

Shtojca 6.

AUTORITETI KONTRAKTOR AGJENCIA E SHËRBIMEVE PUBLIKE URBANE

FORMULARI I SPECIFIKIMEVE TEKNIKE

MATERIALE ELEKTRIKE

1. Llampa 150W E40

- Portollampa E40
- Pozicioni Operativ: UNIVERSAL
- Ore pune: jo me pak se 50000 ore pune
- Konsumi i energjisë: kWh/1000 h 162 kWh
- Pesha neto (Copë): 0.149 kg

2. Llampa 250W

- Portollampa E40
- Pozicioni operativ UNIVERSAL
- Ore pune: jo me pak se 50000 ore pune
- Konsumi i Energjisë: kWh/1000 h 262 kWh
- Pesha neto (Copë): 0.339 kg

3. Llampe led 40w me reduktor

- Portollampa E27
 - Ore pune: jo me pak se 50000 ore pune
 - Pesha neto (Copë): 0.08 Kg
- Materiali Plastike: alumin

4. Ndezës

Te dhena teknike:

- Tip AB1-40-70-400 W4.5kv Tep 105 grad Celsius f max.4.6A-220/240V.

5. Leshues 40w per shatervanet (pompat)

- Numri I poleve: 4P
- Rryma e vlerësuar: AC-1 (dmth.) (690 V) 40 °C 45 A
- Permasat: 45x101x86mm
- Pesha neto (Copë): 0.36 Kg

6. Driver Led 50w

- Tensioni 24V
- Furnizim me tension të vazhdueshëm 60W AC 120V në 24V DC

7. Pllaketa Led 50w

- Ndriçues pllafon, rrethor, 50W, 230V, 6500K, 1 600 lm, dimensions: 60 × 60 mm, IP65, ngjyrë të bardhë.

8. Llampe Led 15w E27.

- Ngjyra e barshe 6500K, 15W Led, 1350lm, 220-230v, 15000 h
- Kondesatore 45mikro(per pompat)

- Kondensator 45 F - 45 mikro farad 450 VL
- Markë CE
- Referenca 45 F

9. Kondesator 10.80 MF dhe 10.45 MF

- Kapaciteti: 10.45 Mf dhe 10.80 MF
- Toleranca: Për kondensator me 10.80MF është midis 10.26MF dhe 11.34MF me tolerancë $\pm 5\%$.
- Për kondesator 10.45MF është midis 9.95 MF dhe 10.95 MF me tolerancë të zakonshme $\pm 5\%$.
- Vlera e tensionit nominal: Për kondensatorët 25V deri në 400V
- Lloji i kondensatorit: Mund të jetë elektrolitik, tantal, ose kondensator të filmit të thatë, në varësi të aplikimit.
- Temperatura e punës: 40°C deri në 85°C
- Madhësia dhe dimensionet: 12 mm x 25 mm.

10. Rele Kohe (timer)

- Rele monitorimi rryme tip CM-SRS.22

11. Konektor abonenti trefazore

- Nyja lidhese e izoluar per linjen kryesore(bashkuese) eshte projektuar per te realizuar lidhjen elektrike te magjstralit dhe te degezimeve te linjes me percjelles alumini/baker me vetembajtje me te njejtin seksion, pa e hequr izolimin e percjellsave.

12. Fotoelemente (Rele Muzgu)

- EE702
- Ushqimi: 230V AC
- Dalja: 16-25A
- Tarimi: 2-1000lux
- Izolimi: IP65

13. Leshues 250A

- Lloji i pershkrimtit i produktit:
- XT2S 250 Ekip LSI In=250A 4p F F UL/CSA
- Permasat mm
- Pesha neto kg

14. Leshues 150A

- Lloji i pershkrimtit i produktit:
- XT2S 150 Ekip LSI In=150A 4p F F UL/CSA
- Permasat: 140x150x99.5mm
- Pesha neto: 2.4kg

15. Rele Termike per shatervanet 18A

- Rele monitorimi rryme tip CM-SRS.22

16. NastroIzolant

- 5M, Medium Grad, 19mmx20mx0.18mm

17. Klema Fi 10, 16 dhe 18

-Klema me madhësi fi 16; 18dhe 22 mm, prej materiali PVC dhe baker, të funksionojnë në temperatura që variojnë nga -20°C deri në 120°C, të jenë të certifikuara sipas standardeve të ndryshme ndërkombëtare (ISO/DIN/EN)

