

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

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Techniniai parametrai ir reikalavimai</b>	<b>Dydis, sąlyga</b>
1.	<p>Tipiniai bandymai turi būti atlikti Europoje esančioje laboratorijoje. Tipinių bandymų protokolą išdavusi organizacija turi būti akredituota atlikti bandymus, pagal aktualią redakciją. Organizacijai akreditaciją suteikęs biuras turi būti pilnavertis Europos akreditacijos organizacijos (angl. EA) narys. Pilnaverčių (angl. Full member) narių sąrašas:  <a href="http://www.european-accreditation.org/ea-members">http://www.european-accreditation.org/ea-members</a></p>	<p>Pateikti pilną tipinių bandymų protokolo kopiją, pagal LST HD 629.1 S2 standartą. Turi būti atlikti minėto standarto B1, B2 eiliškumo (angl. 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"> <li>• Šalto susitraukimo;</li> <li>• Hibridinė</li> </ul>
6.	Eksploatavimo sąlygos	<p>Nurodoma užsakant:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• žemėje ir atvirame ore;</li> <li>• patalpose</li> </ul>
7.	Aplinkos temperatūra	-35 ... +35 °C
8.	Žemiausia leidžiama montavimo temperatūra AB LESTO tinkle	0 °C
9.	Darbinė kabelio temperatūra	≥ +90 °C
10.	Jungiamų kabelių izoliacija	XLPE
11.	Jungiamų kabelių gyslų skaičius	<p>Nustatoma užsakant:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1;</li> <li>• 3 (gyslos viename apvalkale)</li> </ul>
12.	Jungiamų kabelių gyslų skerspjūvis	<p>Nustatoma užsakant:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Viengysliams kabeliams (120-500 mm<sup>2</sup>);</li> <li>• Trigysliams kabeliams viename apvalkale (50-240 mm<sup>2</sup>)</li> </ul>
13.	Jungiamų kabelių ekrano konstrukcija	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vario vielų</li> </ul>
14.	Movos konstrukcija	<p>Nurodoma užsakant:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Viengysliams kabeliams skirta mova turi būti pilnai šaltos konstrukcijos, be termosusitraukiančių komponentų. Movoje turi būti integruotas elektrinių laukų išlyginimo elementas. Mova turi atstatyti visus kabelio sluoksnius ir savybes;</li> <li>• Trigysliams kabeliams viename apvalkale skirta jungiamoji mova gali būti pilnai šaltos arba hibridinės konstrukcijos. Pilnai šaltos konstrukcijos mova laikoma mova</li> </ul>

		<p>be termosusitraukiančių elementų, o hibridine laikoma mova, kurios išorinis apvalkalas yra termosusitraukiantis. Mova turi turėti integruotą elektrinių laukų išlyginimo elementą ir atstatyti visus kabelio sluoksnius ir savybes.</p> <p>Visos movos turi būti atsparios mechaniniam poveikiui.</p>
15.	Išorinis movos apvalkalas	Turi būti atsparus atmosferos veiksniams ir agresyvaus grunto poveikiui;
16.	Gamintojo komplektuojami sujungikliai	Varžtiniai bimetaliniai (tinkami variui ir aliuminiui) A klasės su nulūžtančiomis galvutėmis, pateikti tipinio bandymo pagal LST EN 61238-1 standartą protokolo kopiją
17.	Ižeminimo sujungimas ir kontaktų atstatymas movoje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visi kontaktai be litavimo (komplekte turi būti visos tam reikalingos medžiagos)</li> </ul>
18.	Pateikiami dokumentai lietuvių kalba	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montavimo instrukcija;</li> <li>• Gamyklinis aprašymas</li> </ul>
19.	Sandėliavimo laikas	2 metai
20.	Tarnavimo laikas	> 40 metų
21.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesių