



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
BASHKIA ELBASAN
AGJENCIA E SHËRBIMEVE PUBLIKE

Nr _____ prot

Elbasan më ____/____2023

Lenda : Dërgim Specifikime teknike për mallin : "*Materiale elektrike*" .

DREJTORISE PROKURIMEVE PUBLIKE

BASHKIA ELBASAN

Agjencinë e Shërbimeve Publike Elbasan po ju dërgon specifikimet teknike për mallin : "*Materiale elektrike*" .

Specifikimet teknike paraqiten me te dhenat e meposhtme :

SPECIFIKIME TEKNIKE MATERIALE ELEKTRIKE

1. Lampa 9 W LED

- Forma e Llambes: A55
- Diametri maksimal i llambes: 57 mm
- Gjatesia Nominale: 103mm
- Pesha: ~50 gram
- Baza: E27
- Kendi i rrezes: 180 grade
- Fluksi: 720 lumen
- Konsumi i energjise: 8.0 kWh/1000 Ore
- Klasa e energjise: A+
- Jetegjatesia: 10,000 ore
- Temperatura e ngjyres: 3000K
- CRI: 80
- Faktori i Fuqise nominale te llampes: >0.5
- Temperatura minimale e operimit: -20C
- Temperatura maksimale e operimit: 40C

- Koha e ndezjes: 0.5s
- Numri i cikleve (ndezje fikje): 50,000
- Fuqia Nominale: 9W

2. Lampa 80W E-27 me zhive

- Teknologjia: HID
- Tensioni nominal: 80 W
- Baza: E27
- Fluksi: 3800 lumen
- Temperatura e drites: 4000 Kelvin
- CRI: 80
- Jetegjatesia mesatare: 18,000 ore
- Efikasiteti: 46 lm/W
- Gjatesia: ~170mm
- Diametri Nominal: 71 mm

3. Lampa 125W Zhive E-27

- Tensioni nominal: 125 W
- Baza: E27
- Fluksi: 6300 lumen
- Temperatura e drites: 4000 Kelvin
- CRI: 45
- Permbajtja e zhives: 21 mg
- Jetegjatesia mesatare: 18,000 ore
- Efikasiteti: 51 lm/W
- Gjatesia: ~170mm
- Diametri Nominal: 75 mm
- Pesha: ~83 gr
- Temperatura minimale e punes: >-18 C

4. Lampa 150W E-40

- Gjatësia e qendrës së dritës: 133mm
- Forma e llambes: tubulare
- Pjesa fundore e llambes: e paster
- Gjatesia maksimale: 211mm
- Pesha neto e llambes: 143g
- Pesha bruto e llambes: 178g
- Pozicioni operativ: universale
- Permbajtja e zhives: 13.3
- Baza: E40
- Te dhenat e performances:
- Lumnen e vlersuar : 17600lm
- Konsumi I ponderuar I energjise: 168.3kWh/1000ore
- Efikasiteti nominal: 117 LpW
- Efikasiteti I vlersuar: 115 LpW

- Klasa e energjise eficenses : A+ EEC
- Jetegjatesia : 45000 ore
- Koordinata nominale e kromatizmit X: 0.53
- Koordinata nominale e kromatizmit Y: 0.43
- Temperatura nominale e korreluar e ngjyrave: 2100K
- Lumen nominal : 17500lm
- Indeksi i Renditjes së ngjyrave: 25Ra
- Te dhena energjike:
- Fuqia e vlersuar: 153 W
- Rryma e llampes: 1.8 A
- Dizajn Temperatura e ambientit të llambës: 25°C
- Koha e mbarimit: 240 sec
- Koha e nxehtë e rifillimit: 240 Sec
- Fuqia nominale: 150W
- Voltazhi nominal: 100V

5. Lampa led 40w me reduktor

- Jetëgjatësia: 35000 HRS
- Fuqia: 40 W
- Lloji: Panel LED
- Shkalla e mbrojtjes ndërkombëtare: IP20
- Përmasat: 90x212 mm
- Lloji i llampës: SMD LED
- Reduktori për lidhje direkte në ndricues
- Lloji i ndriçimit: Neutral 4200 K
- Materiali: Alumini / PMMA

e përshtatshme për zëvendësimin e llampave tradicionale të përziera me merkur HID që punojnë në 230V.

Kapak i përshtatësit aksesor E27 në E40 në kuti

Kushtet elektrike të funksionimit

220 - 240V 50/60Hz

Temperatura e rekomanduar e ambientit

Pozicionimi: vertikal $\pm 45^\circ$

Koha e fillimit < 0,4 s

Numri i cikleve të ndërrimit përpara dështimit > 15.000

Koha e ngrohjes (deri në 95% të prodhimit të ndriçimit në gjendje të qëndrueshme) < 2.0 s



6. Lampa 250W HQL me zhive

Te dhena teknike:

- Forma e llambes: eliptike
- Pjesa fundore e llambes: shperndare
- Gjatesia maksimale: 227mm
- Pesha neto e llambes: 120g
- Pesha bruto e llambes: 208g
- Pozicioni operativ: universale
- Permbajtja e zhives: 19
- Baza: E40

Te dhenat e performances:

- Lumnen e vlersuar : 5530lm
- Konsumi I ponderuar I energjise: 277.4kWh/1000ore
- Efikasiteti nominal: 22 LpW
- Efikasiteti I vlersuar: 22 LpW
- Klasa e energjise eficenses : C EEC
- Koordinata nominale e kromatizmit X: 0.377
- Koordinata nominale e kromatizmit Y: 0.392
- Temperatura nominale e korreluar e ngjyrave: 3800K
- Lumnen nominal : 5600lm
- Indeksi i Renditjes së ngjyrave: 52Ra
-

Te dhena energjike:

- Fuqia e vlersuar: 252 W
- Rryma e llampes: 1.2 A
- Dizajn Temperatura e ambientit të llambës: 25°C
- Koha e mbarimit: 4 sec
- Koha e nxehtë e rifillimit: 4 Sec
- Fuqia nominale: 250W
- Voltazhi nominal: 230V

7. Lampa 250W HPS sodium**Te dhena teknike:**

- Forma e llambes: eliptike
- Pjesa fundore e llambes: e veshur (fosfor)
- Gjatesia maksimale: 120mm
- Pesha neto e llambes: 100g
- Pesha bruto e llambes: 208g
- Pozicioni operativ: universale
- Permbajtja e zhives: 12
- Baza: E27

Te dhenat e performances:

- Lumnen e vlersuar : 5530lm
- Konsumi I ponderuar I energjise: 277.44kWh/1000ore
- Efikasiteti nominal: 22 LpW
- Efikasiteti I vlersuar: 21.9 LpW
- Klasa e energjise eficeses : C EEC
- Temperatura nominale e korreluar e ngjyrave: 3800K
- Lumnen nominal : 5600lm
- Indeksi i Renditjes së ngjyrave: 52Ra

Te dhena energjike:

- Fuqia e vlersuar: 252.2 W
- Rryma e llampes: 1.2 A
- Dizajn Temperatura e ambientit të llambës: 25°C
- Koha e mbarimit: 240 sec
- Koha e nxehtë e rifillimit: 240 Sec
- Fuqia nominale: 250W
- Voltazhi nominal: 235V

8. Leshues 40W per shatervanet (pompat)**Te dhena teknike:**

- Material: Baker/plastik
- Voltage: 230 V
- Current: 40A

9. Pllaketa LED 100W .

Te dhena teknike:

- IEC 62471,100W LED

10. Pllaketa LED 30W dhe 50W

Te dhena teknike:

- IEC 62471,30-50 WLED

11. Llampe LED 15W E-27

Te dhena teknike:

- Forma e llambes: A67
- Pjesa fundore e llambes: I mbuluar me bryme
- Diametri maksimal I llambes: 70mm
- Gjatesia nominale: 134mm
- Peshë neto: 147g
- Baza: E27

Te dhenat e performances:

- Këndi nominal / i vlerësuar me rreze: 240°
- Lumnen e vlersuar : 1521lm
- Konsumi I ponderuar I energjise: 15 kWh/1000ore
- Vlersimi efikasitetit: 101.4lm/W
- Klasa e energjise eficenses : A+ EEC
- Jetegjatesia: 15000 ore
- Temperatura nominale e korreluar e ngjyrave: 2700 K
- Lumensat nominale: 1521lm
- Indeksi i Renditjes së ngjyrave: 80Ra

Te dhena energjike:

- Faktori nominal i fuqisë së llambës: >0,5
- Temperatura e funksionimit (MIN): -20°C
- Temperatura e funksionimit (MAX): +40°C
- Koha e fillimit: <0,5 sec
- Ngrohëni deri në 60% të prodhimit të plotë të dritës: ne cast
- Numri i cikleve të ndërrimit: 50000
- Gama e tensionit nominal të llambës: 220-240 V
- Fuqia nominale: 15W

12. llampe Sinjalizuese

Te dhena teknike:

- Llampe me 4 ngjyra ku ndizen dhe fikën sipas sinjalit

13. Kondesatore 45 mikro (per pompat)

Te dhena teknike:

- Format: 50 Hz

- Kapaciteti: 30 μ f
- Tipi: Kondesator

14. Rele kohe

Te dhena teknike:

- **Tipi: Rele kohe per shkallë**
- Fuqia: 1000 W
- Tensioni: 230 V
- Segmenti kohor: 30sec-12min

15. Konektore trefazore

Te dhena teknike:

Konektore lidhes per kabell al ABC.

16. Drozela 125W

Te dhena teknike:

- Fuqia: 125W
- Rryma: 1.2 A
- Tensioni: 230 V
- Frekuenca: 50 Hz
- Dimensionet: 145 x 120 x 75 mm
- Pesha: ~2 kg
- Faktori i fuqise: 0.43

17. Drozela 150W

Te dhena teknike:

- Fuqia: 150W
- Rryma: 1.8 A
- Tensioni: 220 V
- Frekuenca: 50 Hz

18. Drozela 250W 3A 220V

Te dhena teknike:

- Pesha: ~1.8 kg
- Faktori i fuqise: 0.41

19. Ndezës

Te dhena teknike:

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

20. Fotoelemente(Rele muzgu)

Te dhena teknike:

- Tip 16 A-220 V

21. Leshues 125 A

Te dhena teknike:

- Bobina 220 V

22. Leshues 150 A

Te dhena teknike:

- Bobina 220 V

23. Rele Termike per shatervanet 18A

Te dhena teknike:

- Rele Termike 18A cilesore nga mark ate njohura

24. Nastroizolant

Te dhena teknike:

PVC Autoetinguente

25. Klema Φ 4dhe 10

Te dhena teknike:

- 2.3.4.6 bronz

26. Perforcues sinjali

Te dhena teknike:

- Per te bperforcuar sinjalin kur eshte i dobet
- Per impjantet fotovoltaike

27. Celes me Wifi dhe BLE me tre grupe

Te dhena teknike:

- Aplikacion per te kontrolluar ne distance dritat ,impjantet

28. Kapak Metalik Shtylle Xingato Zipo

Te dhena teknike:

- Kapak xingato zipo

29. Elektroda tokezimi 1.5m

Te dhena teknike:

- Tipi: Elektrode tokezimi 50x50x3mm, 1.5m
- Gjerësia: 5
- Gjatësia: 150
- Paketimi: 1
- Materiali: celik I galvanizuar

30. Kapak plastik per puset elektrike 30x30cm

• Te dhena teknike:

- Përmasat: 28x28 cm
- Materiali: Polipropilen
- Lartësia: 1.8 cm

31. Kapak plastik per puset elektrike 40x40cm

• Te dhena teknike:

- Përmasat: 38x38 cm
- Materiali: Polipropilen
- Lartësia: 1.8 cm

32. Morseta +Kapuç Ø25 dhe Ø16

• Te dhena teknike:

- 16.25 Bronz.per lidhje e kabellit ABC Cilesore

33. Tirant ABC dhe fashete shtylle

• Te dhena teknike:

- Per fiksim dhe lidhjen e kabellit ABC cilesore

34. Portollampe porcelani E27

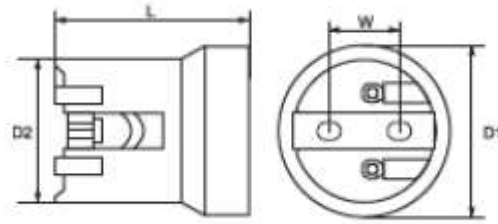
Te dhena teknike:

Baza e llambes E27

Materiali: qeramike

Dimensionet pa suport: gjatesia 48mm; diametric 1 41mm; diametric 2 35mm; gjeresia 20mm
d=4.3mm

Dimensionet me suport: gjatesia 48mm; diametric 1 41mm; diametric 2 35mm; gjeresia 20mm
d=4.3mm



35. AUTOMAT

Specifikime teknike

- Tensioni
AC : 230 V
- Mënyra e përdorimit: Kontroll ne distance
- Kategoria e perdorimit : A
- Frekuenca: 50/60 Hz
- Numri i poleve : 1P+N
- Rryma nominal : 10A
- Tensioni i izolimit : 500V
- Lartesi : 73 mm
- Gjeresi : 18 mm
- Thellesi : 45 mm dhe 85 mm
- Pesha : 135g/modul
- Tensioni nominal i perballimit te impulsit: 10 kV
- Faktori mbrojtës për morsetat : IP20
- Faktori mbrojtës frontal : IP40
- Klasa e kufizimit të energjisë : 3
- Siperfaqja e percuesve të ngurte : minimumi 6 (mm²),maksimumi 16 (mm²)
- Siperfaqja e percuesve fleksibel : minimumi 6 (mm²),maksimumi 10 (mm²)
- Temperatura e referimit : +30 °C
- Temperatura e ruajtjes : -40 °C deri në +70 °C
- Temperatura e funksionimit : -25 °C deri në +60 °C
- Te jene konform me standartin EN 60898-1 ose ekuivalent
- Te kene te stampuar marken CE

1P+N 10A

nominal

36. AUTOMAT 1P+N 16A

Specifikime teknike

- Tensioni nominal AC : 230 V
- Mënyra e përdorimit: Kontroll ne distance
- Kategoria e perdorimit : A
- Frekuenca: 50/60 Hz
- Numri i poleve : 1P+N
- Rryma nominal : 16A
- Tensioni i izolimit : 500V
- Lartesi : 73 mm
- Gjeresi : 18 mm
- Thellesi : 45 mm dhe 85 mm
- Pesha : 135g/modul
- Tensioni nominal i perballimit te impulsit: 10 kV

- Faktori mbrojtës për morsetat : IP20
- Faktori mbrojtës frontal : IP40
- Klasa e kufizimit të energjisë : 3
- Siperfaqja e përcësve të ngurtë : minimumi 6 (mm²),maksimumi 16 (mm²)
- Siperfaqja e përcësve fleksibel : minimumi 6 (mm²),maksimumi 10 (mm²)
- Temperatura e referimit : +30 °C
- Temperatura e ruajtjes : -40 °C deri në +70 °C
- Temperatura e funksionimit : -25 °C deri në +60 °C
- Të jenë konform me standardin EN 60898-1 ose ekuivalent
- Të kenë të stampuar markën CE

37. AUTOMAT 1P+N 25A

Specifikime teknike

- Tensioni nominal AC : 230 V
- Mënyra e përdorimit: Kontroll në distancë
- Kategoria e përdorimit : A
- Frekuenca: 50/60 Hz
- Numri i poleve : 1P+N
- Rryma nominal : 25A
- Tensioni i izolimit : 500V
- Lartësi : 73 mm
- Gjerësi : 18 mm
- Thellesi : 45 mm dhe 85 mm
- Peshë : 135g/modul
- Tensioni nominal i përballimit të impulsit: 10 kV
- Faktori mbrojtës për morsetat : IP20
- Faktori mbrojtës frontal : IP40
- Klasa e kufizimit të energjisë : 3
- Siperfaqja e përcësve të ngurtë : minimumi 6 (mm²),maksimumi 16 (mm²)
- Siperfaqja e përcësve fleksibel : minimumi 6 (mm²),maksimumi 10 (mm²)
- Temperatura e referimit : +30 °C
- Temperatura e ruajtjes : -40 °C deri në +70 °C
- Temperatura e funksionimit : -25 °C deri në +60 °C
- Të jenë konform me standardin EN 60898-1 ose ekuivalent
- Të kenë të stampuar markën CE

38. AUTOMAT 1P+N 32A

Specifikime teknike

- Tensioni nominal AC : 230 V
- Mënyra e përdorimit: Kontroll në distancë
- Kategoria e përdorimit : A
- Frekuenca: 50/60 Hz
- Numri i poleve : 1P+N
- Rryma nominal : 32A

- Tensioni i izolimit : 500V
- Lartesi : 73 mm
- Gjeresi : 18 mm
- Thellesi : 45 mm dhe 85 mm
- Pesha : 135g/modul
- Tensioni nominal i perballimit te impulsit: 10 kV
- Faktori mbrojtës per morsetat : IP20
- Faktori mbrojtës frontal : IP40
- Klasa e kufizimit te energjise : 3
- Siperfaqja e percuesve te ngurte : minimumi 6 (mm²),maksimumi 16 (mm²)
- Siperfaqja e percuesve fleksibel : minimumi 6 (mm²),maksimumi 10 (mm²)
- Temperatura e referimit : +30 °C
- Temperatura e ruajtjes : -40 °C deri ne +70 °C
- Temperatura e funksionimit : -25 °C deri ne +60 °C
- Te jene konform me standartin EN 60898-1 ose ekuivalent
- Te kene te stampuar marken CE

39. AUTOMAT MAG/TERMIK 1P+N 40A

Specifikime teknike

- Tensioni nominal AC : 230 V
- Mënyra e përdorimit: Kontroll ne distance
- Kategoria e perdorimit : A
- Frekuenca: 50/60 Hz
- Numri i poleve : 1P+N
- Rryma nominal : 40A
- Tensioni i izolimit : 500V
- Lartesi : 73 mm
- Gjeresi : 18 mm
- Thellesi : 45 mm dhe 85 mm
- Pesha : 135g/modul
- Tensioni nominal i perballimit te impulsit: 10 kV
- Faktori mbrojtës per morsetat : IP20
- Faktori mbrojtës frontal : IP40
- Klasa e kufizimit te energjise : 3
- Siperfaqja e percuesve te ngurte : minimumi 6 (mm²),maksimumi 16 (mm²)
- Siperfaqja e percuesve fleksibel : minimumi 6 (mm²),maksimumi 10 (mm²)
- Temperatura e referimit : +30 °C
- Temperatura e ruajtjes : -40 °C deri ne +70 °C
- Temperatura e funksionimit : -25 °C deri ne +60 °C
- Te jene konform me standartin EN 60898-1 ose ekuivalent
- Te kene te stampuar marken CE

40. AUTOMAT 1P+N 63A

Specifikime teknike

- Tensioni nominal AC : 230 V

- Mënyra e përdorimit: Kontroll ne distance
- Kategoria e perdorimit : A
- Frekuenca: 50/60 Hz
- Numri i poleve : 1P+N
- Rryma nominal : 63A
- Tensioni i izolimit : 500V
- Lartesi : 73 mm
- Gjeresi : 18 mm
- Thellesi : 45 mm dhe 85 mm
- Pesha : 135g/modul
- Tensioni nominal i perballimit te impulsit: 10 kV
- Faktori mbrojtës per morsetat : IP20
- Faktori mbrojtës frontal : IP40
- Klasa e kufizimit te energjise : 3
- Siperfaqja e percuesve te ngurte : minimumi 6 (mm²),maksimumi 16 (mm²)
- Siperfaqja e percuesve fleksibel : minimumi 6 (mm²),maksimumi 10 (mm²)
- Temperatura e referimit : +30 °C
- Temperatura e ruajtjes : -40 °C deri ne +70 °C
- Temperatura e funksionimit : -25 °C deri ne +60 °C
- Te jene konform me standartin EN 60898-1 ose ekuivalent
- Te kene te stampuar marken CE

41. AUTOMAT 3P32A

Specifikime teknike

- Tensioni nominal AC : 230 V
- Mënyra e përdorimit: Kontroll ne distance
- Kategoria e perdorimit : A
- Frekuenca: 50/60 Hz
- Numri i poleve : 3P
- Rryma nominal : 32A
- Tensioni i izolimit : 500V
- Pesha : 145g/modul
- Tensioni nominal i perballimit te impulsit: 4 kV
- Faktori mbrojtës per morsetat : IP20
- Faktori mbrojtës frontal : IP40
- Klasa e kufizimit te energjise : 3
- Siperfaqja e percuesve te ngurte : minimumi 10 (mm²),maksimumi 35 (mm²)
- Siperfaqja e percuesve fleksibel : minimumi 10 (mm²),maksimumi 35 (mm²)
- Temperatura e referimit : +30 °C
- Temperatura e ruajtjes : -40 °C deri ne +70 °C
- Temperatura e funksionimit : -25 °C deri ne +60 °C
- Te jene konform me standartin EN 60898-1 ose ekuivalent
- Te kene te stampuar marken CE

42. AUTOMAT 3P40A

Specifikime teknike

- Tensioni nominal AC : 230 V
- Mënyra e përdorimit: Kontroll ne distance
- Kategoria e perdorimit : A
- Frekuenca: 50/60 Hz
- Numri i poleve : 3P
- Rryma nominal : 40A
- Tensioni i izolimit : 500V
- Pesha : 145g/modul
- Tensioni nominal i perballimit te impulsit: 4 kV
- Faktori mbrojtës per morsetat : IP20
- Faktori mbrojtës frontal : IP40
- Klasa e kufizimit te energjise : 3
- Siperfaqja e percuesve te ngurte : minimumi 10 (mm²),maksimumi 35 (mm²)
- Siperfaqja e percuesve fleksibel : minimumi 10 (mm²),maksimumi 35 (mm²)
- Temperatura e referimit : +30 °C
- Temperatura e ruajtjes : -40 °C deri ne +70 °C
- Temperatura e funksionimit : -25 °C deri ne +60 °C
- Te jene konform me standartin EN 60898-1 ose ekuivalent
- Te kene te stampuar marken CE

43. AUTOMAT 3P63A

Specifikime teknike

- Tensioni nominal AC : 230 V
- Mënyra e përdorimit: Kontroll ne distance
- Kategoria e perdorimit : A
- Frekuenca: 50/60 Hz
- Numri i poleve : 3P
- Rryma nominal : 63A
- Tensioni i izolimit : 500V
- Pesha : 145g/modul
- Tensioni nominal i perballimit te impulsit: 4 kV
- Faktori mbrojtës per morsetat : IP20
- Faktori mbrojtës frontal : IP40
- Klasa e kufizimit te energjise : 3
- Siperfaqja e percuesve te ngurte : minimumi 10 (mm²),maksimumi 35 (mm²)
- Siperfaqja e percuesve fleksibel : minimumi 10 (mm²),maksimumi 35 (mm²)
- Temperatura e referimit : +30 °C
- Temperatura e ruajtjes : -40 °C deri ne +70 °C
- Temperatura e funksionimit : -25 °C deri ne +60 °C
- Te jene konform me standartin EN 60898-1 ose ekuivalent
- Te kene te stampuar marken CE

44. AUTOMAT 3P100A

Specifikime teknike

- Tensioni nominal AC : 230 V
- Mënyra e përdorimit: Kontroll ne distance
- Kategoria e perdorimit : A
- Frekuenca: 50/60 Hz
- Numri i poleve : 3P
- Rryma nominal : 100A
- Tensioni i izolimit : 500V
- Pesha : 250g/pol
- Tensioni nominal i perballimit te impulsit: 6 kV
- Klasa e kufizimit te energjise : 4
- Siperfaqja e percuesve te ngurte : minimumi 10 (mm²),maksimumi 70 (mm²)
- Siperfaqja e percuesve fleksibel : minimumi 16 (mm²),maksimumi 50 (mm²)
- Temperatura e referimit : +30 °C
- Temperatura e ruajtjes : -40 °C deri ne +70 °C
- Temperatura e funksionimit : -25 °C deri ne +60 °C
- Te jene konform me standartin EN 60898-1 ose ekuivalent
- Te kene te stampuar marken CE

45. Percjellesit Ø2.5mm²

Te dhena teknike:

- Diametri maksimal i fijeve : 0.26mm
- Spesori mesatar i izolimit: 0.8mm
- Dimensionet e jashtem te kabullit: 4.1mm
- Pesha: 32g/m
- Rezistenca elektrike maksimale ne 20°C: 7.98 ohm/km
- Rezistenca minimale e izolimit 70°C: 0.077 Mohm/km

46. Percjellesit Ø4.0mm²

Te dhena teknike:

- Diametri maksimal i fijeve : 0.31mm
- Spesori mesatar i izolimit: 0.8mm
- Dimensionet e jashtem te kabullit: 4.8 mm
- Pesha: 47g/m
- Rezistenca elektrike maksimale ne 20°C: 4.95 ohm/km
- Rezistenca minimale e izolimit 70°C: 0.062 Mohm/km

47. Percjellesit Ø6.0mm²

Te dhena teknike:

- Diametri maksimal i fijeve : 0.31mm
- Spesori mesatar i izolimit: 0.8mm
- Dimensionet e jashtem te kabullit: 5.3mm
- Pesha: 65g/m
- Rezistenca elektrike maksimale ne 20°C: 3.3 ohm/km
- Rezistenca minimale e izolimit 70°C: 0.05 Mohm/km

48. Percjellesit Ø10.0mm²

Te dhena teknike:

- Diametri maksimal i fijeve : 0.41mm
- Spesori mesatar i izolimit: 1.0mm
- Dimensionet e jashtem te kabullit: 6.8 mm
- Pesha: 110g/m
- Rezistenca elektrike maksimale ne 20°C: 1.91 ohm/km
- Rezistenca minimale e izolimit 70°C: 0.0049 Mohm/km

49. Kabell Ø3x2,5mm²

Te dhena teknike:

- Diametri maksimal i fijeve : 0.26mm
- Spesori mesatar i izolimit: 0.7mm
- Diametri indikativ thelbësor: 3.4mm
- Spesori mesatar të mbështjelljes: 1,8mm
- Diametri i jashtem maksimal: 13,6mm
- Pesha: 220 g/m
- Rezistenca elektrike maksimale ne 20°C: 7,98 ohm/km
- Rezistenca elektrike maksimale ne 20°C: 4,95 ohm/km

50. Kabell Ø4x6mm²

Te dhena teknike:

- Diametri maksimal i fijeve : 0.31mm
- Spesori mesatar i izolimit: 0.7mm
- Diametri indikativ thelbësor: 4,4mm
- Spesori mesatar të mbështjelljes: 1,8mm
- Diametri i jashtem maksimal: 17,5mm
- Pesha: 430g/m
- Rezistenca elektrike maksimale ne 20°C: 3,30 ohm/km

51. Kabell Ø4x10mm²

Te dhena teknike:

- Diametri maksimal i fijeve : 0.41mm
- Spesori mesatar i izolimit: 0.7mm
- Diametri indikativ thelbësor: 5,3mm
- Spesori mesatar të mbështjelljes: 1,8mm
- Diametri i jashtem maksimal: 19,8mm
- Pesha: 640g/m
- Rezistenca elektrike maksimale ne 20°C: 1,91 ohm/km

52. Kabell ABC 4x16mm²

Te dhena teknike:

- Përcjellës 4x16 mm gërshet, për linjë ajrore,
- klasa e 3 Izolimit,
- veshja e jashtme në PVC e cilësisë TM2,
- ngjyra e veshjes e zezë, me neuter te dallueshem.
- Karakteristika teknike
- Tensioni nominal U₀/U : 450/750 V,
- Temperaturat ekstremale të punës : 70° C; -15° C,
- Temperatura maksimale e l.sh : 160° C.