18. Bullona + Dado + Upa fi 10

-Gjatesia 14cm, gjersia 1cm

19. Kapak metalik shtylle zingato

-Kapak standart per Shtylla metalike ndriçimi H=9M

20. Kapak plastike per puseta plastike 30x30cm

-Gjendja e produktit: i ri

-Pesha: 2.5kg

21. Kapak plastike per puseta plastike 40x40cm

-Gjendja e produktit: i ri

-Pesha: 3.2kg

22. Morseta + Kapuc fi 25 dhe fi 16

-Morset per lidhjen elektrike te linjes me percjelles alumini/baker

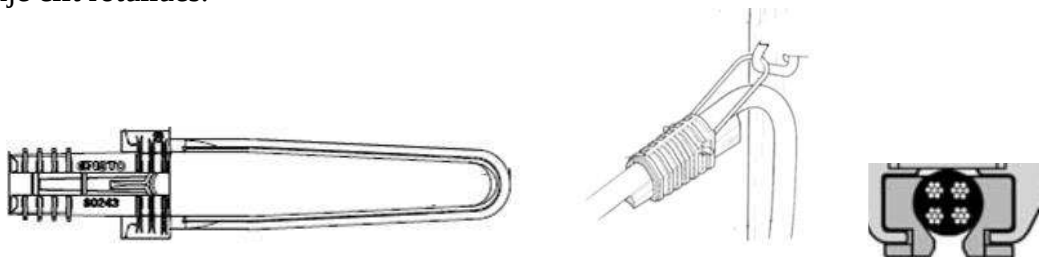
-Seksioni fi 16-25

23. Tirant ABC + Fasheta shtylle

-Aksesori “Tirantues ankeror I thjeshte” për linjat me kablllo alumini me vetembajtje shërben për të fiksuar kabllin e abonentit. Ato janë projektuar për të fiksuar kablllo njëfazor dhe trefazor.

-Tirantuesi ankeror I thjeshte fikson te gjithë kabllin.

-Trupi metalik I tirantuesit ankeror, si ne rastin kur eshte ne forme pjastre ashtu edhe ne forme rethore, realizohet prej celiku te galvanizuar. Fiksimi dhe shtrengimi i percjellsave te linjes realizohet nepermjet nje sistemi paketash polimere te perforcuara me fibra xhami, rezistent ndaj rezatimit ultraviolet, te tipit veteshtrengues ku kablli ze vend(fle) ne folene e vet. Sistemi I pllakave prej polimeresh fiksohet ne trupin metalik te tirantit ankeror me anen e prizhionierave fiksues. Per te shmangur sforcimet e pa nevojshme, tirantuesit jane me krah te levizshem dhe te rotullueshem ne perputhje me drejtimin e orientimit te vete linjes duke krijuar nje cift rotullues.



Parametra Teknike

Diametri i kabllit te ankoruar [mm]	Ngarkesa [kN]
Ø3.5-5.5	3
Ø 5.6-7.5	3
Ø9 -17	3
Ø6 -21	3

24. Portollampa Porcelani e27

- Material: Copper/Ceramic
- Lamp holder: E27
- Type: lampholder me bazament
- International protection rate: IP20

25. Automat 10A 1Polare

- Tipi: magnetotermik
- Norme e referimit: CEI EN 60898
- Karakteristika magnetotermike: C
- Rrymat nominale ne 30°C 6 – 63 A
- Tensioni nominal: 230/400 V
- Tensioni maksimal I punes: 250/440 V
- Tensioni I izolacionit: 500 V
- Frekuenca nominale: 50 Hz
- Fuqia nominale e shkeputjes se qarkut te shkurter: 10 KA
- Temperatura e punes: -25 – 60 °C
- Numri maksimal I manovrave elektrike: 10.000 cikle
- Numri maksimal I manovrave mekanike: 20.000 cikle
- Shkalla e mbrojtjes: IP20/ IP40
- Seksioni maksimal I kabllimit: 25 mm²
- Rryma : 10 A
- Tensioni : 230-400V
- Nr. poleve: 1
- Nr. Moduleve: 1
- Frekuenca e sistemit: 50Hz

26. Automat 16A 1Polare

- Tipi magnetotermik
- Norme e referimit: CEI EN 60898
- Karakteristika magnetotermike: C
- Rrymat nominale ne 30°C 6 – 63 A
- Tensioni nominal: 230/400 V
- Tensioni maksimal i punes: 250/440 V
- Tensioni I izolacionit: 500 V
- Frekuenca nominale: 50 Hz
- Fuqia nominale e shkeputjes se qarkut te shkurter; 10 KA
- Temperatura e punes: -25 – 60 °C
- Numri maksimal I manovrave elektrike: 10.000 cikle
- Numri maksimal I manovrave mekanike: 20.000 cikle
- Shkalla e mbrojtjes; IP20/ IP40
- Seksioni maksimal I kabllimit: 25 mm²
- Rryma : 16 A
- Tensioni : 230-400V
- Nr. poleve: 1
- Nr. Moduleve: 1
- Frekuenca e sistemit: 50Hz

