



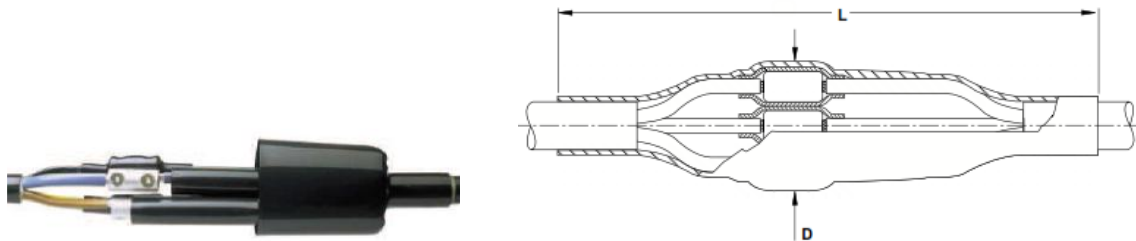
SPECIFIKIME TEKNIKE

MUFTE KABLLI TU ME 4 DEJE

MUFTE KABLLI TU ME TERMOTKURRJE

Ilustrim

(Ilustrimet dhe dimensioned jane orientuese)



1. Te pergjitheshme

Ky specifikim percakton kerkesat per prodhimin, furnizimin dhe testimin e mufteve me termotkurrje per perdorim ne rrjetin e tensionit te ulet ne ambient te brendshem, te jashtem apo nen toke. Ky material mbulon specifikimet teknike duke perfshire:

- Mufte TU me termotkurrje

2. Kerkesa te detyrueshme

Eshte e detyrueshme qe furnizuesi ne momentin e dorezimit te mallit te siguroje:

- ✓ Te dhena teknike te kerkuara ne specifikimet teknike
- ✓ Te gjitha test raportet e fabrikes si ne specifikimet teknike
- ✓ Skicat me dimensione
- ✓ Certifikatat e prodhuesit ISO 9001
- ✓ Manual te instalimit
- ✓ Te kene marketim CE

3. Kushtet e sistemit

a	Te dhena per sistemin	Unit	Value
1	Tensioni me I larte i sistemit	kV	0.66
2	Tensioni nominal	V	400
3	Frekuenca	Hz	50
4	Numri I fazeve	Nr	3 faze/4percjelles
5	Sistemi I tokezimit		Direkt ne toke

b	Kushtet atmosferike	
1	Temperatura maks. e ambientit	40°C
2	Temperatura min. e ambientit	-10 °C
3	Lageshtia relative maks.	80%
4	Lartesia maks nga niveli I detit	1000m

4. Pershkrim, kërkesa dhe te dhëna

Konstruksioni i muftëve duhet të rigjenerojë elektrikisht dhe mekanikisht konstruksionin e vet kabllit. Muftet e tensionit të ulët janë të përbëra nga katër tuba të brendshëm me termotëkurje dhe një të jashtëm po me termotëkurje. Bashkueset (gizat me bulon) realizojnë lidhjen elektrike të përcjellesave. Koka e bulonit duhet të keputet kur arrihet shtrengimi i duhur. Tubat izolues të brendshëm duhet të jenë të veshur nga brenda me lëndë ngjithëse termo-tëkurresë, e cila, duke u shkrirë gjatë nxehtësisë, duhet të realizojë ngjitjen e veshjes izoluese me dejet e kabllit. Tubi i jashtëm me termotëkurje dhe ngjitje duhet të jetë i veshur nga brenda me lëndë ngjithëse termo-tëkurresë, e cila, duke u shkrirë gjatë nxehtësisë, duhet të realizojë ngjitjen e veshjes izoluese me mbulesën e jashtme të kabllit. Struktura kristalore e veshjeve izoluese duhet të lejojë përdorimin e temperaturave sa më të larta gjatë realizimit, si edhe njëkohësisht t'i përgjigjet njëlloj zgjerimit termik të vetë kabllit gjatë shfrytëzimit. Veshja e jashtme, pas termotëkurjes, duhet të jetë e qëndrueshme ndaj goditjeve mekanike dhe agjentëve atmosferikë, të mos ndikohet nga mjediset kimike, acide apo bazike, të ketë qëndrueshmëri të lartë ndaj rrezatimit ultraviolett, për të mos lejuar vjetërim të shpejtë të materialit. Bashkueset metalike (gizat me bulon) duhet të jenë pjesë e setit. Ato duhet të jenë të përshtatshme për të realizuar bashkimin e përcjellesave alumin ose baker.

Te dhëna teknike

Seksioni I përcjellesit të fazës të kabllit TU (mm ²)	Dimensionet orientuese të muftës	
	Diametri (mm)	Gjatesia (mm)
10 – 35	50	450
25 - 70	70	600
70 – 120	80	650
150 - 240	110	800

5. Përdorimi

Muftet janë ndërtuar për të përdorur në kabllot e TU me 4 deje.

6. Vendet e përdorimit

Muftet TU duhet të përdoren në të gjithë territorin

7. Standartet referuese

Muftet TU me termo-tëkurje duhet të prodhohen conform standarteve të mëposhtme:

SSH IEC 60502-1, SH EN IEC 60331, SSH EN 50393, VDE 0278 pjesa 393, ose standartet e tjera ekuivalente.

8. Paketimi

Paketimi duhet të jetë i projektuar në mënyrë të tillë që të mbrojë mallin nga hyrja e ujit dhe demtimet mekanike. Të gjitha pjesët përbërëse duhet të ruajnë parametrat teknike në temperaturat -5°C deri 40 °C. Çdo muftë duhet të ketë brenda amballazhimit udhëzimet e instalimit, aplikimin, diapazonin e përdorimit si dhe emërtimin dhe sasine të pjesëve përbërëse. Emërtimet, diapazoni, emri i firmës prodhuese duhet të jetë i stamposur mbi çdo pjesë përbërëse.

Në secilin paketim duhet të shënohet:

- Emri i prodhuesit
- Numri i kontratës
- Numri i urdherit të blerjes
- Seksioni (mm²)

Specifikime Teknike – Mufte kablli TU

- Numri, seksioni terthor dhe diametri i percjellesve dhe i kabllit
- tensioni izolimit (1000 V)
- lloji I materialit izolues
- standartet referuese
- Pesha (kg)

9. Testet

Te gjitha testet duhet te kryhen ne perputhje me SSH EN 50393, VDE 0278 part 393 ose standartet e tyre ekuivalente.

Date, seal and Signature of Tenderer:

Tabela e te dhenave (DATA SCHEDULES)

ITEM	Pershkrimi (DESCRIPTION)	Njesia (UNIT)	Kerkesa (required)	Funk. E garantuara (func. Guarantee)
I	Mufte TU me termotkurje (LV Heat Shrinkable Joint)			
1	Te dhena te pergjitheshme (GENERAL DATA)			
1.1	Standarti aplikuar (Applied standard)			
1.2	Prodhuesi (Manufacturer)			
1.3	Tipi muftes (Joint type)			
1.4	Seksioni per te cilin perdoret (Cross section of the joint)	mm ²	as per request	
1.5	Diametric seksionit (Diameter of the joint)	mm ²		
1.6	Gjatesia e muftes (Length of the joint)	mm		
1.7	Tipi gilzes (Type of the connector)			
1.8	Materiali gilzes (Material of the connector)		as per request	
1.9	Diametric gilzes (Diameter of the connector)	mm		
1.10	Gjatesia e gilzes (Length of the connector)	mm		


 1_TDSH_LV_JOINTS.
 xlsx


 SAP.xlsx