

SPECIFIKIMET TEKNIKE

PUNIMET E ELEKTRIKE

Rikonstruksioni i rruges "Ismail Haxhimusai" Lagja:11.Nendori.

TABELA E PERMBAJTJES

- .1 KABLLOT
- .2 PANELET E KOMANDIMIT
- .3 Pusetat plastike me kapak ric te forte
- .4 TUBAT PLASTIKE
- .5 TUBAT METALIKE
- .6 NDRIÇUESIT
- .7 SHTYLLAT

Specifikimet teknike te Rruga "Ismail Haxhi MUSAJ "Lagja:11.Nendori.

Kabllo duhet te plotesojne keto karakteristika te pergjithshme teknike:

1. Kabell per transmetim energjie elektrike, i izoluar me gome me shtrese plastmasi Te armuar shkalle, qe nuk lejon ndezjen e shkendijes dhe zvogeluese te emetimit te gazrave gerryes.
2. Te jene kablllo multipolare me percjelles fleksibel
3. Percjellesi te jete baker, fleksibel, i veshur
4. Izolacioni te jete perzirje gome etilpropilenik ne temperature te larte 90° C e cilesise se larte.
5. Materiali mbushes te jete jothithes i lageshtires, qe nuk lejon ndezjen e shkendijes dhe redukton emetim te gazrave korrodive
6. Shtresa e jashtme e izolacionit te jete perzierje termoplastike PVC e kualitetit Rz, qe nuk lejon ndezje te shkendijes dhe reduktuese te emetimit te gazrave korrodies.
7. Karakteristikat teknike:
 - Tensioni nominal 0,6/1KV
 - Temperatura e punes 90 °C
 - Temperatura ne lidhje te shkurter 250° C
 - Temperatura max.e magazinimit 40 °C
 - Sforcimet maksimale per 1mm²seksioni 50N/mm²
 - Rezja minimale e perthyerjes kabllit 4 fishi i diametrit te jashtem
8. Fusha e perdorimit: Kabell per transmetim energjie, per montim ne ambiente te jashtme te lagura, per vendosje ne mure e struktura metalike si dhe per shtrim nen toke.
9. Te shoqerohet me flete katalogu te fabrikes perkatese prodhuese, dhe mundesisht edhe me kampionature.

2 Panelet e Komandimit

Kasetat metalike duhet te jene hermetike, te mbyllura me celes, me permase 750x500x200mm

Automatet 4 polare me rryme 63A duhet te kene keto karakteristika

Tipi magnetotermik

Norme e referimit CEI EN 60898

Versioni 4P

Karakteristika magnetotermike C

Rrymat nominale ne 30°C 100A

Tensioni nominal 400V

Tensioni maksimal i punes 440V

Tensioni i izolacionit 500V

Frekuenca nominale 50-60 Hz

Fuqia nominale e shkeputjes se qarkut te shkurter 10kA

Temperatura e punes -25-60°C

Numri maksimal i manovrave elektrike 10.000 cikle

Numri maksimal i manovrave mekanike 20.000 cikle

Grada e proteksionit IP20/ IP40

Seksioni maksimal i kabllimit 50-70mm²

Versioni 1P+N

Karakteristika magnetotermike C
Rrymat nominale ne 30°C 6/10/ 25/32/40/63°.

Specifikimet teknike te rruges rruges "Besim LUBONJA"Rruga"5maje Elbasan"

Tensioni nominal 230V/380V

Tensioni nominal i mbajtjes se impulsit 4kV

Tensioni i izolacionit 500V

Frekuenca nominale 50-60 Hz

Fuqia nominale e shkeputjes se qarkut te shkurter 4,5kA

Temperatura e punes -25-60°C

Numri maksimal i manovrave elektrike 10.000 cikle

Numri maksimal i manovrave mekanike 20.000 cikle

Seksioni maksimal i kabllimit 25-35mm²

Kontaktoret duhet te jene trepolare, magnetotermik, per rryma 32A

Tipi LC1-D150

Fuqia komutuese per qarqe ndricimi 1.2

4 Tubat Plastike

Tubi fleksibel D=100mm

- Normativa CEI EN 50086-1

- Marka e cilesise IMQ ne cdo 3 ml

- Materiali: polietilen. Tubat me 2 shtresa te densiteteve te ndryshme.

- Fusha e perdorimit: per impiante nentokesore te rrjetave elektrike e telekomunikacionit.

- Vendosja: nen toke.

5 Tubat Metalike

Tubat metalik duhet te jene pa tegel saldimi dhe te jene te zinguar, prodhime te sdandartizuara sipas normave europiane.

Gjatesia e tubave jo me e vogel se 6 m.

6 Ndricuesit

1. Ndricuesit Rrugore

Prodhimi italian Fuqia e llampes: Prozhektor Sodium 250W .

Shkalla e izolacionit : - per grupin optik IP 66

- per aksesoret IP 43.

Karakteristika konstruktive:

- mbulesa e siperme polipropilen i perforcuar ngjyra gri RAL

- trupi i ndricuesit alumin i derdhur dhe i lyer me boje polyester 7035 griReflektori prej material alumin i paster 99.85% i stampuar ne nje cope,oksiduar e luciduar.

- Instalimi ne shtylle me krah me diameter max 60mm

- Guarnicioni prej material silicon

- Filter kunder lageshtires

- Portollampe porcelani me dispozitiv per rregullim fokusimi

- Xham i sheshte i temperuar ose polikarbonat transparent i stabilizuar ne rreze UV

- Hapja dhe mbyllja e grupit optik behet me dy vida inoksi, ndersa per grupin e aksesoreve me dy mberthesat e poshtme

- Mberthesat e xhamit poliamid gri e erret.

- Te gjithë komponentet elektrik te perdorur te jene te markes IMQ per tension ushqimi 230 V- 50Hz.

- Armatura e ndricuesit te jete sipas normes EN 60598/1 dhe EN 60598-2-3
- Trajtim kunder korrozionit, me kromatizacion ALODIN 1200
- Armatura e ndricuesit te jete sipas normes EN 60598/1
- Guarnicioni material ekologjik

7. Shtyllat

Shtyllat jane metalike, me forme konike, te zinkuara
me lartesi totale,7m,(sipas Projektit)

Shtyllat metalike te jene te kompletuara me kapake.

Siperfaqja e ekspozuar ndaj eres =0.2m²

Permasat e dritares se morseterise 46x186mm

Materiali – çelik me UTS>410N/mm² (Fe 430-UNI EN 10025)

Shtresa mbrojtese siperfaqesore- zingato ne te nxehte

Spesori i shtylles 3.5mm dhe 4.5mm dhe 7.8m = 4mm

Diametri i shtylles ne ekstremin e siperm eshte 60mm.

Ing:Nazmi TANUSHI

Kleodian BIXI