27. Automat 25A 1Polare

- Tipi: magnetotermik
- Norme e referimit: CEI EN 60898
- Karakteristika magnetotermike: C
- Rrymat nominale ne 30°C 6 – 63 A
- Tensioni nominal: 230/400 V
- Tensioni maksimal I punes: 250/440 V
- Tensioni I izolacionit: 500 V
- Frekuenca nominale: 50 Hz
- Fuqia nominale e shkeputjes se qarkut te shkurter :10 KA
- Temperatura e punes: -25 – 60 °C
- Numri maksimal I manovrave elektrike: 10.000 cikle
- Numri maksimal I manovrave mekanike; 20.000 cikle
- Shkalla e mbrojtjes: IP20/ IP40
- Seksioni maksimal I kabllimit :25 mm²
- Rryma : 25 A
- Tensioni : 230-400V
- Nr. poleve: 1
- Nr. Moduleve: 1
- Frekuenca e sistemit: 50Hz

28. Automat 32A 1Polare

- Tipi: magnetotermik
- Norme e referimit: CEI EN 60898
- Karakteristika magnetotermike: C
- Rrymat nominale ne 30°C 6 – 63 A
- Tensioni nominal: 230/400 V
- Tensioni maksimal I punes: 250/440 V
- Tensioni I izolacionit: 500 V
- Frekuenca nominale: 50 Hz
- Fuqia nominale e shkeputjes se qarkut te shkurter: 10 KA
- Temperatura e punes: -25 – 60 °C
- Numri maksimal I manovrave elektrike: 10.000 cikle
- Numri maksimal I manovrave mekanike: 20.000 cikle
- Shkalla e mbrojtjes: IP20/ IP40
- Seksioni maksimal I kabllimit :25 mm²
- Rryma : 32 A
- Tensioni : 230-400V
- Nr. poleve: 1
- Nr. Moduleve: 1
- Frekuenca e sistemit: 50Hz

29. Automat 40 A 1Polare

- Tipi: magnetotermik
- Norme e referimit: CEI EN 60898
- Karakteristika magnetotermike: C
- Rrymat nominale ne 30°C 6 – 63 A
- Tensioni nominal: 230/400 V
- Tensioni maksimal I punes: 250/440 V

- Tensioni I izolacionit: 500 V
- Frekuenca nominale: 50 Hz
- Fuqia nominale e shkeputjes se qarkut te shkurter: 10 KA
- Temperatura e punes: -25 – 60 °C
- Numri maksimal I manovrave elektrike: 10.000 cikle
- Numri maksimal I manovrave mekanike: 20.000 cikle
- Shkalla e mbrojtjes: IP20/ IP40
- Seksioni maksimal I kabllimit: 25 mm²
- Rryma : 40 A
- Tensioni : 230-400V
- Nr. poleve: 1
- Nr. Moduleve: 1
- Frekuenca e sistemit: 50Hz

30. Automat 63A 1Polare

- Tipi magnetotermik
- Norme e referimit CEI EN 60898
- Karakteristikamagnetotermike C
- Rrymatnominale ne 30°C 6 – 63 A
- Tensioni nominal 230/400 V
- Tensionimaksimalipunes 250/440 V
- Tensioniiizolacionit 500 V
- Frekuencanominale 50 Hz
- Fuqianominale e shkeputjes se qarkutteshkurter 10 KA
- Temperatura e punes -25 – 60 °C
- Numrimaksimalimanovraveelektrike 10.000 cikle
- Numrimaksimalimanovravemekanike 20.000 cikle
- Shkalla e mbrojtjes IP20/ IP40
- Seksionimaksimalikabllimit 25 mm²
- Rryma : 63 A
- Tensioni : 230-400V
- Nr. poleve: 1
- Nr. Moduleve: 1
- Frekuenca e sistemit: 50Hz

