be termosuitraukiančių komponentų. Movoje turi būti integruotas elektrinių laukų išlyginimo elementas. Mova turi atstatyti visus kabelio sluoksnius ir savybes; • Trigysliams kabeliams viename apvalkale skirta galinė mova gali būti pilnai šaltos arba hibridinės konstrukcijos. Pilnai šaltos konstrukcijos mova laikoma mova be termosuitraukiančių elementų, o hibridine

		laikoma mova, kurios dalis komponentų yra termositraukiantys (hermetizuojanti pirštinė ir gyslų vamzdeliai). Mova turi turėti integruotą elektrinių laukų išlyginimo elementą ir atstatyti visus kabelio sluoksnius ir savybes. Sijonėliai turi būti įlieti į movos korpusą.
15.	Movos komponentai turi būti atsparūs	<ul style="list-style-type: none"> • ultravioletinių spindulių poveikiui; • trekingui; • ilgalaikiai erozijai
16.	Gamintojo komplektuojami antgaliai	Varžtiniai bimetaliniai (tinkami variui ir aliuminiui) A klasės su nulūžtančiomis galvutėmis, pateikti tipinio bandymo pagal LST EN 61238-1 standartą protokolo kopiją
17.	Antgalio kontaktinės ploštumos skylės diametras	Nurodoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> • Ø12 mm varžtams; • Ø16 mm varžtams; • Ø20 mm varžtams;
18.	Trigysliams kabeliams viename apvalkale turi būti galimybė užsakyti skirtingų gyslų ilgių galines movas (ilgis skaičiuojamas nuo antgalio pradžios iki hermetizuojančios pirštinės apatinės dalies), 1 pav.	Nurodoma užsakant: <ul style="list-style-type: none"> • ≤ 600 mm (vidaus tipo movoms); • =(1000÷1200) mm (lauko tipo movoms)
19.	Įžeminimo prijungimas ir kontaktų atstatymas movoje	<ul style="list-style-type: none"> • Visi kontaktai be litavimo (komplekte turi būti visos tam reikalingos medžiagos);
20.	Pateikiami dokumentai lietuvių kalba	<ul style="list-style-type: none"> • Montavimo instrukcija; • Gamyklinis aprašymas
21.	Sandėliavimo laikas	≥ 3 metai
22.	Tarnavimo laikas	> 40 metų
23.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesių



L ≤ 600 mm (vidaus tipo movoms);
L = (1000 ÷ 1200) mm (lauko tipo movoms)

1 pav. Trigyslio kabelio viename apvalkale galinės movos matmenys.