



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 mëposhtme :

**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. Llampa 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 përshtatësitor 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 eficenses : 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  $\mu$ 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 $\Phi$ 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**

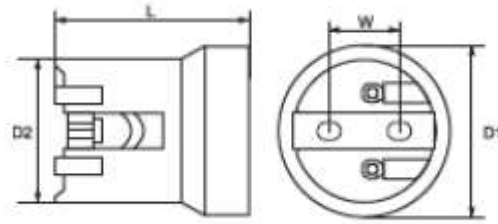
#### **Te dhena teknike:**

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 ( mm<sup>2</sup> ),maksimumi 16 ( mm<sup>2</sup> )
- Siperfaqja e percuesve fleksibel : minimumi 6 ( mm<sup>2</sup> ),maksimumi 10 ( mm<sup>2</sup> )
- 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 ngurta : minimumi 6 ( mm<sup>2</sup> ),maksimumi 16 ( mm<sup>2</sup> )
- Siperfaqja e përcësve fleksibel : minimumi 6 ( mm<sup>2</sup> ),maksimumi 10 ( mm<sup>2</sup> )
- 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 perballimit të impulsit: 10 kV
- Faktori mbrojtës për morsetat : IP20
- Faktori mbrojtës frontal : IP40
- Klasa e kufizimit të energjisë : 3
- Siperfaqja e përcësve të ngurta : minimumi 6 ( mm<sup>2</sup> ),maksimumi 16 ( mm<sup>2</sup> )
- Siperfaqja e përcësve fleksibel : minimumi 6 ( mm<sup>2</sup> ),maksimumi 10 ( mm<sup>2</sup> )
- 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 ( mm<sup>2</sup> ),maksimumi 16 ( mm<sup>2</sup> )
- Siperfaqja e percuesve fleksibel : minimumi 6 ( mm<sup>2</sup> ),maksimumi 10 ( mm<sup>2</sup> )
- 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 ( mm<sup>2</sup> ),maksimumi 16 ( mm<sup>2</sup> )
- Siperfaqja e percuesve fleksibel : minimumi 6 ( mm<sup>2</sup> ),maksimumi 10 ( mm<sup>2</sup> )
- 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 ( mm<sup>2</sup> ),maksimumi 16 ( mm<sup>2</sup> )
- Siperfaqja e percuesve fleksibel : minimumi 6 ( mm<sup>2</sup> ),maksimumi 10 ( mm<sup>2</sup> )
- 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 ( mm<sup>2</sup> ),maksimumi 35 ( mm<sup>2</sup> )
- Siperfaqja e percuesve fleksibel : minimumi 10 ( mm<sup>2</sup> ),maksimumi 35 ( mm<sup>2</sup> )
- 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 ( mm<sup>2</sup> ),maksimumi 35 ( mm<sup>2</sup> )
- Siperfaqja e percuesve fleksibel : minimumi 10 ( mm<sup>2</sup> ),maksimumi 35 ( mm<sup>2</sup> )
- 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 ( mm<sup>2</sup> ),maksimumi 35 ( mm<sup>2</sup> )
- Siperfaqja e percuesve fleksibel : minimumi 10 ( mm<sup>2</sup> ),maksimumi 35 ( mm<sup>2</sup> )
- 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 ( mm<sup>2</sup> ),maksimumi 70 ( mm<sup>2</sup> )
- Siperfaqja e percuesve fleksibel : minimumi 16 ( mm<sup>2</sup> ),maksimumi 50 ( mm<sup>2</sup> )
- 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 Ø2.5mm<sup>2</sup>

##### 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 Ø4.0mm<sup>2</sup>

##### 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 Ø6.0mm<sup>2</sup>

##### 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 Ø10.0mm<sup>2</sup>**

##### **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 Ø3x2,5mm<sup>2</sup>**

##### **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 Ø4x6mm<sup>2</sup>**

##### **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 Ø4x10mm<sup>2</sup>**

### **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 4x16mm<sup>2</sup>**

### **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 U<sub>o</sub>/U : 450/750 V,
- Temperaturat ekstremale të punës : 70° C; -15° C,
- Temperatura maksimale e l.sh : 160° C.