31. Automat 32A 3Polare

- Tipi: magnetotermik
- Norme e referimit: CEI EN 60898
- Karakteristika magnetotermike: C
- Rrymat nominale ne 30°C 6 – 63 A
- Tensioni nominal 230/400 V
- Tensioni maksimal I punes: 250/440 V
- Tensioni I izolacionit: 500 V
- Frekuenca nominale: 50 Hz
- Fuqia nominale e shkeputjes se qarkut te shkurter: 10 KA
- Temperatura e punes: -25 – 60 °C
- Numri maksimal I manovrave elektrike: 10.000 cikle
- Numri maksimal I manovrave mekanike: 20.000 cikle
- Shkalla e mbrojtjes: IP20/ IP40
- Seksioni maksimal I kabllimit: 25 mm²
- Rryma : 32 A

- Tensioni : 230-400V
- Nr. poleve: 3
- Nr. Moduleve: 3
- Frekuenca e sistemit: 50Hz

32. Automat 40A 3Polare

- Tipi: magnetotermik
- Norme e referimit: CEI EN 60898
- Karakteristika magnetotermike: C
- Rrymat nominale ne 30°C 6 – 63 A
- Tensioni nominal: 230/400 V
- Tensioni maksimal I punes: 250/440 V
- Tensioni I izolacionit: 500 V
- Frekuenca nominale: 50 Hz
- Fuqia nominale e shkeputjes se qarkut te shkurter :10 KA
- Temperatura e punes; -25 – 60 °C
- Numri maksimal I manovrave elektrike: 10.000 cikle
- Numri maksimal I manovrave mekanike: 20.000 cikle
- Shkalla e mbrojtjes: IP20/ IP40
- Seksioni maksimal I kabllimit: 25 mm²
- Rryma : 40 A
- Tensioni : 230-400V
- Nr. poleve: 3
- Nr. Moduleve: 3
- Frekuenca e sistemit: 50Hz

33. Automat 63A 3Polare

- Tipi: magnetotermik
- Norme e referimit: CEI EN 60898
- Karakteristika magnetotermike: C
- Rrymat nominale ne 30°C 6 – 63 A
- Tensioni nominal: 230/400 V
- Tensioni maksimal I punes : 250/440 V
- Tensioni I izolacionit: 500 V
- Frekuenca nominale: 50 Hz
- Fuqia nominale e shkeputjes se qarkut te shkurter: 10 KA
- Temperatura e punes: -25 – 60 °C
- Numri maksimal I manovrave elektrike: 10.000 cikle
- Numri maksimal I manovrave mekanike; 20.000 cikle
- Shkalla e mbrojtjes: IP20/ IP40
- Seksioni maksimal I kabllimit: 25 mm²
- Rryma : 63 A
- Tensioni : 230-400V
- Nr. poleve: 3
- Nr. Moduleve: 3
- Frekuenca e sistemit: 50Hz

34. Automat 100A 3Polare

- Tipi: magnetotermik
- Norme e referimit: CEI EN 60898

- Karakteristika magnetotermike: C
- Rrymat nominale ne 30°C 6 – 63 A
- Tensioni nominal: 230/400 V
- Tensioni maksimal I punes: 250/440 V
- Tensioni I izolacionit ; 500 V
- Frekuenca nominale: 50 Hz
- Fuqia nominale e shkeputjes se qarkut te shkurter: 10 KA
- Temperatura e punes; -25 – 60 °C
- Numri maksimal I manovrave elektrike: 10.000 cikle
- Numri maksimal I manovrave mekanike: 20.000 cikle
- Shkalla e mbrojtjes: IP20/ IP40
- Seksioni maksimal I kabllimit: 25 mm²
- Rryma : 100 A
- Tensioni : 230-400V
- Nr. poleve: 3
- Nr. Moduleve: 3
- Frekuenca e sistemit: 50Hz

35. Kabell I veshur 1.5; 2.5; 6; 10 mm

Një përçues bakri me një bërthamë të tensionit të ulët, i izoluar me një shtresë shtesë PVC për mbrojtje fizike. Projektuar për përdorim në instalime elektrike të lehta, të përshtatshme për instalim si bishta matës dhe të jenë të destinuara për instalim fiks në ambiente të thata ose të lagështa.

Të dhënat teknike

Kapaciteti I ngarkesës	10-16A për fi 1.5mm ² ; 20-25A për fi 2.5mm ² ; 30-40A për fi 6mm ² ; 50-70A për fi 10mm ² .
Certifikata	IEC dhe/ose VDE
Materiali izolues	PVC
Materiali i kontaktit	99.7% Bakër, i veshur me kallaj
Temperatura e ambientit	-20°C~+70°C
Përmasa e seksionit	1×1.5 mm ² ; 1x2.5 mm ² ; 1x6 mm ² ; 1x10 mm ²