

10 kV KABELIŲ SPINTOS BE KOMUTACINIŲ ĮRENGINIŲ. TECHNINIAI REIKALAVIMAI

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartas	LST EN 60439-5 (mechaniniam atsparumui), LST EN 62271-1
2.	Tipiniai bandymai turi būti atlikti ES akredituotoje laboratorijoje	Pateikti bandymų protokolų kopijas
3.	Naudojimo sąlygos	Lauke
4.	Aplinkos temperatūra	-35 ...+35 °C
5.	Pastatymo aukštis virš jūros lygio	≤ 1000 m
6.	Vardinė įtampa	≥ 10 kV
7.	Maksimalioji įtampa	≥ 12 kV
8.	Izoliacijos lygis: – impulsinė bandymo įtampa (1,2/50μs) – bandymo įtampa (50 Hz, 1min)	≥ 75 kV; ≥ 28 kV.
9.	Vardinis dažnis	50 Hz
10.	Apsaugos laipsnis	≥ IP44 pagal LST EN 60529
11.	Prijunginio šynos	Varinės, izoliuotos, sujungimai uždengti specialiais izoliaciniais gaubtais
12.	Kabelių įvedimas	Iš apačios
13.	Kabelių laikiklių kiekis	Nurodoma užsakant: • 3; • 4.
14.	Kabelių skerspjūvis	Nurodomas užsakant:
15.	Kabelio tvirtinimas	Specialiomis apkabomis prie narvelio pagrindo pertvaros
16.	Modulių korpuso medžiaga	Karštai cinkuoti plieno lakštai pagal LST EN 10346 Ne plonesnis kaip 2 mm plieno lakštų.
17.	Pagrindas ir kitos detalės, susisiekiančios su gruntu	Padengiamos ≥ 85 μm lydaline cinko danga pagal LST ISO 1461 Plieno lakštai ne plonesni nei 2,5 mm.
18.	Korpusas iš išorės nudažomas	Spalva nurodoma užsakant: • RAL 7032; • RAL...
19.	Skirstomojo punkto danga atspari atmosferiniams poveikiams	Pateikti dažytų dangų atsparumo korozijai bandymų protokolų kopijas
20.	Ventiliacija	Savaiminė, neleidžianti kondensuotis drėgmei ir nepraleidžianti dulkių
21.	Įžeminimo kontūro prijungimo vieta	Prijungimui skirtas gnybtas
22.	Įžeminimo laidininkas jungiantis tranzitinės dalies modulį su durelėmis	Lankstus, daugiavielis, varinis pažymėtas geltona-žalia spalva
23.	Durų užrakinimo sistema	Durelių užraktai pagal AB LESTO techninius reikalavimus spynoms ir raktams
Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
24.	Laidininkų spalvinis žymėjimas	Pagal Elektros įrenginių įrengimo taisyklių reikalavimus (LST EN 60446)

25.	Ženklas įspėjantis apie elektros srovės smūgio pavojų pagal Elektros įrenginių eksploatavimo saugos taisyklių reikalavimus	Ant durelių išorinės pusės, atsparus atmosferiniams poveikiams.
26.	Mnemoschema	Ant durelių vidinės pusės
27.	Operatyviniai ir kiti užrašai (lietuvių kalba)	Derinami kontrakto pasirašymo metu
28.	Techniniai dokumentai:	<ul style="list-style-type: none"> – Skirstomojo punkto pasas lietuvių kalba; – Komplektuojančių įrenginių pasai lietuvių ir anglų kalbomis; – Transportavimo, montavimo instrukcijos lietuvių kalba; – Eksploatavimo instrukcija lietuvių kalba; – Gabaritinis brėžinys.
29.	Tarnavimo laikas	≥ 25 metai
30.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesiai
31.	Apžiūrų periodiškumas	≥ 6 metai

10 kV KL spindos be komutacinių įrenginių pavyzdys:

