

SPECIFIKIME TEKNIKE

TRAVERSA TM 6-10 kV TIP “Y”

1. Te pergjitheshme

Materialet e ofruara duhet te jene te prodhimit standart dhe ne perputhje me specifikimet e me poshtme.

Te gjitha materialet duhet te jene te projektuara per te siguruar funksionim te kenaqshem sipas kushteve atmosferike qe veprojne ne vend, pa deformime, perkeqesim apo ritjen e pa nevojshme te tensionit(stresit) ne cdo pjese.

Materialet do te operojne ne kushte te kenaqeshme per ndryshime te ngarkeses dhe tensionit(stresit) dhe te lidhjeve te shkurtera qe mund te ndodhin ne sistem, me kusht qe ato te mbeten brenda vlerave te caktuara te paisjeve.

Të gjitha materialet e përdorura në prodhimin e produktit duhet të jene te cilësisë më të mirë dhe të një lloji të përshtatshëm për punën dhe kushtet e specifikuara.

Te gjitha materialet e permendura me poshte jane te galvanizuara.

2. Kerkesa te Detyrueshme

Eshte e detyrueshme qe furnizuesi te siguroje:

- Te dhena teknike sic kerkohen ne specifikime teknike
- Te gjithe test raportet e fabrikes
- Skicat dhe dimensionet
- Certifikatat e prodhuesit ISO 9001 ose ISO 9002

3. Kushtet e Sistemit

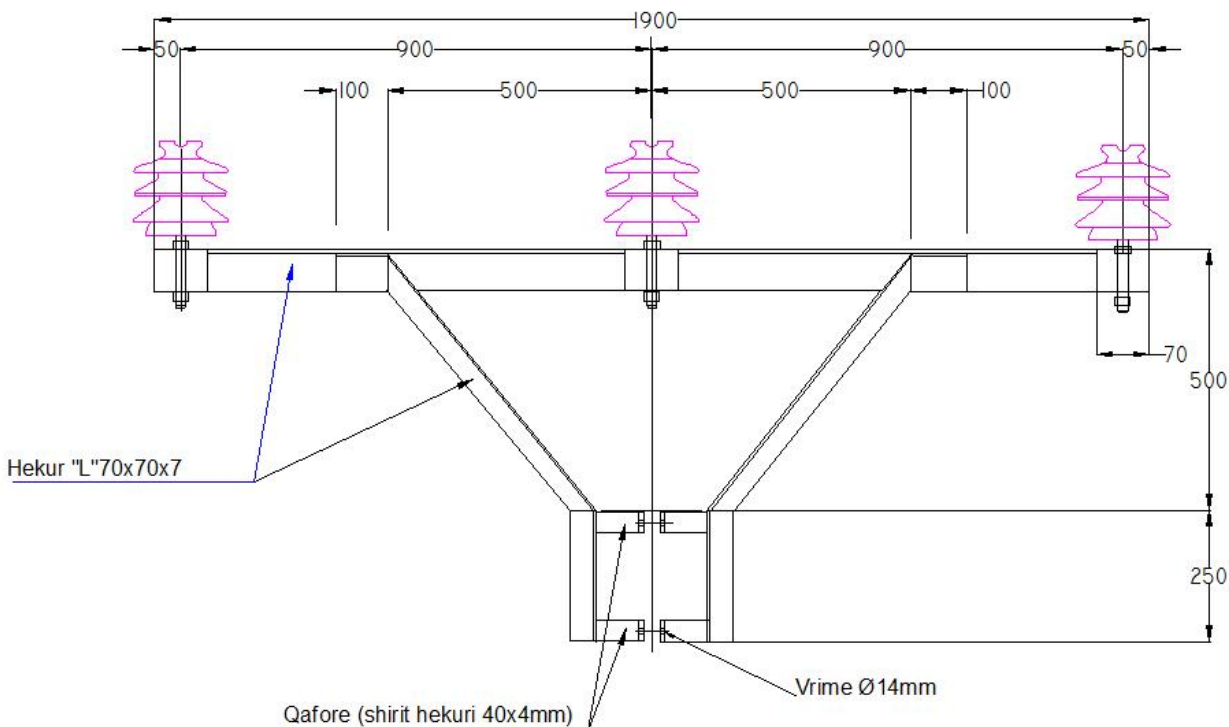
Te Dhenat e Sistemit	Njesia	
Tensioni me I larte ne sistem	kV	7.2/12
Tensioni nominal	kV	6/10
Frekuenca	Hz	50
Numri I fazeve	Nr	3 faze
Sistemi I tokezimit		Isoluar

Kushtet atmosferike

Temperatura maksimale e ambientit	50°C
Temperatura max. Mesatare ditore	30°C
Temperatura minimale e ambientit	-10°C
Lageshtia maksimale relative	90%
Lartesia maksimale nga niveli I detit	1500m

A. TRAVERSAT E TM “Y” , PER NJE IZOLATOR PER FAZE

Ilustrimi



Pershkrimi

Traversa "Y" per nje izolator per faze perbehet:

- nga pjesa e drejte me hekur profil "L" 70x70x7mm, me gjatesi 1900 mm,
- Dy pjeset anesore me hekur profil "L" 70x70x7 mm, dhe dy shirita celiku 40x4 mm (qafore)

Ne pjesen e sipërme hapen tre vrime me diameter $\phi=22\text{mm}$ per kunjat e izolareve. Pjesa e montimit te kunjave perforcohet me saldime me profil "L" 70x70x7 me gjatesi 70mm duke u kthyer ne profil \square me brinje 70x70 mm.

Pjesë perberese e traverses eshte edhe kokorja ne forme "Y" e cila, me anen e saldimit fiksohet ne traversen horizontale. Kokorja ka edhe dy fasheta me hekur shirit 40x4mm, qe sherbejne per shtrengimin e traverses mbas shtylles me anen e dy bulonave M12+dado+rondele qe jane pjesë e traverses.

Pamja e jashtme eshte uniforme dhe e lemuar.

Traversa eshte e zinguar me nje shtrese jo me te vogel se 60 mikron.

Izolaret dhe kunjat nuk jane pjesë e traverses, ata porositen m evete.

Perdorimi

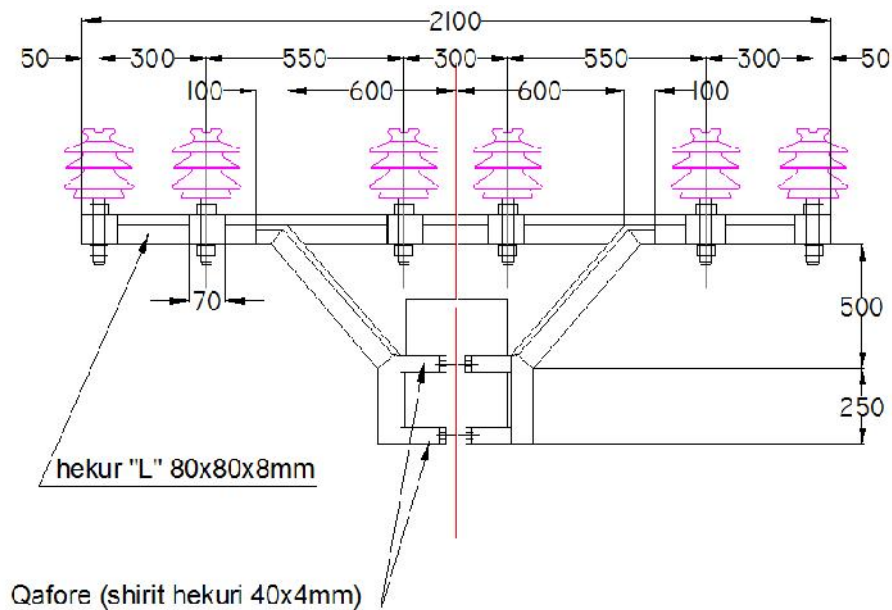
Traversa “Y” per nje izolator per faze perdoret ne linjat ajrore te TM me percjellesa te cveshur dhe sherben per montimin e izolatoreve te TM ne te cilet fiksohet percjellesi. Ajo vendoset ne shtyllat e betonit. Distanca maksimale e kampates 60m

Te dhena teknike

Tipi i profilit te celikut	Gjatesia (mm)	Diametri i shtylles (mm)	Diametri i kokores D (mm)	Tipi i qafores
70x70x7	1900	130	150	Vetem per shtyllat egzistuese
		150	180	
		160	190	Vetem per shtyllat egzistuese
		180	220	
		190	230	Vetem per shtyllat egzistuese
		220	260	
		250	290	

B. TRAVERSAT E TM “Y” , PER DY IZOLATOR PER FAZE

Ilustrimi



Pershkrimi

Traversa “Y” per dy izolator per faze perbehet:

- nga pjesa e drejte me hekur profil "L" 80x80x8mm, me gjatesi 2100 mm,
- Dy pjeset anesore me hekur profil "L" 80x80x8 mm, dhe dy shirita celiku 40x4 mm(qafore)

Ne pjesen e sipërme hapen gjashtë vrima me diametër $\phi=22\text{mm}$ për kunjat e izolatoreve. Pjesa e montimit të kunjave forcohet me saldim me profil “L” 80x80x8mm me gjatësi 70mm duke u kthyer në profil □ me brinjë 80x80 mm.

Pjesë përberëse e traversës është edhe kokorja në formë “Y” e cila, me anën e saldimit fiksohet në traversën horizontale. Kokorja ka edhe dy fasheta me hekur shirit 40x4mm, që shërbejnë për shtrengimin e traversës mbas shtyllës me anën e dy bulonave M12+dado+rondele që janë pjesë e traversës.

Pamja e jashtme është uniforme dhe e lemuar.

Traversa është e zinguar me një shtresë jo më të vogël se 60 mikron.

Izolatorët dhe kunjat nuk janë pjesë e traversës, ata porositen më vonë.

Perdorimi

Traversa “Y” për dy izolatore për fazë përdoret në linjat ajrore të TM me përcjellës të cveshur dhe shërben për montimin e izolatoreve të TM në të cilët fiksohet përcjellësi. Ajo vendoset në shtyllat e betonit. Distanca maksimale e kampatës 60m

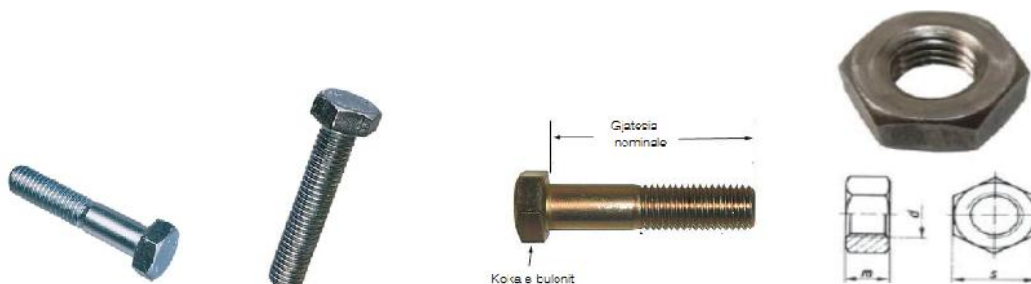
Te dhena teknike

Tipi i profilit të celikut	Gjatesia (mm)	Diametri i shtyllës (mm)	Diametri i kokores D (mm)	Tipi i qafosës
80x80x8	2100	130	150	Vetëm për shtyllat egzistuese
		150	180	
		160	190	Vetëm për shtyllat egzistuese
		180	220	
		190	230	Vetëm për shtyllat egzistuese
		220	260	
		250	290	

A. DADO, BULONA DHE RONDELE

a. Dado, bullona

Ilustrimi



Pershkrimi

Bullonat dhe dadod perbehen prej celiku te galvanizuar ne te nxehte.

Dadot dhe kokat e bulonave duhet te jene gjashte kendore. Gjatesia e bulonit dhe gjatesia e pjeses se filetuar eshte sipas kerkeses.

Te dhena teknike

Tipi i dados	Hapi (mm)	s (mm)	m (mm)
M12	1.50	19	10

Tipi i bullonit	Hapi (mm)	Gjatesia e pjeses se filetuar (mm)	Gjatesia e bulonit (mm)
M12	1.50	30	40

b. Rondelet

Ilustrimi

(Ilustrimi dhe permasat jane orientuese)



Pershkrimi

Rondelja eshte nje pllake e holle (zakonisht ne forme disku) me nje vrime(zakonisht ne mes) qe perdoret normalisht per te shperndare ngarkesen e nje elementi fiksues me fileto. Ato jene prej celiku te galvanizuar ne te nxehte.

Te dhena teknike(Rondele standarte metrike)

Tipi i rondeles	Diametri i jashtem (mm)	Diametri i brendshem (mm)	Trashesia (mm)	Materiali
12	24	13	2.5	celik