

SPECIFIKIME TEKNIKE

1. Automat 1P 220V, 10A

Automatet përdoren si limitatorë rryme dhe duhet të kenë dy mekanizma mbrojtës. Mekanizmin e veprimit termik në vonesë kohe për mbrojtjen nga mbingarkesa si dhe mekanizmin e veprimit të menjëhershëm elektromekanik për mbrojtjen nga lidhjet e shkurtra. Automatet duhet të jenë të karakteristikës çkycëse C. Automatet duhet të sigurojnë një izolacion ndaj tensionit dëri në 440V AC.

- Rryma nominale 10A
- Tensioni i punës 220-230 V
- Frekuenca 50-60 Hz
- Numri i poleve 1
- Shkalla e mbrojtjes \geq IP20
- Seksioni maksimal i lidhjes 0.75-35 mm²
- Temperatura e punës -25°C ~ +55 °C

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 60898-1 Ndërprerës për funksionim në qarkun e rrymës alternative; SSH IEC 60947-2 Pajisje shpërndarëse dhe kontrolli të tensionit të ulët - Pjesa 2: Ndërprerësit e qarkut ose ekuivalentet e tyre.

2. Automat 1P 220V 16 A

Automatet përdoren si limitatorë rryme dhe duhet të kenë dy mekanizma mbrojtës. Mekanizmin e veprimit termik në vonesë kohe për mbrojtjen nga mbingarkesa si dhe mekanizmin e veprimit të menjëhershëm elektromekanik për mbrojtjen nga lidhjet e shkurtra. Automatet duhet të jenë të karakteristikës çkycëse C. Automatet duhet të sigurojnë një izolacion ndaj tensionit dëri në 440V AC.

- Rryma nominale 16A
- Tensioni i punës 220-230 V
- Frekuenca 50-60 Hz
- Numri i poleve 1
- Shkalla e mbrojtjes \geq IP20
- Seksioni maksimal i lidhjes 0.75-35 mm²
- Temperatura e punës -25°C ~ +55 °C

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 60898-1 Ndërprerës për funksionim në qarkun e rrymës alternative; SSH IEC 60947-2 Pajisje shpërndarëse dhe kontrolli të tensionit të ulët - Pjesa 2: Ndërprerësit e qarkut ose ekuivalentet e tyre.

3. Automat 1P 220V 25 A

Automatet përdoren si limitatorë rryme dhe duhet të kenë dy mekanizma mbrojtës. Mekanizmin e veprimit termik në vonesë kohe për mbrojtjen nga mbingarkesa si dhe mekanizmin e veprimit të menjëhershëm elektromekanik për mbrojtjen nga lidhjet e shkurtra. Automatet duhet të jenë të karakteristikës çkycëse C. Automatet duhet të sigurojnë një izolacion ndaj tensionit dëri në 440V AC.

- Rryma nominale 25 A
- Tensioni i punës 220-230 V
- Frekuenca 50-60 Hz
- Numri i poleve 1
- Shkalla e mbrojtjes \geq IP20
- Seksioni maksimal i lidhjes 0.75-35 mm²
- Temperatura e punës -25°C ~ +55 °C

Standardet shqiptare: SSH IEC 60898-1 Ndërpresit për funksionim në qarkun e rrymës alternative; SSH IEC 60947-2 Pajisje shpërndarëse dhe kontrolli të tensionit të ulët - Pjesa 2: Ndërprerësit e qarkut ose ekuivalentet e tyre.

4. Automat 1P 220V 32 A

Automatet përdoren si limitatorë rryme dhe duhet të kenë dy mekanizma mbrojtës. Mekanizmin e veprimit termik në vonesë kohe për mbrojtjen nga mbingarkesa si dhe mekanizmin e veprimit të menjëhershëm elektromekanik për mbrojtjen nga lidhjet e shkurtra. Automatet duhet të jenë të karakteristikës çkycëse C. Automatet duhet të sigurojnë një izolacion ndaj tensionit dëri në 440V AC.

- Rryma nominale 32A
- Tensioni i punës 220-230 V
- Frekuenca 50-60 Hz
- Numri i poleve 1
- Shkalla e mbrojtjes \geq IP20
- Seksioni maksimal i lidhjes 0.75-35 mm²
- Temperatura e punës -25°C ~ +55 °C

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 60898-1 Ndërpresit për funksionim në qarkun e rrymës alternative; SSH IEC 60947-2 Pajisje shpërndarëse dhe kontrolli të tensionit të ulët - Pjesa 2: Ndërprerësit e qarkut ose ekuivalentet e tyre.

5. Automat 1P 220V 40 A

Automatet përdoren si limitatorë rryme dhe duhet të kenë dy mekanizma mbrojtës. Mekanizmin e veprimit termik në vonesë kohe për mbrojtjen nga mbingarkesa si dhe mekanizmin e veprimit të menjëhershëm elektromekanik për mbrojtjen nga lidhjet e shkurtra. Automatet duhet të jenë të karakteristikës çkycëse C. Automatet duhet të sigurojnë një izolacion ndaj tensionit dëri në 440V AC.

- Rryma nominale 40A
- Tensioni i punës 220-230 V
- Frekuenca 50-60 Hz
- Numri i poleve 1
- Shkalla e mbrojtjes \geq IP20
- Seksioni maksimal i lidhjes 0.75-35 mm²
- Temperatura e punës -25°C ~ +55 °C

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 60898-1 Ndërpresit për funksionim në qarkun e rrymës alternative; SSH IEC 60947-2 Pajisje shpërndarëse dhe kontrolli të tensionit të ulët - Pjesa 2: Ndërprerësit e qarkut ose ekuivalentet e tyre.

6. Automat 1P 220V 63 A

Automatet përdoren si limitatorë rryme dhe duhet të kenë dy mekanizma mbrojtës. Mekanizmin e veprimit termik në vonesë kohe për mbrojtjen nga mbingarkesa si dhe mekanizmin e veprimit të menjëhershëm elektromekanik për mbrojtjen nga lidhjet e shkurtra. Automatet duhet të jenë të karakteristikës çkycëse C. Automatet duhet të sigurojnë një izolacion ndaj tensionit deri në 440V AC.

- Rryma nominale 63A
- Tensioni i punës 220-230 V
- Frekuenca 50-60 Hz
- Numri i poleve 1
- Shkalla e mbrojtjes \geq IP20
- Seksioni maksimal i lidhjes 0.75-35 mm²
- Temperatura e punës -25°C ~ +55 °C

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 60898-1 Ndërpresit për funksionim në qarkun e rrymës alternative; SSH IEC 60947-2 Pajisje shpërndarëse dhe kontrolli të tensionit të ulët - Pjesa 2: Ndërprerësit e qarkut ose ekuivalentet e tyre.

7. Automat 2P 220V 25 A

Automatet përdoren si limitatorë rryme dhe duhet të kenë dy mekanizma mbrojtës. Mekanizmin e veprimit termik në vonesë kohe për mbrojtjen nga mbingarkesa si dhe mekanizmin e veprimit të menjëhershëm elektromekanik për mbrojtjen nga lidhjet e shkurtra. Automatet duhet të jenë të karakteristikës çkycëse C. Automatet duhet të sigurojnë një izolacion ndaj tensionit dëri në 440V AC.

- Rryma nominale 25A
- Tensioni i punës 220-400V
- Frekuenca 50-60 Hz
- Numri i poleve 2
- Shkalla e mbrojtjes \geq IP20
- Seksioni maksimal i lidhjes 0.75-35 mm²
- Temperatura e punës -25°C ~ +55 °C

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 60898-1 Ndërpresit për funksionim në qarkun e rrymës alternative; SSH IEC 60947-2 Pajisje shpërndarëse dhe kontrolli të tensionit të ulët - Pjesa 2: Ndërprerësit e qarkut ose ekuivalentet e tyre.

8. Automat 2P 220V 32A

Automatet përdoren si limitatorë rryme dhe duhet të kenë dy mekanizma mbrojtës. Mekanizmin e veprimit termik në vonesë kohe për mbrojtjen nga mbingarkesa si dhe mekanizmin e veprimit të menjëhershëm elektromekanik për mbrojtjen nga lidhjet e shkurtra. Automatet duhet të jenë të karakteristikës çkycëse C. Automatet duhet të sigurojnë një izolacion ndaj tensionit dëri në 440V AC.

- Rryma nominale 32A
- Tensioni i punës 220-400V
- Frekuenca 50-60 Hz
- Numri i poleve 2
- Shkalla e mbrojtjes \geq IP20
- Seksioni maksimal i lidhjes 0.75-35 mm²
- Temperatura e punës -25°C ~ +55 °C

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 60898-1 Ndërpresit për funksionim në qarkun e rrymës alternative; SSH IEC 60947-2 Pajisje shpërndarëse dhe kontrolli të tensionit të ulët - Pjesa 2: Ndërprerësit e qarkut ose ekuivalentet e tyre.

9. Automat 2P 220V 63 A

Automatet përdoren si limitatorë rryme dhe duhet të kenë dy mekanizma mbrojtës. Mekanizmin e veprimit termik në vonesë kohe për mbrojtjen nga mbingarkesa si dhe mekanizmin e veprimit të menjëhershëm elektromekanik për mbrojtjen nga lidhjet e shkurtra. Automatet duhet të jenë të karakteristikës çkycëse C. Automatet duhet të sigurojnë një izolacion ndaj tensionit dëri në 440V AC.

- Rryma nominale 63A
- Tensioni i punës 220-400V
- Frekuenca 50-60 Hz
- Numri i poleve 2
- Shkalla e mbrojtjes \geq IP20
- Seksioni maksimal i lidhjes 0.75-35 mm²
- Temperatura e punës -25°C ~ +55 °C

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 60898-1 Ndërpresit për funksionim në qarkun e rrymës alternative; SSH IEC 60947-2 Pajisje shpërndarëse dhe kontrolli të tensionit të ulët - Pjesa 2: Ndërprerësit e qarkut ose ekuivalentet e tyre.

10. Automat 3P 380V 25 A

Automatet përdoren si limitatorë rryme dhe duhet të kenë dy mekanizma mbrojtës. Mekanizmin e veprimit termik në vonesë kohe për mbrojtjen nga mbingarkesa si dhe mekanizmin e veprimit të menjëhershëm elektromekanik për mbrojtjen nga lidhjet e shkurtra. Automatet duhet të jenë të karakteristikës çkycëse C. Automatet duhet të sigurojnë një izolacion ndaj tensionit dëri në 440V AC.

• Rryma nominale	25A
• Tensioni i punës	220-400V
• Frekuenca	50-60 Hz
• Numri i poleve	3
• Shkalla e mbrojtjes	≥ IP20
• Seksioni maksimal i lidhjes	0.75-35 mm ²
• Temperatura e punës	-25°C ~ +55 °C

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 60898-1 Ndërpresit për funksionim në qarkun e rrymës alternative; SSH IEC 60947-2 Pajisje shpërndarëse dhe kontrolli të tensionit të ulët - Pjesa 2: Ndërprerësit e qarkut ose ekuivalentet e tyre.

11. Automat 3P 380V 32 A

Automatet përdoren si limitatorë rryme dhe duhet të kenë dy mekanizma mbrojtës. Mekanizmin e veprimit termik në vonesë kohe për mbrojtjen nga mbingarkesa si dhe mekanizmin e veprimit të menjëhershëm elektromekanik për mbrojtjen nga lidhjet e shkurtra. Automatet duhet të jenë të karakteristikës çkycëse C. Automatet duhet të sigurojnë një izolacion ndaj tensionit dëri në 440V AC.

• Rryma nominale	32A
• Tensioni i punës	220-400V
• Frekuenca	50-60 Hz
• Numri i poleve	3
• Shkalla e mbrojtjes	≥ IP20
• Seksioni maksimal i lidhjes	0.75-35 mm ²
• Temperatura e punës	-25°C ~ +55 °C

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 60898-1 Ndërpresit për funksionim në qarkun e rrymës alternative; SSH IEC 60947-2 Pajisje shpërndarëse dhe kontrolli të tensionit të ulët - Pjesa 2: Ndërprerësit e qarkut ose ekuivalentet e tyre.

12. Automat 3P 380V 40 A

Automatet përdoren si limitatorë rryme dhe duhet të kenë dy mekanizma mbrojtës. Mekanizmin e veprimit termik në vonesë kohe për mbrojtjen nga mbingarkesa si dhe mekanizmin e veprimit të menjëhershëm elektromekanik për mbrojtjen nga lidhjet e shkurtra. Automatet duhet të jenë të karakteristikës çkycëse C. Automatet duhet të sigurojnë një izolacion ndaj tensionit dëri në 440V AC.

• Rryma nominale	40A
• Tensioni i punës	220-400V
• Frekuenca	50-60 Hz
• Numri i poleve	3
• Shkalla e mbrojtjes	≥ IP20
• Seksioni maksimal i lidhjes	0.75-35 mm ²
• Temperatura e punës	-25°C ~ +55 °C

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 60898-1 Ndërpresit për funksionim në qarkun e rrymës alternative; SSH

IEC 60947-2 Pajisje shpërndarëse dhe kontrolli të tensionit të ulët - Pjesa 2: Ndërprerësit e qarkut ose ekuivalentet e tyre.

13. Automat 3P 380V 63 A

Automatet përdoren si limitatorë rryme dhe duhet të kenë dy mekanizma mbrojtës. Mekanizmin e veprimit termik në vonesë kohe për mbrojtjen nga mbingarkesa si dhe mekanizmin e veprimit të menjëhershëm elektromekanik për mbrojtjen nga lidhjet e shkurtra. Automatet duhet të jenë të karakteristikës çkyçëse C. Automatet duhet të sigurojnë një izolacion ndaj tensionit dëri në 440V AC.

- Rryma nominale 63A
- Tensioni i punës 220-400V
- Frekuenca 50-60 Hz
- Numri i poleve 3
- Shkalla e mbrojtjes \geq IP20
- Seksioni maksimal i lidhjes 0.75-35 mm²
- Temperatura e punës -25°C ~ +55 °C

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 60898-1 Ndërprerësit për funksionim në qarkun e rrymës alternative; SSH IEC 60947-2 Pajisje shpërndarëse dhe kontrolli të tensionit të ulët - Pjesa 2: Ndërprerësit e qarkut ose ekuivalentet e tyre.

14. Automat 4P 380V 100 A

Automatet 4P 100A do të përdoren si automatë kryesore ngarkese ne panelet kryesore te shperndarjes se energjise ne godine dhe si të tillë duhet të jenë të performancës së lartë dhe duhet të kenë mekanizëm mbrojtës termo-magnetik. Terminalet duhet të jenë të përparme për montim/demontim më të thjeshtë.

- Rryma nominale 100A
- Tensioni i punës deri në 550V
- Frekuenca 50-60 Hz
- Numri i poleve 4
- Tipi i çkyçjes TM termomagnetik

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 60898-1 Ndërprerësit për funksionim në qarkun e rrymës alternative; SSH IEC 60947-2 Pajisje shpërndarëse dhe kontrolli të tensionit të ulët - Pjesa 2: Ndërprerësit e qarkut ose ekuivalentet e tyre.

15. Automat 4P 380V 125 A

Automatet 4P 125A do të përdoren si automatë kryesore ngarkese ne panelet kryesore te shperndarjes se energjise ne godine dhe si të tillë duhet të jenë të performancës së lartë dhe duhet të kenë mekanizëm mbrojtës termo-magnetik. Terminalet duhet të jenë të përparme për montim/demontim më të thjeshtë.

- Rryma nominale 125A
- Tensioni i punës deri në 550V
- Frekuenca 50-60 Hz
- Numri i poleve 4
- Tipi i çkyçjes TM termomagnetik

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 60898-1 Ndërprerësit për funksionim në qarkun e rrymës alternative; SSH IEC 60947-2 Pajisje shpërndarëse dhe kontrolli të tensionit të ulët - Pjesa 2: Ndërprerësit e qarkut ose ekuivalentet e tyre.

16. Automat 4P 380V 150 A

Automatet 4P 150A do të përdoren si automatë kryesore ngarkese ne panelet kryesore te shperndarjes se energjise ne godine dhe si të tillë duhet të jenë të performancës së lartë dhe duhet të kenë mekanizëm mbrojtës termo-magnetik. Terminalet duhet të jenë të përparme për montim/demontim më të thjeshtë.

- Rryma nominale 150A
- Tensioni i punës deri në 550V
- Frekuenca 50-60 Hz
- Numri i poleve 4
- Tipi i çkyçjes TM termomagnetik

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 60898-1 Ndërpresit për funksionim në qarkun e rrymës alternative; SSH IEC 60947-2 Pajisje shpërndarëse dhe kontrolli të tensionit të ulët - Pjesa 2: Ndërprerësit e qarkut ose ekuivalentet e tyre.

17. Automat 4P 380V 25 A

Automatet përdoren si limitatorë rryme dhe duhet të kenë dy mekanizma mbrojtës. Mekanizmin e veprimit termik në vonesë kohe për mbrojtjen nga mbingarkesa si dhe mekanizmin e veprimit të menjëhershëm elektromekanik për mbrojtjen nga lidhjet e shkurtra. Automatet duhet të jenë të karakteristikës çkyçëse C. Automatet duhet të sigurojnë një izolacion ndaj tensionit dëri në 440V AC.

- Rryma nominale 25A
- Tensioni i punës deri në 400V
- Frekuenca 50-60 Hz
- Numri i poleve 4
- Shkalla e mbrojtjes \geq IP20
- Seksioni maksimal i lidhjes 0.75-35 mm²
- Temperatura e punes -25°C ~ +55 °C

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 60898-1 Ndërpresit për funksionim në qarkun e rrymës alternative; SSH IEC 60947-2 Pajisje shpërndarëse dhe kontrolli të tensionit të ulët - Pjesa 2: Ndërprerësit e qarkut ose ekuivalentet e tyre.

18. Automat 4P 380V 250 A

Automatet 4P 250A do të përdoren si automatë kryesore ngarkese ne panelet kryesore te shperndarjes se energjise ne godine dhe si të tillë duhet të jenë të performancës së lartë dhe duhet të kenë mekanizëm mbrojtës termo-magnetik. Terminalet duhet të jenë të përparme për montim/demontim më të thjeshtë.

- Rryma nominale 250A
- Tensioni i punës deri në 550V
- Frekuenca 50-60 Hz
- Numri i poleve 4
- Tipi i çkyçjes TM termomagnetik

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 60898-1 Ndërpresit për funksionim në qarkun e rrymës alternative; SSH IEC 60947-2 Pajisje shpërndarëse dhe kontrolli të tensionit të ulët - Pjesa 2: Ndërprerësit e qarkut ose ekuivalentet e tyre.

19. Automat 4P 380V 32A

Automatet përdoren si limitatorë rryme dhe duhet të kenë dy mekanizma mbrojtës. Mekanizmin e veprimit termik në vonesë kohe për mbrojtjen nga mbingarkesa si dhe mekanizmin e veprimit të menjëhershëm elektromekanik për mbrojtjen nga lidhjet e shkurtra. Automatet duhet të jenë të karakteristikës çkyçëse C. Automatet duhet të sigurojnë një izolacion ndaj tensionit dëri në 440V AC.

- Rryma nominale 32A
- Tensioni i punës deri në 400V
- Frekuenca 50-60 Hz
- Numri i poleve 4

- Shkalla e mbrojtjes \geq IP20
- Seksioni maksimal i lidhjes 0.75-35 mm²
- Temperatura e punës -25°C ~ +55 °C

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 60898-1 Ndërpresit për funksionim në qarkun e rrymës alternative; SSH IEC 60947-2 Pajisje shpërndarëse dhe kontrolli të tensionit të ulët - Pjesa 2: Ndërprerësit e qarkut ose ekuivalentet e tyre.

20. Automat 4P 380V 40A

Automatet përdoren si limitatorë rryme dhe duhet të kenë dy mekanizma mbrojtës. Mekanizmin e veprimit termik në vonesë kohe për mbrojtjen nga mbingarkesa si dhe mekanizmin e veprimit të menjëhershëm elektromekanik për mbrojtjen nga lidhjet e shkurtra. Automatet duhet të jenë të karakteristikës çkycëse C. Automatet duhet të sigurojnë një izolacion ndaj tensionit dëri në 440V AC.

- Rryma nominale 40A
- Tensioni i punës deri në 400V
- Frekuenca 50-60 Hz
- Numri i poleve 4
- Shkalla e mbrojtjes \geq IP20
- Seksioni maksimal i lidhjes 0.75-35 mm²
- Temperatura e punës -25°C ~ +55 °C

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 60898-1 Ndërpresit për funksionim në qarkun e rrymës alternative; SSH IEC 60947-2 Pajisje shpërndarëse dhe kontrolli të tensionit të ulët - Pjesa 2: Ndërprerësit e qarkut ose ekuivalentet e tyre.

21. Automat 4P 380V 63A

Automatet përdoren si limitatorë rryme dhe duhet të kenë dy mekanizma mbrojtës. Mekanizmin e veprimit termik në vonesë kohe për mbrojtjen nga mbingarkesa si dhe mekanizmin e veprimit të menjëhershëm elektromekanik për mbrojtjen nga lidhjet e shkurtra. Automatet duhet të jenë të karakteristikës çkycëse C. Automatet duhet të sigurojnë një izolacion ndaj tensionit dëri në 440V AC.

- Rryma nominale 63A
- Tensioni i punës deri në 400V
- Frekuenca 50-60 Hz
- Numri i poleve 4
- Shkalla e mbrojtjes \geq IP20
- Seksioni maksimal i lidhjes 0.75-35 mm²
- Temperatura e punës -25°C ~ +55 °C

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 60898-1 Ndërpresit për funksionim në qarkun e rrymës alternative; SSH IEC 60947-2 Pajisje shpërndarëse dhe kontrolli të tensionit të ulët - Pjesa 2: Ndërprerësit e qarkut ose ekuivalentet e tyre.

22. Automat 4P 380V 80A

Automatet përdoren si limitatorë rryme dhe duhet të kenë dy mekanizma mbrojtës. Mekanizmin e veprimit termik në vonesë kohe për mbrojtjen nga mbingarkesa si dhe mekanizmin e veprimit të menjëhershëm elektromekanik për mbrojtjen nga lidhjet e shkurtra. Automatet duhet të jenë të karakteristikës çkycëse C. Automatet duhet të sigurojnë një izolacion ndaj tensionit dëri në 440V AC.

- Rryma nominale 25A
- Tensioni i punës deri në 400V
- Frekuenca 50-60 Hz

• Numri i poleve	4
• Shkalla e mbrojtjes	≥ IP20
• Seksioni maksimal i lidhjes	0.75-35 mm ²
• Temperatura e punes	-25°C ~ +55 °C

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 60898-1 Ndërprerësit për funksionim në qarkun e rrymës alternative; SSH IEC 60947-2 Pajisje shpërndarëse dhe kontrolli të tensionit të ulët - Pjesa 2: Ndërprerësit e qarkut ose ekuivalentet e tyre.

23. Automat diferencial 2P 220V 16A.

Automat diferencial (salvavita) për mbrojtjen e njerëzve dhe pajisjeve nga rrymat e tokëzimit në godina civile. Duhet të jenë të pajisura me një buton TEST për verifikim të funksionimit të sakte të mbrojtjes, indikator me ngjyrë jeshile/kuqe për percaktimin e pozicionit të kontakteve të pavarur nga leva e operimit. Duhet të jetë i pajisur me dy terminalë të pavarur për të pasur mundësi të lidhjes së 2 pajisjeve/sistemeve në të njëjtën kohë.

• Rryma nominale	16A
• Tensioni i punës	220-240 V
• Frekuenca	50-60Hz
• Rryma nominale e veprimit (I Δ n):	30 mA
• Numri i poleve	2
• Temperatura e punës	-25°C ~+55 °C

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 61009-1 Ndërprerësit automatikë që veprojnë me rrymë residuale me mbrojtje integrale të mbirrymës për përdorime shtëpiake dhe të ngjashme me to (RCCBs) - Pjesa 1: Rregulla të përgjithshme; SSH EN 61009-2-1 Ndërprerësit automatikë që veprojnë me rrymë mbetëse me mbrojtje integrale nga mbirryma për përdorime shtëpiake ose të ngjashme me to (RCBOs) - Pjesa 2-1: Zbatueshmëria e rregullave të përgjithshme në funksionimin e pavarur të tensionit të linjës ose ekuivalentet e tyre.

24. Automat diferencial 2P 220V 25A

Automat diferencial (salvavita) për mbrojtjen e njerëzve dhe pajisjeve nga rrymat e tokëzimit në godina civile. Duhet të jenë të pajisura me një buton TEST për verifikim të funksionimit të sakte të mbrojtjes, indikator me ngjyrë jeshile/kuqe për percaktimin e pozicionit të kontakteve të pavarur nga leva e operimit. Duhet të jetë i pajisur me dy terminalë të pavarur për të pasur mundësi të lidhjes së 2 pajisjeve/sistemeve në të njëjtën kohë.

• Rryma nominale	25A
• Tensioni i punës	220-240 V
• Frekuenca	50-60Hz
• Rryma nominale e veprimit (I Δ n):	30 mA
• Numri i poleve	2
• Temperatura e punes	-25°C ~+55 °C

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 61009-1 Ndërprerësit automatikë që veprojnë me rrymë residuale me mbrojtje integrale të mbirrymës për përdorime shtëpiake dhe të ngjashme me to (RCCBs) - Pjesa 1: Rregulla të përgjithshme; SSH EN 61009-2-1 Ndërprerësit automatikë që veprojnë me rrymë mbetëse me mbrojtje integrale nga mbirryma për përdorime shtëpiake ose të ngjashme me to (RCBOs) - Pjesa 2-1: Zbatueshmëria e rregullave të përgjithshme në funksionimin e pavarur të tensionit të linjës ose ekuivalentet e tyre.

25. Automat diferencial 2P 220V 32A

Automat diferencial (salvavita) për mbrojtjen e njerëzve dhe pajisjeve nga rrymat e tokëzimit në godina civile. Duhet të jenë të pajisura me një buton TEST për verifikim të funksionimit të sakte të

mbrojtjes, indikator me ngjyre jeshile/kuqe per percaktimin e pozicionit te kontakteve te pavarur nga leva e operimit. Duhet te jete i pajisur me dopjo terminale te pavarura per te pasur mundesine e lidhjes se 2 pajisjeve/sistemeve ne te njejten kohe.

- Rryma nominale 32A
- Tensioni i punës 220-240 V
- Frekuenca 50-60Hz
- Rryma nominale e veprimit (I Δ n): 30 mA
- Numri i poleve 2
- Temperatura e punes -25°C ~+55 °C

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 61009-1 Ndërprerësit automatikë që veprojnë me rrymë residuale me mbrojtje integrale të mbirrymës për përdorime shtëpiake dhe të ngjashme me to (RCCBs) - Pjesa 1: Rregulla të përgjithshme; SSH EN 61009-2-1 Ndërprerësit automatikë që veprojnë me rrymë mbetëse me mbrojtje integrale nga mbirryma për përdorime shtëpiake ose të ngjashme me to (RCBOs) - Pjesa 2-1: Zbatueshmëria e rregullave të përgjithshme në funksionimin e pavarur të tensionit të linjës ose ekuivalentet e tyre.

26. Automat diferencial 2P 220V 40A

Automat diferencial (salvavita) për mbrojtjen e njerezve dhe pajisjeve nga rrymat e tokëzimit në godina civile. Duhet te jene te pajisura me nje buton TEST per verifikim te funksionimit te sakte te mbrojtjes, indikator me ngjyre jeshile/kuqe per percaktimin e pozicionit te kontakteve te pavarur nga leva e operimit. Duhet te jete i pajisur me dopjo terminale te pavarura per te pasur mundesine e lidhjes se 2 pajisjeve/sistemeve ne te njejten kohe.

- Rryma nominale 40A
- Tensioni i punës 220-240 V
- Frekuenca 50-60Hz
- Rryma nominale e veprimit (I Δ n): 30 mA
- Numri i poleve 2
- Temperatura e punes -25°C ~+55 °C

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 61009-1 Ndërprerësit automatikë që veprojnë me rrymë residuale me mbrojtje integrale të mbirrymës për përdorime shtëpiake dhe të ngjashme me to (RCCBs) - Pjesa 1: Rregulla të përgjithshme; SSH EN 61009-2-1 Ndërprerësit automatikë që veprojnë me rrymë mbetëse me mbrojtje integrale nga mbirryma për përdorime shtëpiake ose të ngjashme me to (RCBOs) - Pjesa 2-1: Zbatueshmëria e rregullave të përgjithshme në funksionimin e pavarur të tensionit të linjës ose ekuivalentet e tyre.

27. Automat diferencial 2P 220V 63A

Automat diferencial (salvavita) për mbrojtjen e njerezve dhe pajisjeve nga rrymat e tokëzimit në godina civile. Duhet te jene te pajisura me nje buton TEST per verifikim te funksionimit te sakte te mbrojtjes, indikator me ngjyre jeshile/kuqe per percaktimin e pozicionit te kontakteve te pavarur nga leva e operimit. Duhet te jete i pajisur me dopjo terminale te pavarura per te pasur mundesine e lidhjes se 2 pajisjeve/sistemeve ne te njejten kohe.

- Rryma nominale 63A
- Tensioni i punës 220-240 V
- Frekuenca 50-60Hz
- Rryma nominale e veprimit (I Δ n): 30 mA
- Numri i poleve 2
- Temperatura e punes -25°C ~+55 °C

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 61009-1 Ndërprerësit automatikë që veprojnë me rrymë residuale me mbrojtje integrale të mbirrymës për përdorime shtëpiake dhe të ngjashme me to (RCCBs) - Pjesa 1: Rregulla të përgjithshme; SSH EN 61009-2-1 Ndërprerësit automatikë që veprojnë me rrymë mbetëse

me mbrojtje integrale nga mbirryma për përdorime shtëpiake ose të ngjashme me to (RCBOs) - Pjesa 2-1: Zbatueshmëria e rregullave të përgjithshme në funksionimin e pavarur të tensionit të linjës ose ekuivalentet e tyre.

28. Automat diferencial 4P 220V 25A

Automat diferencial (salvavita) për mbrojtjen e njerezve dhe pajisjeve nga rrymat e tokëzimit në godina civile. Duhet të jete te pajisura me nje buton TEST per verifikim te funksionimit te sakte te mbrojtjes, indikator me ngjyre jeshile/kuqe per percaktimin e pozicionit te kontakteve te pavarur nga leva e operimit. Duhet te jete i pajisur me dopjo terminale te pavarura per te pasur mundesine e lidhjes se 2 pajisjeve/sistemeve ne te njejten kohe.

- Rryma nominale 25A
- Tensioni i punës 230-400 V
- Frekuenca 50-60Hz
- Rryma nominale e veprimit ($I\Delta n$): 30 mA
- Numri i poleve 4
- Temperatura e punes $-25^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 61009-1 Ndërprerësit automatikë që veprojnë me rrymë residuale me mbrojtje integrale të mbirrymës për përdorime shtëpiake dhe të ngjashme me to (RCCBs) - Pjesa 1: Rregulla të përgjithshme; SSH EN 61009-2-1 Ndërprerësit automatikë që veprojnë me rrymë mbetëse me mbrojtje integrale nga mbirryma për përdorime shtëpiake ose të ngjashme me to (RCBOs) - Pjesa 2-1: Zbatueshmëria e rregullave të përgjithshme në funksionimin e pavarur të tensionit të linjës ose ekuivalentet e tyre.

29. Automat diferencial 4P 380V 40A

Automat diferencial (salvavita) për mbrojtjen e njerezve dhe pajisjeve nga rrymat e tokëzimit në godina civile. Duhet të jete te pajisura me nje buton TEST per verifikim te funksionimit te sakte te mbrojtjes, indikator me ngjyre jeshile/kuqe per percaktimin e pozicionit te kontakteve te pavarur nga leva e operimit. Duhet te jete i pajisur me dopjo terminale te pavarura per te pasur mundesine e lidhjes se 2 pajisjeve/sistemeve ne te njejten kohe.

- Rryma nominale 40A
- Tensioni i punës 230-400 V
- Frekuenca 50-60Hz
- Rryma nominale e veprimit ($I\Delta n$): 30 mA
- Numri i poleve 4
- Temperatura e punes $-25^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 61009-1 Ndërprerësit automatikë që veprojnë me rrymë residuale me mbrojtje integrale të mbirrymës për përdorime shtëpiake dhe të ngjashme me to (RCCBs) - Pjesa 1: Rregulla të përgjithshme; SSH EN 61009-2-1 Ndërprerësit automatikë që veprojnë me rrymë mbetëse me mbrojtje integrale nga mbirryma për përdorime shtëpiake ose të ngjashme me to (RCBOs) - Pjesa 2-1: Zbatueshmëria e rregullave të përgjithshme në funksionimin e pavarur të tensionit të linjës ose ekuivalentet e tyre.

30. Automat diferencial 4P 380V 63A

Automat diferencial (salvavita) për mbrojtjen e njerezve dhe pajisjeve nga rrymat e tokëzimit në godina civile. Duhet të jete te pajisura me nje buton TEST per verifikim te funksionimit te sakte te mbrojtjes, indikator me ngjyre jeshile/kuqe per percaktimin e pozicionit te kontakteve te pavarur nga leva e operimit. Duhet te jete i pajisur me dopjo terminale te pavarura per te pasur mundesine e lidhjes se 2 pajisjeve/sistemeve ne te njejten kohe.

- Rryma nominale 63A
- Tensioni i punës 230-400 V
- Frekuenca 50-60Hz
- Rryma nominale e veprimit ($I\Delta n$): 30 mA

- Numri i poleve 4
- Temperatura e punes -25°C ~+55 °C

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 61009-1 Ndërprerësit automatikë që veprojnë me rrymë residuale me mbrojtje integrale të mbirrymës për përdorime shtëpiake dhe të ngjashme me to (RCCBs) - Pjesa 1: Rregulla të përgjithshme; SSH EN 61009-2-1 Ndërprerësit automatikë që veprojnë me rrymë mbetëse me mbrojtje integrale nga mbirryma për përdorime shtëpiake ose të ngjashme me to (RCBOs) - Pjesa 2-1: Zbatueshmëria e rregullave të përgjithshme në funksionimin e pavarur të tensionit të linjës ose ekuivalentet e tyre.

31. Adaptor elektrik (prizë industriale monofazë - dalje 2 P)

- Rryma nominale 16A
- Tensioni i punës 220-240 V
- Frekuenca 50-60Hz
- Numri i poleve në dalje: 2
- Shkalla e mbrojtjes: ≥ IP44

32. Brryl tub PVC Ø 14 - 17 mm.

- Tub pvc në formë bërryli me kënd 90° për kanalinat elektrike me diametër Ø 14 - 17 mm.

33. Brryl tub PVC Ø 18 - 21 m.

- Tub pvc në formë bërryli me kënd 90° për kanalinat elektrike me diametër Ø 18 - 21 mm.

34. Brryl tub PVC Ø 22 - 26 mm.

- Tub pvc në formë bërryli me kënd 90° për kanalinat elektrike me diametër Ø 22 - 26 mm.

35. Çelës me 2 pozicione, I-0-2 380V 20A. Çelës elektrik për montim të jashtëm së bashku me suportin për montim.

- Tipi: Çelës
- Modeli: me 2 pozicione 1-0-2
- Materiali: Plastik/bakër
- Ngjyra: I bardhë
- Tensioni: deri në 400V
- Rryma: 20A

36. Çelës 2P 220V 16A "ABB"(ose ekuivalente)

- Tipi: Çelës dy polar
- Ngjyra: E bardhë
- Numri i moduleve: 1
- Materiali: Metal / plastik

- Tensioni: 220-240 V
- Rryma: 16 A

37. Çelës 2P 220V 16A "Gevis" (ose ekuivalente)

- Tipi: Celës dy polar
- Ngjyra: E bardhë
- Numri i moduleve: 1
- Materiali: Metal / plastik
- Tensioni: 220-240 V
- Rryma: 16 A

38. Çelës i thjeshtë

- Tipi: Çelës
- Modeli: I thjeshtë
- Materiali: Plastik/bakër
- Ngjyra: I bardhë
- Tensioni: 220-240 V
- Numri i moduleve: 1

39. Çelës Pulsant 1 P, 16 A. Ky çelës mund të përdoret për të komanduar ndriçimin e shkallës ose zilen e derës.

- Tipi: Çelës i thjeshtë
- Ngjyra: E bardhë
- Numri i moduleve: 1
- Tensioni: 220-240 V
- Rryma: 16 A

40. Elektroda për tokëzim.

Elektrodë çeliku e galvanizuar në të nxehtë për realizimin e tokëzimit duke u ngulur në tokë. Elektrodat e tokëzimit janë elementë bazë për të siguruar një sistem tokëzimi efikas dhe në përputhje me standartet teknike të miratuara. Elektrodat e tokëzimit të jenë të përshtatshme për t'u vendosur në tokë në një largësi prej 30 cm (nj-tj), duke lejuar që të kemi një rezistencë sa më të ulët të tokëzimit e cila mund të shkojë deri në 3ohm. Ato janë të pajisura me vrima ku mund të lidhen lehtësisht me përcjellësin.

- Permasat: 50x50 mm në formë “+”
- Spesori: 2.5-3.5 mm.
- Gjatësia totale 1500 mm
- Pesha: deri në 5kg

41. Izolant elektrik PVC.

Izolanti që përdoret për të gjitha aplikimet elektrike, të jetë ngjitës i ndjeshëm, dhe të jetë i fortë për një izolim cilësor. Të jetë rezistent ndaj kushteve atmosferike, acideve dhe vajrave.

- Gjerësia: 18-20mm
- Gjatësia: $\geq 20m$
- Trashësia: $\geq 0.15mm$
- Materiali: Pvc
- Temperatura që duron: 0 °C - 80 °C
- Izolacioni dielektrik: deri ne 700VAC

42. Kabëll 2x1.5 mm².

Kabulli duhet të jetë i përshtatshëm për furnizim me energji elektrike në ndërtesa dhe punime të tjera inxhinierike civile në përputhje me Kushtet Teknike të Prodhimit dhe Kushtet Teknike të Zbatimit (KTZ dhe KTP), me qëllim kufizimin e përhapjes së zjarrit. Kabllot të jenë ndërtuar për transportin e

energjisë dhe transmetimin e sinjaleve në ambiente të brendshme instalim i përkohshëm edhe jashtë. Të jetë i përshtatshëm për instalim në tuba ose në kanale dhe në struktura metalike.

- Tensioni nominal $\geq 600V$
- Temperatura maksimale e punes $\geq +80^{\circ}C$
- Temperatura minimale e operimit $\leq -15^{\circ}C$
- Numri i fijeve 2
- Seksioni terthor i seciles fije 1.5 mm^2
- Trashesia e izolacionit $\geq 0.7 \text{ mm}$
- Rezistenca elektrike ne $20^{\circ}C \leq 14 \text{ Ohm/km}$

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 60502-1 Kabllot e energjisë me izolim të ekstruduar dhe aksesoret e tyre për tensione nominale nga 1 kV ($U_m = 1,2 \text{ kV}$) deri në 30 kV (Pjesa 1: Kabllot për tensionet nominale 1 kV ($U_m = 1,2 \text{ kV}$) dhe 3 kV ($U_m = 3,6 \text{ kV}$) dhe SSH EN 50575 Kabllot e fuqisë, kontrollit dhe komunikimit - Kablo për zbatime të përgjithshme në ndërtim subjekt i kërkesave të reagimit ndaj zjarrit ose ekuivalentet e tyre.

43. Kabëll $2 \times 2.5 \text{ mm}^2$.

Kabulli duhet të jetë i përshtatshëm për furnizim me energji elektrike në ndërtesa dhe punime të tjera inxhinierike civile në përputhje me Kushtet Teknike të Prodhimit dhe Kushtet Teknike të Zbatimit (KTZ dhe KTP), me qëllim kufizimin e përhapjes së zjarrit. Kabllot të jenë ndërtuar për transportin e energjisë dhe transmetimin e sinjaleve në ambiente të brendshme instalim i përkohshëm edhe jashtë. Të jetë i përshtatshëm për instalim në tuba ose në kanale dhe në struktura metalike.

- Tensioni nominal $\geq 600V$
- Temperatura maksimale e punes $\geq +80^{\circ}C$
- Temperatura minimale e operimit $\leq -15^{\circ}C$
- Numri i fijeve 2
- Seksioni terthor i seciles fije 2.5 mm^2
- Trashesia e izolacionit $\geq 0.7 \text{ mm}$
- Rezistenca elektrike ne $20^{\circ}C \leq 8 \text{ Ohm/km}$

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 60502-1 Kabllot e energjisë me izolim të ekstruduar dhe aksesoret e tyre për tensione nominale nga 1 kV ($U_m = 1,2 \text{ kV}$) deri në 30 kV (Pjesa 1: Kabllot për tensionet nominale 1 kV ($U_m = 1,2 \text{ kV}$) dhe 3 kV ($U_m = 3,6 \text{ kV}$) dhe SSH EN 50575 Kabllot e fuqisë, kontrollit dhe komunikimit - Kablo për zbatime të përgjithshme në ndërtim subjekt i kërkesave të reagimit ndaj zjarrit ose ekuivalentet e tyre.

44. Kabëll $3 \times 1.5 \text{ mm}^2$.

Kabulli duhet të jetë i përshtatshëm për furnizim me energji elektrike në ndërtesa dhe punime të tjera inxhinierike civile në përputhje me Kushtet Teknike të Prodhimit dhe Kushtet Teknike të Zbatimit (KTZ dhe KTP), me qëllim kufizimin e përhapjes së zjarrit. Kabllot të jenë ndërtuar për transportin e energjisë dhe transmetimin e sinjaleve në ambiente të brendshme instalim i përkohshëm edhe jashtë. Të jetë i përshtatshëm për instalim në tuba ose në kanale dhe në struktura metalike.

- Tensioni nominal $\geq 600V$
- Temperatura maksimale e punes $\geq +80^{\circ}C$
- Temperatura minimale e operimit $\leq -15^{\circ}C$
- Numri i fijeve 3
- Seksioni terthor i seciles fije 1.5 mm^2
- Trashesia e izolacionit $\geq 0.7 \text{ mm}$
- Rezistenca elektrike ne $20^{\circ}C \leq 14 \text{ Ohm/km}$

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 60502-1 Kabllot e energjisë me izolim të ekstruduar dhe aksesoret e tyre për tensione nominale nga 1 kV ($U_m = 1,2 \text{ kV}$) deri në 30 kV (Pjesa 1: Kabllot për tensionet nominale 1 kV ($U_m = 1,2 \text{ kV}$) dhe 3 kV ($U_m = 3,6 \text{ kV}$) dhe SSH EN 50575 Kabllot e fuqisë, kontrollit dhe

komunikimit - Kabllo për zbatime të përgjithshme në ndërtim subjekt i kërkesave të reagimit ndaj zjarrit ose ekuivalentet e tyre.

45. Kabell 3x2.5 mm².

Kabulli duhet të jetë i përshtatshëm për furnizim me energji elektrike në ndërtesa dhe punime të tjera inxhinierike civile në përputhje me Kushtet Teknike të Prodhimit dhe Kushtet Teknike të Zbatimit (KTZ dhe KTP), me qëllim kufizimin e përhapjes së zjarrit. Kabllot të jenë ndërtuar për transportin e energjisë dhe transmetimin e sinjaleve në ambiente të brendshme instalim i përkohshëm edhe jashtë.

Të jetë i përshtatshëm për instalim në tuba ose në kanale dhe në struktura metalike.

- Tensioni nominal $\geq 600V$
- Temperatura maksimale e punes $\geq +80^{\circ}C$
- Temperatura minimale e operimit $\leq -15^{\circ}C$
- Numri i fijeve 3
- Seksioni terthor i seciles fije 2.5 mm^2
- Trashësia e izolacionit $\geq 0.7 \text{ mm}$
- Rezistenca elektrike ne $20^{\circ}C \leq 8 \text{ Ohm/km}$

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 60502-1 Kabllot e energjisë me izolim të ekstruduar dhe aksesorët e tyre për tensione nominale nga 1 kV ($U_m = 1,2 \text{ kV}$) deri në 30 kV (Pjesa 1: Kabllot për tensionet nominale 1 kV ($U_m = 1,2 \text{ kV}$) dhe 3 kV ($U_m = 3,6 \text{ kV}$) dhe SSH EN 50575 Kabllot e fuqisë, kontrollit dhe komunikimit - Kabllo për zbatime të përgjithshme në ndërtim subjekt i kërkesave të reagimit ndaj zjarrit ose ekuivalentet e tyre.

46. Kabëll 3x4 mm².

Kabulli duhet të jetë i përshtatshëm për furnizim me energji elektrike në ndërtesa dhe punime të tjera inxhinierike civile në përputhje me Kushtet Teknike të Prodhimit dhe Kushtet Teknike të Zbatimit (KTZ dhe KTP), me qëllim kufizimin e përhapjes së zjarrit. Kabllot të jenë ndërtuar për transportin e energjisë dhe transmetimin e sinjaleve në ambiente të brendshme instalim i përkohshëm edhe jashtë. Të jetë i përshtatshëm për instalim në tuba ose në kanale dhe në struktura metalike.

- Tensioni nominal $\geq 600V$
- Temperatura maksimale e punes $\geq +80^{\circ}C$
- Temperatura minimale e operimit $\leq -15^{\circ}C$
- Numri i fijeve 3
- Seksioni terthor i seciles fije 4 mm^2
- Trashësia e izolacionit $\geq 0.7 \text{ mm}$
- Rezistenca elektrike ne $20^{\circ}C \leq 5 \text{ Ohm/km}$

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 60502-1 Kabllot e energjisë me izolim të ekstruduar dhe aksesorët e tyre për tensione nominale nga 1 kV ($U_m = 1,2 \text{ kV}$) deri në 30 kV (Pjesa 1: Kabllot për tensionet nominale 1 kV ($U_m = 1,2 \text{ kV}$) dhe 3 kV ($U_m = 3,6 \text{ kV}$) dhe SSH EN 50575 Kabllot e fuqisë, kontrollit dhe komunikimit - Kabllo për zbatime të përgjithshme në ndërtim subjekt i kërkesave të reagimit ndaj zjarrit ose ekuivalentet e tyre.

47. Kabëll 4x4mm²

Kabulli duhet të jetë i përshtatshëm për furnizim me energji elektrike në ndërtesa dhe punime të tjera inxhinierike civile në përputhje me Kushtet Teknike të Prodhimit dhe Kushtet Teknike të Zbatimit (KTZ dhe KTP), me qëllim kufizimin e përhapjes së zjarrit. Kabllot të jenë ndërtuar për transportin e energjisë dhe transmetimin e sinjaleve në ambiente të brendshme instalim i përkohshëm edhe jashtë. Të jetë i përshtatshëm për instalim në tuba ose në kanale dhe në struktura metalike.

- Tensioni nominal $\geq 600V$
- Temperatura maksimale e punes $\geq +80^{\circ}C$
- Temperatura minimale e operimit $\leq -15^{\circ}C$
- Numri i fijeve 4
- Seksioni terthor i seciles fije 4 mm^2

- Trashësia e izolacionit $\geq 0.7 \text{ mm}$
- ezistenca elektrike ne 20°C $\leq 5 \text{ Ohm/km}$

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 60502-1 Kabllot e energjisë me izolim të ekstruduar dhe aksesorët e tyre për tensione nominale nga 1 kV ($U_m = 1,2 \text{ kV}$) deri në 30 kV (Pjesa 1: Kabllot për tensionet nominale 1 kV ($U_m = 1,2 \text{ kV}$) dhe 3 kV ($U_m = 3,6 \text{ kV}$) dhe SSH EN 50575 Kabllot e fuqisë, kontrollit dhe komunikimit - Kablo për zbatime të përgjithshme në ndërtim subjekt i kërkesave të reagimit ndaj zjarrit ose ekuivalentet e tyre.

48. Kabëll $4 \times 6 \text{ mm}^2$

Kabulli duhet të jetë i përshtatshëm për furnizim me energji elektrike në ndërtesa dhe punime të tjera inxhinierike civile në përputhje me Kushtet Teknike të Prodhimit dhe Kushtet Teknike të Zbatimit (KTZ dhe KTP), me qëllim kufizimin e përhapjes së zjarrit. Kabllot të jenë ndërtuar për transportin e energjisë dhe transmetimin e sinjaleve në ambiente të brendshme instalim i përkohshëm edhe jashtë. Të jetë i përshtatshëm për instalim në tuba ose në kanale dhe në struktura metalike.

- Tensioni nominal $\geq 600\text{V}$
- Temperatura maksimale e punes $\geq +80^{\circ}\text{C}$
- Temperatura minimale e operimit $\leq -15^{\circ}\text{C}$
- Numri i fijeve 4
- Seksioni terthor i seciles fije 6 mm^2
- Trashësia e izolacionit $\geq 0.7 \text{ mm}$
- Rezistenca elektrike ne 20°C $\leq 4 \text{ Ohm/km}$

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 60502-1 Kabllot e energjisë me izolim të ekstruduar dhe aksesorët e tyre për tensione nominale nga 1 kV ($U_m = 1,2 \text{ kV}$) deri në 30 kV (Pjesa 1: Kabllot për tensionet nominale 1 kV ($U_m = 1,2 \text{ kV}$) dhe 3 kV ($U_m = 3,6 \text{ kV}$) dhe SSH EN 50575 Kabllot e fuqisë, kontrollit dhe komunikimit - Kablo për zbatime të përgjithshme në ndërtim subjekt i kërkesave të reagimit ndaj zjarrit ose ekuivalentet e tyre.

49. Kabëll $4 \times 10 \text{ mm}^2$

Kabulli duhet të jetë i përshtatshëm për furnizim me energji elektrike në ndërtesa dhe punime të tjera inxhinierike civile në përputhje me Kushtet Teknike të Prodhimit dhe Kushtet Teknike të Zbatimit (KTZ dhe KTP), me qëllim kufizimin e përhapjes së zjarrit. Kabllot të jenë ndërtuar për transportin e energjisë dhe transmetimin e sinjaleve në ambiente të brendshme instalim i përkohshëm edhe jashtë. Të jetë i përshtatshëm për instalim në tuba ose në kanale dhe në struktura metalike.

- Tensioni nominal $\geq 600\text{V}$
- Temperatura maksimale e punes $\geq +80^{\circ}\text{C}$
- Temperatura minimale e operimit $\leq -15^{\circ}\text{C}$
- Numri i fijeve 2
- Seksioni terthor i seciles fije 1.5 mm^2
- Trashësia e izolacionit $\geq 0.7 \text{ mm}$
- Rezistenca elektrike ne 20°C $\leq 2 \text{ Ohm/km}$

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 60502-1 Kabllot e energjisë me izolim të ekstruduar dhe aksesorët e tyre për tensione nominale nga 1 kV ($U_m = 1,2 \text{ kV}$) deri në 30 kV (Pjesa 1: Kabllot për tensionet nominale 1 kV ($U_m = 1,2 \text{ kV}$) dhe 3 kV ($U_m = 3,6 \text{ kV}$) dhe SSH EN 50575 Kabllot e fuqisë, kontrollit dhe komunikimit - Kablo për zbatime të përgjithshme në ndërtim subjekt i kërkesave të reagimit ndaj zjarrit ose ekuivalentet e tyre.

50. Kanalinë plastike elektrike $15 \times 10 \text{ cm}$

Kanalinat të jenë të përshtatshme për vendosje jashtë murit. Forma e konstruktit ndalon hapjen e kapakut në mënyrë aksidentale. Të plotësojë kushtet teknike të sigurisë në sistemet elektrike.

- Tipi: Kanalinë Plastike me ngjitje
- Gjatësia (mm): 150
- Lartësia (mm): 100
- Materiali: Plastik
- Shkalla e mbrojtjes: \geq IP20

51. Kanalinë plastike elektrike 16x16cm

Kanalinat të jenë të përshtatshme për vendosje jashtë murit. Forma e konstruktit ndalon hapjen e kapakut në mënyrë aksidentale. Të plotësojë kushtet teknike të sigurisë në sistemet elektrike.

- Tipi: Kanalinë Plastike me ngjitje
- Gjatësia (mm): 160
- Lartësia (mm): 160
- Materiali: Plastik
- Shkalla e mbrojtjes: \geq IP20

52. Kanalinë metalike elektrike 150x50

Kanalinat të jenë të përshtatshme për vendosje jashtë murit. Forma e konstruktit ndalon hapjen e kapakut në mënyrë aksidentale. Të plotësojë kushtet teknike të sigurisë në sistemet elektrike.

- Tipi: Kanalinë metalike
- Gjatësia (mm): 150
- Lartësia (mm): 50
- Materiali: metalike
- Shkalla e mbrojtjes: \geq IP20

53. Kapak "ABB" (ose ekuivalente)

- Kapak për priza
- Materiali plastik

54. Kapak "Biticino" (ose ekuivalente)

- Kapak për priza
- Materiali plastik

55. Kapak "Gewis" (ose ekuivalente)

- Kapak për priza
- Materiali plastik

56. Kapak kuti shpërndarëse 10x10cm

- Kapak kuti shpërndarëse me permasa 10x10 materiali plastik

57. Kapak kuti shpërndarëse 13x17cm

- Kapak kuti shpërndarëse me permasa 13x17 materiali plastik

58. Kapak kuti shpërndarëse 30x17cm

- Kapak kuti shpërndarëse me permasa 30x17 materiali plastik.

59. Kapak për kuti automati, 1R, 12M "ABB" ose ekuivalente

- Kapak kuti shpërndarëse IR 12M materiali plastik.

60. Kapak për kuti automati, 1R, 12M "Gevis" ose ekuivalente

- Kapak kuti shpërndarëse IR 12M materiali plastik.

61. Kapëse Kabulli (të ndryshme)

- Kapëse kablli
- Materiali poliamide.

62. Kapëse për tub plastmasi Ø 14mm - 17 mm

- Kapëse për tub plastmasi fi 14 - 17 mm

63. Kapëse për tub plastmasi Ø 18mm - 21 mm

- Kapëse për tub plasmasi fi 18 - 21 mm

64. Kapese për tub plasmasi Ø 22mm - 26 mm

- Kapese per tub plasmasi fi 22-26

65.Kapikorda Ø 6mm - Ø 25mm

- Kapikorda 6-25 mm² Bashkuese + Shtrënguese
- Seksioni (mm²): 6-25mm²
- Materiali: Bakër i galvanizuar në kallaj
- Tipi: Qafë shkurtër

66.Kapikorde AL16-50 mm

Materiali alumin, Kapikordat duhet të jenë rezistente ndaj korozionit, rrezatimit UV. Sipërfaqja e tyre galvanizohet me zing. Seksioni i percjellësit 16 dhe 50mm².

67.Kapuç Ø 120 mm²

- Materiali PVC
- Seksioni 120mm²
- Temperatura 85°C

68.Klema (Kapuc) Ø6 mm²

- Materiali plastik/metalik
- Seksioni 6mm²

69.Klema (Kapuc) Ø10 mm²

- Materiali plastik/metalik
- Seksioni 10mm²

70.Klema (Kapuc) Ø16 mm²

- Materiali plastik/metalik
- Seksioni 16mm²

71.Klema fundore me kuadrat 14 - 50mm

- Materiali plastik/metalik
- seksioni i kuadratit 14-50 mm²

72.Kuti Automati 4 Mod

Kuti automati 4 Mod

- Kutia duhet te jete e dizenuar per tu instaluar brenda ne mur, te jete e pajisur me kapak te tejdukshem.
- Materiali: plastik
- Numri i moduleve: 4,
- Shkalla e mbrojtjes IP2XC

73.Kuti automati 6 Mod

Kuti automati 6 Mod

- Kutia duhet te jete e dizenuar per tu instaluar brenda ne mur, te jete e pajisur me kapak te tejdukshem.
- Materiali: plastik
- Numri i moduleve: 6
- Shkalla e mbrojtjes IP2XC

74.Kuti automati 8 Mod

Kuti automati 8 Mod

- Kutia duhet te jete e dizenuar per tu instaluar brenda ne mur, te jete e pajisur me kapak te tejdukshem.
- Materiali: plastik

- Numri i moduleve: 8, Shkalla e mbrojtjes IP2XC

75.Kuti automati 12 Mod

Kuti automati 12 Mod

- Kutia duhet te jete e dizenuar per tu instaluar brenda ne mur, te jete e pajisur me kapak te tejdukshem.
- Materiali: plastik
- Numri i moduleve: 12, Shkalla e mbrojtjes IP2XC

76.Kuti Automati 24 Mod

Kuti automati 24 Mod

- Kutia duhet te jete e dizenuar per tu instaluar brenda ne mur, te jete e pajisur me kapak te tejdukshem.
- Materiali: plastic
- Numri i moduleve: 24
- Shkalla embrojtjes IP2XC

77.Kuti deviacioni

- Tipi: kuti deviacioni
- Materiali: plastik

78.Kuti instaluese jasht murit IP55

- Tipi: kuti instaluese jasht muri
- Shkalla e mbrojtjes: \geq IP55
- Gjatesi: 105
- Gjeresia: 105
- Thellesia: 55mm

79.Kuti shpërndarëse brenda murit

- Tipi: Kuti shperndarese Brenda murit PT5 152X130X70
- Gjatesia (cm): 15.2cm
- Thellesia: 7cm
- Gjeresia (cm): 13
- Materiali: Plastik
- Ngjyra: Verdhe/bardhe
- Modeli: PT5
- Përdorimi: Mure tulle/Gypsum wall

80.Kuti suport 2 modular jashtë murit

- Kuti suporti per priza me 2 module
- Materiali plastik

81.Kuti suport 3 modular brenda murit

- Kuti suporti per priza me 3 module
- Materiali plastik

82.Kuti suport 3 modular jashtë murit

- Kuti suporti per priza me 3 module
- Materiali plastik

83.Kuti suporti 4 modular brenda murit

- Kuti suporti per priza me 4 module
- Materiali plastik

84.Kuti hermetike 2 modulare.

Kutia instaluese 2 modulare jashtë murit ka përdorim në objektet industriale (për të lehtësuar ndërhyrjet në rrjet), në ambiente të jashtme (shkalla e izolimit që ato kanë i bën të përdorshme dhe të sigurta), në objektet e përfunduara (falë formës janë estetikisht të përdorueshme). Ajo është e pajisur me një kapak transparent, mund të fiksohet në çdo lloj sipërfaqe muri dhe është rezistente ndaj

agjentëve atmosferikë.

- Modeli: Jashtë muri
- Tipi: Kuti 2 modulare hermetike jashtë muri
- Tensioni: 220-240V
- Shkalla embrojtjes: \geq IP55

85.Kuti hermetike 4 modulare.

Kutia instaluese 4 modulare jashtë murit ka përdorim në objektet industriale (për të lehtësuar ndërhyrjet në rrjet), në ambiente të jashtme (shkalla e izolimit që ato kanë i bën të përdorshme dhe të sigurta), në objektet e përfunduara (falë formës janë estetiksht të përdorueshme). Ajo është e pajisur me një kapak transparent, mund të fiksohet në çdo lloj sipërfaqe muri dhe është rezistente ndaj agjentëve atmosferikë.

- Modeli: Jashtë muri
- Tipi: Kuti 4 modulare hermetike jashtë muri
- Tensioni: 220-240V
- Shkalla embrojtjes: \geq IP55

86.Kuti hermetike 6 modulare.

Kutia instaluese 6 modulare jashtë murit ka përdorim në objektet industriale (për të lehtësuar ndërhyrjet në rrjet), në ambiente të jashtme (shkalla e izolimit që ato kanë i bën të përdorshme dhe të sigurta), në objektet e përfunduara (falë formës janë estetiksht të përdorueshme). Ajo është e pajisur me një kapak transparent, mund të fiksohet në çdo lloj sipërfaqe muri dhe është rezistente ndaj agjentëve atmosferikë.

- Modeli: Jashtë muri
- Tipi: Kuti 6 modulare hermetike jashtë muri
- Tensioni: 220-240V
- Shkalla embrojtjes: \geq IP55

87. Kuti + kapak pusete elektrike

Puseta plastike duhet të jetë e prodhuar nga polipropileni (PP) rezistent dhe të ketë permasa 200 mm x 20 mm ose 300mm x 300mm, me kapak të mbyllur hermetikisht për mbrojtje të brendshme. Produkti duhet të jetë i përshtatshëm për instalime elektrike, ujësjellës dhe sisteme tokëzimi, si dhe për përdorim në ambiente të brendshme dhe të jashtme. Puseta duhet të jetë rezistente ndaj rrezeve UV, ujit dhe kushteve atmosferike, ndërsa kapaku duhet të jetë i fortë dhe i sigurt. Produkti duhet të ofrojë lehtësi në instalim dhe transport, të mundësojë ndarje të sigurt elektrike ose hidraulike dhe të përmbushë standardet e cilësisë për përdorim industrial dhe urban.

88.Llambë sinjalizimi modulare.

Llambat e sinjalizuese janë pajisje që gjejnë përdorim të gjerë në kutitë e automatëve, ato shërbejnë për të sinjalizuar praninë e tensionit në rrjet. Duke qenë me llambë led, është mjaft jetëgjatë dhe ekonomike.

- Tipi: Llambë sinjali
- Lloji i llampës: Led
- Ngjyra: e kuqe, e verdhë ose jeshile
- Tensioni: 220-240V

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardin shqiptar: SSH EN 62094-1 Tregues me dritë për instalimet elektrike të palëvizshme shtëpiake dhe të ngjashme me to. Pjesa 1: Kërkesa të përgjithshme ose ekuivalentin e tij.

89.Llambë LED 9-10W.

Llambat LED në formë klasike janë llambat që ofrojnë më shumë se ndriçim. Krahasuar me çdo tip llambë tjetër janë më ekonomike, kanë një intesitet të lartë drite, janë më jetëgjata dhe avantazhi kryesor i këtyre llambave që i bën ato mjaft të përdorshme është efica e lartë e tyre (duke qenë se e gjithë energjia e konsumuar kthehet në ndriçim dhe nuk kemi ngrohje të llambës). Fluksi i dritës i prodhuar nga këto llamba jep një qartësim cilësor të ngjyrave.

- Fuqia: 9-10W

- Lloji i portollambës: E27
- Tensioni: 220-240V
- Fluksi i ndriçimit: ≥ 1000 lm
- Ngjyra e ndriçimit: e bardhë
- Jetëgjatësia: $\geq 15\ 000$ orë pune.

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 62493: Vlerësimi i pajisjeve të ndriçimit që lidhen me ekspozimin e njeriut ndaj fushave elektromagnetike dhe SSH EN 62560: Llambat LED me vet rregullim të rrymës për shërbime të përgjithshme ndriçimi me tension > 50 V - Specifikime sigurie

90.Llambë Led në formë neoni me transformator, të inkorporuar 60cm 6-8W.

Kjo llampe LED në formë neoni mund të zëvendësojë mjaft mirë neonin tradicional pa qene nevoja per lidhje te tjera elektrike apo shtim te ushqyeseve te vecante. Tubi duhet te jete prej xhami dhe bazamenti duhet te jete G13.

- Ngjyra: e bardhë
- Fluksi i ndriçimit: ≥ 800 lm
- Tensioni i punes: 220-240 VAC
- Frekuenca: 50Hz
- Fuqia: 6-8W
- Gjatësia: 60cm
- Temperatura e punes -20 °C deri ne $+45$ °C
- Shkalla e mbrojtjes: \geq IP20
- Jetëgjatesia $\geq 30,000$ ore

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 62493: Vlerësimi i pajisjeve të ndriçimit që lidhen me ekspozimin e njeriut ndaj fushave elektromagnetike dhe SSH EN 50575: Llamba LED me dy xokola projektuar për të zëvendësuar llambat fluoreshente lineare - Specifikime të sigurisë.

91.Llambë Led 12-13W.

Llambat LED në formë klasike janë llambat që ofrojnë më shumë se ndriçim. Krahasuar me çdo tip llambë tjetër janë më ekonomike, kanë një intesitet të lartë drite, janë më jetëgjata dhe avantazhi kryesor i këtyre llambave që i bën ato mjaft të përdorshme është eficaenca e lartë e tyre (duke qenë se e gjithë energjia e konsumuar kthehet në ndriçim dhe nuk kemi ngrohje të llambës). Fluksi i dritës i prodhuar nga këto llamba jep një qartësim cilësor të ngjyrave.

- Fuqia: 12-13W
- Lloji i portollambës: E27
- Tensioni: 220-240V
- Fluksi i ndriçimit: ≥ 1500 lm
- Ngjyra e ndriçimit: e bardhë
- Jetëgjatësia: $\geq 15\ 000$ orë pune.

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 62493: Vlerësimi i pajisjeve të ndriçimit që lidhen me ekspozimin e njeriut ndaj fushave elektromagnetike dhe SSH EN 62560: Llambat LED me vet rregullim të rrymës për shërbime të përgjithshme ndriçimi me tension ≥ 50 V - Specifikime sigurie.

92.Llamba neoni fluoreshente 18-20W.

Llambat fluoreshente kanë përdorim të gjithanshëm, kryesisht gjejnë përdorim në institucione, shkolla spitale por dhe ambiente banimi. Shkalla e gjerë e përdorimit lidhet me faktin se këto llamba janë mjaft ekonomike.

- Tipi: Llambë fluoreshente
- Fluksi i ndriçimit: ≥ 1200 lm,
- Frekuenca: 50-60 Hz,
- Tensioni: 220-240 V
- Fuqia: 18W-20W
- Gjatesia 600mm

- Ngjyra e ndriçimit: e bardhë
- Jetëgjatësia: $\geq 20\,000$ orë pune,
- Lloji i portollambës: G 13

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH EN 61195: Llambat fluorishente me dy xokola - Specifikimet e sigurisë, S SH IEC 63000 Amendament 1 - Dokumentacioni teknik për vlerësimin e produkteve elektrike dhe elektronike në lidhje me kufizimin e substancave të rrezikshme.

93.Llambë Led në formë neoni me transformator, të inkorporuar 120cm 15-18W.

Kjo llampe LED në formë neoni mund të zëvendësojë mjaft mirë neoin tradicional pa qene nevoja per lidhje te tjera elektrike apo shtim te ushqyeseve te vecante. Tubi duhet te jete prej xhami dhe bazamenti duhet te jete G13.

- Ngjyra: e bardhë
- Fluksi i ndriçimit: ≥ 1800 lm
- Tensioni i punes: 220-240 VAC
- Frekuenca: 50Hz
- Fuqia: 15-18W
- Gjatësia: 120cm
- Temperatura e punes $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ deri ne $+45\text{ }^{\circ}\text{C}$ S
- Shkalla e mbrojtjes: \geq IP20
- Jetegjatesia $\geq 30,000$ ore

- STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 62493: Vlerësimi i pajisjeve të ndriçimit që lidhen me ekspozimin e njeriut ndaj fushave elektromagnetike dhe SSH EN 50575: Llamba LED me dy xokola projektuar për të zëvendësuar llambat fluoreshente lineare - Specifikime të sigurisë.

94.Llambë Led 18W-20W

Llambat LED në formë klasike janë llambat që ofrojnë më shumë se ndriçim. Krahasuar me çdo tip llambë tjetër janë më ekonomike, kanë një intesitet të lartë drite, janë më jetëgjata dhe avantazhi kryesor i këtyre llambave që i bën ato mjaft të përdorshme është eficaenca e lartë e tyre (duke qenë se e gjithë energjia e konsumuar kthehet në ndriçim dhe nuk kemi ngrohje të llambës). Fluksi i dritës i prodhuar nga këto llamba jep një qartësim cilësor të ngjyrave.

- Fuqia: 18-20W
- Lloji i portollambës: E27
- Tensioni: 220-240V
- Fluksi i ndriçimit: ≥ 2400 lm
- Ngjyra e ndriçimit: e bardhë
- Jetëgjatësia: $\geq 15\,000$ orë pune.

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH IEC 62493: Vlerësimi i pajisjeve të ndriçimit që lidhen me ekspozimin e njeriut ndaj fushave elektromagnetike dhe SSH EN 62560: Llambat LED me vetërregullim të rrymës për shërbime të përgjithshme ndriçimi me tension > 50 V - Specifikime sigurie.

95.Llamba neoni fluoreshente 35-40W.

Llambat fluoreshente kanë përdorim të gjithanshëm, kryesisht gjejnë përdorim në institucione, shkolla spitale por dhe ambiente banimi. Shkalla e gjerë e përdorimit lidhet me faktin se këto llamba janë mjaft ekonomike.

- Tipi: Llambë fluoreshente
- Tensioni: 220-240 V
- Fuqia: 35-40W
- Fluksi i ndriçimit: ≥ 2500 lm,
- Ngjyra e ndriçimit: e bardhë
- Lloji i portollambës: G 13
- Jetëgjatësia: $\geq 20\,000$ orë pune.
- Gjatësia: 1200 mm

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH EN 61195: Llambat fluorishente me dy xokola - Specifikimet e sigurisë, S SH IEC 63000 Amendament 1 - Dokumentacioni teknik për vlerësimin e produkteve elektrike dhe elektronike në lidhje me kufizimin e substancave të rrezikshme

96. Llambë neoni fluoreshente 55w-60w.

Llambat fluoreshente kanë përdorim të gjithanshëm, kryesisht gjejnë përdorim në institucione, shkolla spitale por dhe ambiente banimi. Shkalla e gjerë e përdorimit lidhet me faktin se këto llamba janë mjaft ekonomike.

- Tipi: Llambë fluoreshente
- Tensioni: 220-240 V
- Fuqia: 55-60 W
- Fluksi i ndriçimit: ≥ 4500 lm,
- Ngjyra e ndriçimit: e bardhë
- Lloji i portollambës: G 13
- Jetëgjatësia: $\geq 20\ 000$ orë pune.
- Gjatësia: 1500 mm

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH EN 61195: Llambat fluorishente me dy xokola - Specifikimet e sigurisë, S SH IEC 63000 Amendament 1 - Dokumentacioni teknik për vlerësimin e produkteve elektrike dhe elektronike në lidhje me kufizimin e substancave të rrezikshme

97. Llambë Prozhektori 250W.

Të jetë llambë e tipit me avull natriumi me presion të lartë. Këto janë llamba të cilat dallohen për intesitet mjaft të lartë të ndriçimit. Kjo kategori llambash ka sistem ndezje me drosel dhe injektor. Procesi i tyre i punës shoqërohet me çlirim temperaturash të larta, dhe për këtë arsye gjejnë më tepër përdorim në ndriçimin rrugor, magazina, palestra etj...

- Tensioni: 220-240V
- Fuqia: 250W
- Ngjyra e ndriçimit: e bardhë/e verdhë
- Fluksi i ndriçimit: $\geq 30\ 000$ lm
- Jetëgjatësia: $\geq 20\ 000$ h
- Lloji i portollambës: E40
- Diametri: $\varnothing 45-50$ mm
- Gjatësia: 255-260 mm

98. Llambë Led me portollambë të vogël.

Llambat LED janë llambat që ofrojnë më shumë se ndriçim. Krahasuar me çdo tip llambe tjetër janë më ekonomike, kanë një intesitet të lartë drite, janë më jetëgjata dhe avantazhi kryesor i këtyre llambave që i bën ato mjaft të përdorshme është efica e lartë e tyre (duke qenë se e gjithë energjia e konsumuar kthehet në ndriçim dhe nuk kemi ngrohje të llambës). Fluksi i dritës i prodhuar nga këto llamba jep një qartësim cilësor të ngjyrave.

- Fuqia: 4-6 W,
- Lloji i portollambës: E14,
- Tensioni: 220-240V,
- Fluksi i ndriçimit: ≥ 450 lm,
- Ngjyra e ndriçimit: e bardhë
- Jetëgjatësia: $\geq 15\ 000$ orë pune.

99. Llampe per ndricues Prozhektor me rrjete mbrojtese 250W

- Fuqia 240-250 w
- Lloji i portollampes E 40
- Tensioni 90-100V

- Fluksi i ndricimit 100-110 lm
- Ngjyra e ndricimit e bardhe
- Jetgjatesia 2000 ore pune

100.Llampe klasike

- Fuqia 4-5 w
- Lloji i portollampes E 14
- Tensioni 220 240 V
- Fluksi i ndricimit 90-100 lm
- Ngjyra e ndricimit E bardhe
- Jetgjatesia Min 10 000 ore pune

101.Lëshues (kontaktor elektrik) 50A.

Ky tip lëshuesi është një kontaktor 3 polesh dhe kontrollon pajisje me fuqi deri në 15 kW dhe qarqe të fuqisë komutuese deri në 50 A në përdorim të përgjithshëm. Lëshuesi duhet të ketë një gamë të gjerë tensioni kontrolli (24-60 V 50/60 Hz dhe 20-60 V DC), duke menaxhuar ndryshime të mëdha të tensionit të kontrollit, duke reduktuar konsumin e energjisë së panelit dhe duke siguruar funksionime të dallueshme në rrjete të paqëndrueshme. Për më tepër, mbrojtja nga mbitensionet është e integruar, duke ofruar një zgjidhje kompakte. Ky tip lëshuesi ka një dizajn të tipit bllok dhe mund të zgjerohen lehtësisht me blloqe kontakti ndihmës shtesë dhe një gamë shtesë të gjerë aksesorësh.

- Rryma termike: 50 A
- Tensioni i bobinës: 24-60V AC / 20-60V DC
- Tensioni: deri në 690V
- Frekuenca: 50-60Hz

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH EN 60947-4-1 Pajisje shpërndarëse dhe kontrolli për tension të ulët - Pjesa 4-1: Kontaktorët dhe starterat e motorëve - Kontaktorët dhe starterat e motorëve elektromekanikë, ose ekuivalentin e tij.

102.Mufte elektrike për bashkime të kabllëve.

Mufte për kablllo të tensionit të ulët deri në 1kV, për kablllo nga 3 deri në 5 shtresa izolimi.

- Seksioni përcjellësit: 25-70 mm²,
- Gjatësia e tubit izolues të jashtëm: 500-600 mm

103.Ndriçues spot Led rrethor 16-18W.

Ndriçuesit spot LED janë zëvendësuesit idealë për spotet tradicionalë. Ky spot konsumon pak energji dhe jep një dritë natyrale. Të jetë i thjeshtë në instalim dhe me dizajn rrethor. Spotet LED kanë cilësi dhe efikasitet të lartë dhe ndriçim me jetëgjatësi të lartë.

- Fuqia: 16-18W
- Tensioni: 220-240 V
- Frekuenca: 50-60Hz
- Ngjyra e ndriçimit: e bardhë
- Fluksi i ndriçimit: ≥ 1500 lm
- Temperatura e operimit: -20°C - 50 °C
- Jetëgjatësia: ≥ 12000h
- Klasa e mbrojtjes: ≥ IP20
- Dimensionet: diametër Ø 225mm

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: S SH EN 62031: Modulet LED për ndriçim në përgjithësi - Specifikime të sigurisë, S SH EN 62493: Vlerësimi i pajisjeve të ndriçimit që lidhen me ekspozimin e njeriut ndaj fushave elektromagnetike, S SH EN 61547: Pajisje për qëllim të përgjithshme ndriçimi - Kërkesat për imunitetin për përputhshmërinë elektromagnetike.

104.Ndriçues spot Led katror 16-18w.

Ndriçuesit spot LED janë zëvendësuesit idealë për spotet tradicionalë. Ky spot konsumon pak energji

dhe jep një dritë natyrale. Të jetë i thjeshtë në instalim dhe me dizajn katror. Spotet LED kanë cilësi dhe efikasitet të lartë dhe ndriçim me jetëgjatësi të lartë.

- Fuqia: 16-18W
 - Tensioni: 220-240 V
 - Frekuenca: 50-60Hz
 - Ngjyra e ndriçimit: e bardhë
-
- Fluksi i ndriçimit: ≥ 1500 lm
 - Temperatura e operimit: $-20^{\circ}\text{C} - 50^{\circ}\text{C}$
 - Jetëgjatësia: ≥ 12000 h
 - Klasa e mbrojtjes: $\geq \text{IP20}$
 - Dimensionet: gjatësi x gjerësi 225 x 225 mm

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: S SH EN 62031: Modulet LED për ndriçim në përgjithësi - Specifikime të sigurisë, S SH EN 62493: Vlerësimi i pajisjeve të ndriçimit që lidhen me ekspozimin e njeriut ndaj fushave elektromagnetike, S SH EN 61547: Pajisje për qëllim të përgjithshme ndriçimi - Kërkesat për imunitetin për përputhshmërinë elektromagnetike.

105.Ndriçues spot rrethor LED 20-22W.

Ndriçuesit spot LED janë zëvendësuesit idealë për spotet tradicionale. Ky spot konsumon pak energji dhe jep një dritë natyrale. Të jetë i thjeshtë në instalim dhe me dizajn rrethor. Spotet LED kanë cilësi dhe efikasitet të lartë dhe ndriçim me jetëgjatësi të lartë.

- Fuqia: 20-22W
- Tensioni: 220-240 V
- Frekuenca: 50-60Hz
- Ngjyra e ndriçimit: e bardhë
- Fluksi i ndriçimit: ≥ 1800 lm
- Temperatura e operimit: $-20^{\circ}\text{C} - 50^{\circ}\text{C}$
- Jetëgjatësia: ≥ 12000 h
- Klasa e mbrojtjes: $\geq \text{IP20}$
- Dimensionet: diametër $\varnothing 225$ mm

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: S SH EN 62031: Modulet LED për ndriçim në përgjithësi - Specifikime të sigurisë, S SH EN 62493: Vlerësimi i pajisjeve të ndriçimit që lidhen me ekspozimin e njeriut ndaj fushave elektromagnetike, S SH EN 61547: Pajisje për qëllim të përgjithshme ndriçimi - Kërkesat për imunitetin për përputhshmërinë elektromagnetike.

106.Ndriçues panel pllafon katror LED, i montuar jashtë tavanit (60x60cm).

Ndriçuesit pllafonë LED janë zëvendësuesit idealë për spotet tradicionale. Ky spot konsumon pak energji dhe jep një dritë natyrale. Të jetë i thjeshtë në instalim dhe me dizajn katror. Pllafonët LED kanë cilësi dhe efikasitet të lartë dhe ndriçim me jetëgjatësi të lartë.

- Fuqia: 35-40W
- Tensioni: 220-240V
- Frekuenca: 50-60Hz
- Ngjyra e ndriçimit: e bardhë
- Fluksi i ndriçimit: ≥ 4000 lm
- Dimensionet: Gjatësi: 600 ± 5 mm, gjerësi: 600 ± 5 mm
- Temperatura e punës: $-10^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$
- Jetëgjatësia: ≥ 30000 h
- Klasa e mbrojtjes: $\geq \text{IP20}$

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: S SH EN 62031: Modulet LED për ndriçim në përgjithësi - Specifikime të sigurisë, S SH EN 62493: Vlerësimi i pajisjeve të ndriçimit që lidhen me ekspozimin e njeriut ndaj

fushave elektromagnetike, S SH EN 61547: Pajisje për qëllim të përgjithshme ndriçimi - Kërkesat për imunitetin për përputhshmërinë elektromagnetike.

107. Ndrives panel pllafon katror LED, i montuar jashtë tavanit (120x30cm).

Ndrivesit pllafonë LED janë zëvendësuesit idealë për spotet tradicionalë. Ky ndrives konsumon pak energji dhe jep një dritë natyrale. Të jetë i thjeshtë në instalim dhe me dizajn katror. Pllafonët LED kanë cilësi dhe efikasitet të lartë dhe ndriçim me jetëgjatësi të lartë.

- Fuqia: 35-40W
- Tensioni: 220-240V
- Frekuenca: 50-60Hz
- Ngjyra e ndriçimit: e bardhë
- Fluksi i ndriçimit: $\geq 3000\text{lm}$
- Dimensionet: Gjatësi: 1200, gjerësi: 300mm
- Klasa e mbrojtjes: $\geq \text{IP20}$
- Jetëgjatësia: $\geq 25000\text{ h}$

108. Pllafoniere panel LED inkaso ne tavan 60cmx60cm

Ndrivesit pllafonë LED janë zëvendësuesit idealë për spotet tradicionalë. Ky spot konsumon pak energji dhe jep një dritë natyrale. Të jetë i thjeshtë në instalim dhe me dizajn katror. Pllafonët LED kanë cilësi dhe efikasitet të lartë dhe ndriçim me jetëgjatësi të lartë.

- Fuqia: 35-40W
- Tensioni: 220-240V
- Frekuenca: 50-60Hz
- Ngjyra e ndriçimit: e bardhë
- Fluksi i ndriçimit: $\geq 4000\text{lm}$
- Dimensionet: Gjatësi: $600 \pm 5\text{mm}$, gjerësi: $600 \pm 5\text{mm}$, lartësi: 10-15mm
- Temperatura e punës: $-10^\circ\text{C} - 40^\circ\text{C}$
- Jetëgjatësia: $\geq 30000\text{h}$
- Klasa e mbrojtjes: $\geq \text{IP20}$

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: S SH EN 62031: Modulet LED për ndriçim në përgjithësi - Specifikime të sigurisë, S SH EN 62493: Vlerësimi i pajisjeve të ndriçimit që lidhen me ekspozimin e njeriut ndaj fushave elektromagnetike, S SH EN 61547: Pajisje për qëllim të përgjithshme ndriçimi - Kërkesat për imunitetin për përputhshmërinë elektromagnetike.

109. Ndrives spot LED inkaso rrethor (30-35W).

Ndrivesit spot LED janë zëvendësuesit idealë për spotet tradicionalë. Ky spot konsumon pak energji dhe jep një dritë natyrale. Të jetë i thjeshtë në instalim dhe me dizajn rrethor. Spotet LED kanë cilësi dhe efikasitet të lartë dhe ndriçim me jetëgjatësi të lartë.

- Fuqia: 30-35W
- Tensioni: 220-240V
- Frekuenca: 50-60Hz
- Ngjyra e ndriçimit: e bardhë
- Fluksi i ndriçimit: $\geq 3000\text{lm}$
- Temperatura e operimit: $-15^\circ\text{C} - 40^\circ\text{C}$
- Jetëgjatësia: $\geq 30000\text{h}$
- Klasa e mbrojtjes: $\geq \text{IP20}$
- Dimensionet: diametër 215mm

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: S SH EN 62031: Modulet LED për ndriçim në përgjithësi - Specifikime të sigurisë, S SH EN 62493: Vlerësimi i pajisjeve të ndriçimit që lidhen me ekspozimin e njeriut ndaj fushave elektromagnetike, S SH EN 61547: Pajisje për qëllim të përgjithshme ndriçimi - Kërkesat për imunitetin për përputhshmërinë elektromagnetike.

110. Ndrives i inkasuar ne toke

- Tipi : Ndricules Led i inkasuar
- Lloji i ndricimit : i ftohte
- Fuqia 5-10 W
- Materiali metal+qelq
- Tensioni 200-250 V

111.Ndricules i jashtem

- Fuqia 85-90 W
- Tensioni 200-240 V
- Frekuenca 50-60 Hz
- Fluksi i ndricimit 10000– 12000 lm
- Ngjyra e ndricimit Gri
- Temperatura e operimit -30°C - 50°C

112.Ndricules Prozhektor me rrjete mbrojtese 250W

- Fuqia 240-250W
- Lloji i portollampes E 40

113.Ndricules panel pllafon katror LED, inkaso në tavan (30cm x 120cm).

Ndriculesit pllafonë LED janë zëvendësuesit idealë për spotet tradicionale. Ky ndricues konsumon pak energji dhe jep një dritë natyrale. Të jetë i thjeshtë në instalim dhe me dizajn katror. Pllafonët LED kanë cilësi dhe efikasitet të lartë dhe ndriçim me jetëgjatësi të lartë.

- Fuqia: 35-40W
- Tensioni: 220-240V
- Frekuenca: 50-60Hz
- Ngjyra e ndriçimit: e bardhë
- Fluksi i ndricimit: $\geq 3000\text{lm}$
- Dimensionet: Gjatësi: $1200 \pm 5\text{mm}$, gjerësi: $300 \pm 5\text{mm}$
- Temperatura e punës: $-10^\circ\text{C} - 40^\circ\text{C}$
- Klasa e mbrojtjes: $\geq \text{IP20}$
- Jetegjatesia $\geq 25000\text{ h}$

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: S SH EN 62031: Modulet LED për ndriçim në përgjithësi - Specifikime të sigurisë, S SH EN 62493: Vlerësimi i pajisjeve të ndriçimit që lidhen me ekspozimin e njeriut ndaj fushave elektromagnetike, S SH EN 61547: Pajisje për qëllim të përgjithshme ndriçimi - Kërkesat për imunitetin për përputhshmërinë elektromagnetike.

114.Portollambë porcelani 16A

Portollapë porcelani

- Materiali: porcelan
- Bazamenti: E27
- Ngjyra: e bardhë

115. Portollampe per ndricues Prozhektor me rrjete mbrojtese 250W

Portollambe e tipit E 40

- Materiali I brendshem celiku e galvanizuar
- Standarti CE
- Ngjyra e bardhe

116.Priza bivalente 2P brenda murit

- Prizë 2P brenda murit
- Gjatësia: 6.5cm
- Gjerësia: 4.2cm
- Thellessia: 8cm

- Tensioni: 230V
- Rryma: 16A, Numri i moduleve: 2

117.Priza shuko "Gewis" (ose ekuivalent)

Priza shuko universal

- Prizë shuko modulare
- Gjatësia: 6.5cm

- Gjerësia: 4.2cm
- Thellessia: 8cm
- Modeli: Modulare
- Tensioni: 230V
- Rryma: 16A
- Numri i moduleve: 2

118.Priza të zakonshme (të thjeshta)

Priza te thjeshta

- Prizë shuko modulare
- Gjatësia: 6.5cm
- Gjerësia: 4.2cm
- Thellessia: 8cm
- Modeli: Modulare
- Tensioni: 230V
- Rryma: 16A
- Numri i moduleve: 2
- Ngjyra: Gri

119.Prize shuko me kapak te tejdukshem

Priza te jashteme me kapak te tejdukshem IP40

- Prizë shuko modulare
- Gjatësia: 6.5cm
- Gjerësia: 4.2cm
- Thellessia: 8cm
- Modeli: Modulare
- Tensioni: 230V
- Rryma: 16A
- Numri i moduleve: 2
- Ngjyra: Gri

120.Priza RJ45 (interneti)

Prize per porte internet RJ45 me material te jashtem plastik dhe kontakte bakri. Izolacioni IP20.

121.Prizë industriale 2P+T

Prizat industriale duhet te jene te ndertuara me materiale termoplastike rezistente ndaj zjarrit dhe me veteshuarje dhe të kenë rezistencë ndaj goditjeve. Siperfaqja nuk duhet te jete e lemuar per te mundesuar nje kapje me te sigurt. Duhet te jene me kapak i cili mund te hapet me dore ne saje te mekanizmit. Ne pjesen e hyrjes se kabllit duhet te jene me shtrenguese per te siguruar kapjen e kabllit. Duhet te jene te markuara me CE ne perputhje me direktivat europiane. Prizat duhet te jene me 3 përcjellesa (1 fazë + neuter + toke).

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| • Rezenca e izolacionit elektrik: | $\geq 10 \text{ M}\Omega$ |
| • Shkallë mbrojtje: | $\geq \text{IP44}$ |
| • Rryma nominale: | 32 A |
| • Tensioni nominal: | 230-240V. |
| • Frekuenca: | 50-60Hz |

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH EN 60309-1 Spinat, folet e prizave dhe çiftuesit për qëllime industriale -

Pjesa 1: Kërkesa të përgjithshme, SSH EN 60309-2:1999/A2:2012 Spinat, prizat, prizat me fisha dhe çiftëzuesit për qëllime industriale - Pjesa 2: Kërkesa për ndërshkëmbyesh mërinë përmasore për aksesoret me spinë (kunj) dhe me tub kontakti.

122.Prizë industriale 3P+T.

Prizat industriale duhet të jene te ndertuara me materiale termoplastike rezistente ndaj zjarrit dhe me veteshuarje dhe të kenë rezistencë ndaj goditjeve. Siperfaqja nuk duhet te jete e lemuar per te mundesuar nje kapje me te sigurt. Duhet te jene me kapak i cili mund te hapet me dore ne saje te mekanizmit. Ne pjesen e hyrjes se kabllit duhet te jene me shtrenguese per te siguruar kapjen e kabllit. Duhet te jene te markuara me CE ne perputhje me direktivat europiane. Prizat duhet te jene me 4 percjellesa (3 faze + toke).

- Rezitenca e izolacionit elektrik: $\geq 10 \text{ M}\Omega$
- Shkallë mbrojtje: $\geq \text{IP65}$
- Rryma nominale: 16 A
- Tensioni nominal: 380-400V.
- Frekuenca: 50-60Hz

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH EN 60309-1 Spinat, folet e prizave dhe çiftuesit për qëllime industriale - Pjesa 1: Kërkesa të përgjithshme, SSH EN 60309-2:1999/A2:2012 Spinat, prizat, prizat me fisha dhe çiftëzuesit për qëllime industriale - Pjesa 2: Kërkesa për ndërshkëmbyesh mërinë përmasore për aksesoret me spinë (kunj) dhe me tub kontakti.

123.Prizë industriale 3P+T+N

Prizat industriale duhet të jene te ndertuara me materiale termoplastike rezistente ndaj zjarrit dhe me veteshuarje dhe të kenë rezistencë ndaj goditjeve. Siperfaqja nuk duhet te jete e lemuar per te mundesuar nje kapje me te sigurt. Duhet te jene me kapak i cili mund te hapet me dore ne saje te mekanizmit. Ne pjesen e hyrjes se kabllit duhet te jene me shtrenguese per te siguruar kapjen e kabllit. Duhet te jene te markuara me CE ne perputhje me direktivat europiane. Prizat duhet te jene me 5 percjellesa (3 faze +neutër+toke).

- Rezitenca e izolacionit elektrik: $\geq 10 \text{ M}\Omega$
- Shkallë mbrojtje: $\geq \text{IP65}$
- Rryma nominale: 16 A
- Tensioni nominal: 380-400V.
- Frekuenca: 50-60Hz

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH EN 60309-1 Spinat, folet e prizave dhe çiftuesit për qëllime industriale - Pjesa 1: Kërkesa të përgjithshme, SSH EN 60309-2:1999/A2:2012 Spinat, prizat, prizat me fisha dhe çiftëzuesit për qëllime industriale - Pjesa 2: Kërkesa për ndërshkëmbyesh mërinë përmasore për aksesoret me spinë (kunj) dhe me tub kontakti.

124.Prozhektor LED 100W.

Prozhektor për ndriçim në ambjente të jashtme. Ky ndriçues të jetë praktik dhe të ketë opsionin e orientimit të ndriçimit me regjistër.

- Fuqia 100 W
- Tensioni: 220-240V
- Frekuenca: 50-60Hz
- Lloji i llambave: LED
- Materiali: Trupi alumin ose karbon/xhami i temperuar
- Fluksi i ndriçimit: $\geq 10000 \text{ lm}$
- Jetëgjatësia: $\geq 20000 \text{ h}$
- Ngjyra ndriçimit: e bardhë
- Shkalla e mbrojtjes: $\geq \text{IP65}$
- Ngjyra: e bardhë/gri/e zezë

125.Prozhektor LED 200W.

Prozhektor për ndriçim në ambjente të jashtme. Ky ndriçues të jetë praktik dhe të ketë opsionin e orientimit të ndriçimit me regjistër.

- Fuqia 200 W
- Tensioni: 220-240V
- Frekuenca: 50-60Hz
- Lloji i llambave: LED
- Materiali: Trupi alumin ose karbon/xhami i temperuar

- Fluksi i ndriçimit: ≥ 20000 lm
- Jetëgjatësia: ≥ 20000 h
- Ngjyra ndriçimit: e bardhë
- Shkalla e mbrojtjes: \geq IP65
- Ngjyra: e bardhë/gri/e zezë

126.Shirit ndriçimi Led.

- Tipi: Shirit ndriçimi Led
- Fuqia: 20-25 W
- Tensioni: 12V
- Frekuenca: 50-60Hz
- Fluksi i ndriçimit: ≥ 400 lm/M
- Ngjyra ndriçimit: e bardhë
- Gjatësia: ≥ 5 m
- Lloji i llambave: Led
- Jetëgjatësia: ≥ 20000 h
- Shkalla e mbrojtjes: \geq IP20

127.Spina me tokëzim

- Lloji i spinës: me tokëzim,
- Materiali: plastik/bakër
- Fuqia: ≥ 3000 W
- Tensioni: 220-240V

128.Spinë industriale 2P+T

Spinat industriale duhet të jenë të ndërtuara me materiale termoplastike rezistente ndaj zjarrit dhe me veteshuarje dhe të kenë rezistencë ndaj goditjeve. Siperfaqja nuk duhet të jetë e lemuar për të mundësuar një kapje me të sigurt. Në pjesën e hyrjes së kabllit duhet të jenë me shtrenguese për të siguruar kapjen e kabllit. Duhet të jenë të markuara me CE në përputhje me direktivat europiane. Spinat duhet të jenë me 3 përcjellesa (1 fazë + neuter + tokë).

- Rezistenca e izolacionit elektrik: ≥ 10 M Ω
- Shkallë mbrojtje: \geq IP44
- Rryma nominale: 32 A
- Tensioni nominal: 230-240V.
- Frekuenca: 50-60Hz

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH EN 60309-1 Spinat, folet e prizave dhe çiftuesit për qëllime industriale - Pjesa 1: Kërkesa të përgjithshme, SSH EN 60309-2:1999/A2:2012 Spinat, prizat, prizat me fisha dhe çiftëzuesit për qëllime industriale - Pjesa 2: Kërkesa për ndërshkëmbyesh mërinë përmasore për aksesoret me spinë (kunj) dhe me tub kontakti.

129.Spinë industriale 3P+T.

Spinat industriale duhet të jenë të ndërtuara me materiale termoplastike rezistente ndaj zjarrit dhe me veteshuarje dhe të kenë rezistencë ndaj goditjeve. Siperfaqja nuk duhet të jetë e lemuar për të mundësuar një kapje me të sigurt. Në pjesën e hyrjes së kabllit duhet të jenë me shtrenguese për të siguruar kapjen e kabllit. Duhet të jenë të markuara me CE në përputhje me direktivat europiane. Spinat duhet të jenë me 4 përcjellesa (3 faze + tokë).

- Rezistenca e izolacionit elektrik: ≥ 10 M Ω
- Shkallë mbrojtje: \geq IP65
- Rryma nominale: 16 A
- Tensioni nominal: 380-400V.
- Frekuenca: 50-60Hz

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH EN 60309-1 Spinat, folet e prizave dhe çiftuesit për qëllime industriale - Pjesa 1: Kërkesa të përgjithshme, SSH EN 60309-2:1999/A2:2012 Spinat, prizat, prizat me fisha dhe çiftzuesit për qëllime industriale - Pjesa 2: Kërkesa për ndërshkëmbyesh mërinë përmasore për aksesorët me spinë (kunj) dhe me tub kontakti.

130. Spinë industriale 3P+N+T.

Spinat industriale duhet të jenë të ndertuara me materiale termoplastike rezistente ndaj zjarrit dhe me veteshuarje dhe të kenë rezistencë ndaj goditjeve. Siperfaqja nuk duhet të jetë e lemuar për të mundësuar një kapje me të sigurt. Në pjesën e hyrjes së kabllit duhet të jenë me shtrenguese për të siguruar kapjen e kabllit. Duhet të jenë të markuara me CE në përputhje me direktivat europiane. Spinat duhet të jenë me 5 percjellese (3 faze + neutër+ toke).

- Rezistenca e izolacionit elektrik: $\geq 10 \text{ M}\Omega$
- Shkallë mbrojtje: $\geq \text{IP65}$
- Rryma nominale: 16 A
- Tensioni nominal: 380-400V.
- Frekuenca: 50-60Hz

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH EN 60309-1 Spinat, folet e prizave dhe çiftuesit për qëllime industriale - Pjesa 1: Kërkesa të përgjithshme, SSH EN 60309-2:1999/A2:2012 Spinat, prizat, prizat me fisha dhe çiftzuesit për qëllime industriale - Pjesa 2: Kërkesa për ndërshkëmbyesh mërinë përmasore për aksesorët me spinë (kunj) dhe me tub kontakti.

131. Suport pllaket "ABB"(ose ekuivalente)

- Suport i montueshem në mur
- Materiali plastik

132. Suport pllaket "Bitticino"(ose ekuivalente)

- Suport i montueshem në mur
- Materiali plastik

133. Suport pllaket "Gewis"(ose ekuivalente)

- Suport i montueshem në mur
- Materiali plastik

134. Suport pllaket "Luna"(ose ekuivalente)

- Suport i montueshem në mur
- Materiali plastik

135. Bazament neoni 36w 120 cm per neone LED

- Tensioni 220-240V
- Frekuenca 50\60 Hz
- Rryma nominale 6-8 A
- Permasat 1200mm x78mm x95mm

136. Bazament neoni 18w 60 cm per neone LED

- Tensioni 220-240V
- Frekuenca 50\60 Hz
- Rryma nominale 6-8A
- Permasat 640mm x 53mm x 60mm

137. Bazament neoni per neone LED 60W

- Tensioni 220-240V
- Frekuenca 50\60 Hz
- Permasat 650mm x 75mm x 64mm

138.Sensor drite

Kapaciteti çkyçës në AC:

- Ngarkese ohmike (VDE, IEC): 25 A / 250 V AC
- Ngarkesa induktive: 25 A / 250 V AC
- Ngarkesa llampa inkandeshente/halogjene: 2600W
- Ngarkesa llampa fluroshente 1000W
- Temperatura e punës: -10°C - 55°C
- Shkalla e mbrojtjes: \geq IP20
- Diapazoni i tarimit 2 lm/m² – 500 lm/m²
- Saktësia \pm 1 s/ditë në +20°C

139.Sensor levizje per ndricim

Për të patur komoditetin që të kurseni energji dhe të keni ndricim vetëm kur ju duhet ju mund të përdorni ndricimin e komanduar nëpërmjet sensorëve. Ky sensor është lehtësisht i instalueshëm, ka një dizajn mjaft kompakt.

- Shkalla e mbrojtjes: IP20
- Fuqia: 1200 W
- Tensioni: 230 V
- Tipi: Sensor lëvizje

140. Spot për tavane gipsi.

Spotet duhet të jene të montueshem brenda gipsit dhe të kene mundesi për të drejtuar ndricimin manualisht.

- Fuqia 4-5W
- Tensioni 220-240V
- Frekuenca 50Hz
- Fluksi i ndricimit \geq 450lm
- Diametri 90-100mm
- Materiali i trupit Alumin
- Temperatura e punes -20...+40°C
- Jetegjatesia 15,000 ore

141.Spot jashtë tavanit me kanalinë

Spotet me ndricim të drejtuar duhet të jene të pajisjur me adaptor për montim në shina 3fazore.

- Fuqia 25W
- Tensioni 220-240 V
- Fluksi i ndricimit \geq 1700Lm
- Ngjyra e drites 3000K
- Diamteri 75mm
- Lartësia 255mm
- Ngjyra e spotit e zeze ose e bardhe sipas kërkeses

142.Tap Fallco 1 Modulare

- Tapa fallco
- Materiali plastik

143.Tel (Përcjellës elektrik) 1.5 mm².

I përshtatshëm për sistemet elektrike në ndertime dhe objekte të tjera të inxhinierisë civile, për të kufizuar prodhimin dhe përhapjen e zjarrit dhe tymit, në përputhje me rregulloret teknike.

Përcjellësi të jetë i përshtatshëm për instalime fikse dhe të mbrojtura deri në 1000V. Duhet të vendoset brenda tubave të instalimit, të fiksuara ose të mbyllura.

- Tensioni nominal \geq 750V

• Tensioni maksimal	$\geq 1000V$
• Rezistenca elektrike ne 20°C	$\leq 14 \text{ Ohm/km}$
• Seksioni i përcjellësit:	1.5mm^2
• Materiali i përcjellësit:	Bakër (Cu)
• Materiali i veshjes:	PVC
• Temperatura e punës:	-10°C - 70°C
• Forca maksimale në tërheqje:	50 N/mm^2
• Trashësia e izolacionit:	$\geq 0.7 \text{ mm}$

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH EN 50525-1 Kabllot elektrikë - Kabllot e energjisë me tension të ulët për tension të vlerësuar deri dhe të barabartë me 450/750 V (U0/U) - Pjesa 1: Kërkesa të përgjithshme dhe SSH EN 50575 Kabllo të fuqisë, kontrollit dhe komunikimit - Kabllo për zbatime të përgjithshme në ndërtim, subjekt i kërkesave të reagimit ndaj zjarrit ose ekuivalentet e tyre.

144.Tel (Përcjellës elektrik) 2.5mm²

I përshtatshëm për sistemet elektrike në ndërtime dhe objekte të tjera të inxhinierisë civile, për të kufizuar prodhimin dhe përhapjen e zjarrit dhe tymit, në përputhje me rregulloret teknike.

Përcjellësi të jetë i përshtatshëm për instalime fikse dhe të mbrojtura deri në 1000V. Duhet të vendoset brenda tubave të instalimit, të fiksuara ose të mbyllura.

• Tensioni nominal	$\geq 750V$
• Tensioni maksimal	$\geq 1000V$
• Rezistenca elektrike ne 20°C	$\leq 8 \text{ Ohm/km}$
• Seksioni i përcjellësit:	1.5mm^2
• Materiali i përcjellësit:	Bakër (Cu)
• Materiali i veshjes:	PVC
• Temperatura e punës:	-10°C - 70°C
• Forca maksimale në tërheqje:	50 N/mm^2
• Trashësia e izolacionit:	$\geq 0.8 \text{ mm}$

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH EN 50525-1 Kabllot elektrikë - Kabllot e energjisë me tension të ulët për tension të vlerësuar deri dhe të barabartë me 450/750 V (U0/U) - Pjesa 1: Kërkesa të përgjithshme dhe SSH EN 50575 Kabllo të fuqisë, kontrollit dhe komunikimit - Kabllo për zbatime të përgjithshme në ndërtim, subjekt i kërkesave të reagimit ndaj zjarrit ose ekuivalentet e tyre.

145.Tel (Përcjellës elektrik) 4 mm².

I përshtatshëm për sistemet elektrike në ndërtime dhe objekte të tjera të inxhinierisë civile, për të kufizuar prodhimin dhe përhapjen e zjarrit dhe tymit, në përputhje me rregulloret teknike.

Përcjellësi të jetë i përshtatshëm për instalime fikse dhe të mbrojtura deri në 1000V. Duhet të vendoset brenda tubave të instalimit, të fiksuara ose të mbyllura.

• Tensioni nominal	$\geq 750V$
• Tensioni maksimal	$\geq 1000V$
• Rezistenca elektrike ne 20°C	$\leq 5 \text{ Ohm/km}$
• Seksioni i përcjellësit:	1.5mm^2
• Materiali i përcjellësit:	Bakër (Cu)
• Materiali i veshjes:	PVC
• Temperatura e punës:	-10°C - 70°C
• Forca maksimale në tërheqje:	50 N/mm^2
• Trashësia e izolacionit:	$\geq 0.8 \text{ mm}$

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH EN 50525-1 Kabllot elektrikë - Kabllot e energjisë me tension të ulët për tension të vlerësuar deri dhe të barabartë me 450/750 V (U0/U) - Pjesa 1: Kërkesa të përgjithshme dhe SSH EN 50575 Kabllo të fuqisë, kontrollit dhe komunikimit - Kabllo për zbatime të përgjithshme në ndërtim, subjekt i kërkesave të reagimit ndaj zjarrit ose ekuivalentet e tyre.

146.Tel (Përcjellës elektrik) 6 mm².

I përshtatshem për sistemet elektrike në ndertime dhe objekte të tjera të inxhinierisë civile, për të kufizuar prodhimin dhe përhapjen e zjarrit dhe tymit, në përputhje me rregulloret teknike.

Përcjellësi të jetë i përshtatshem për instalime fikse dhe të mbrojtura deri në 1000V. Duhet të vendoset brenda tubave të instalimit, të fiksuara ose të mbyllura.

- Tensioni nominal $\geq 750V$
- Tensioni maksimal $\geq 1000V$
- Rezistenca elektrike në 20°C $\leq 4 \text{ Ohm/km}$
- Seksioni i përcjellësit: 1.5mm^2
- Materiali i përcjellësit: Bakër (Cu)
- Materiali i veshjes: PVC
- Temperatura e punës: $-10^\circ\text{C} - 70^\circ\text{C}$
- Forca maksimale në tërheqje: 50 N/mm^2
- Trashësia e izolacionit: $\geq 0.8 \text{ mm}$

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH EN 50525-1 Kabllot elektrikë - Kabllot e energjisë me tension të ulët për tension të vlerësuar deri dhe të barabartë me 450/750 V (U0/U) - Pjesa 1: Kërkesa të përgjithshme dhe SSH EN 50575 Kabllo të fuqisë, kontrollit dhe komunikimit - Kabllo për zbatime të përgjithshme në ndërtim, subjekt i kërkesave të reagimit ndaj zjarrit ose ekuivalentet e tyre.

147.Tel (Përcjellës elektrik) 10 mm².

I përshtatshem për sistemet elektrike në ndertime dhe objekte të tjera të inxhinierisë civile, për të kufizuar prodhimin dhe përhapjen e zjarrit dhe tymit, në përputhje me rregulloret teknike.

Përcjellësi të jetë i përshtatshem për instalime fikse dhe të mbrojtura deri në 1000V. Duhet të vendoset brenda tubave të instalimit, të fiksuara ose të mbyllura.

- Tensioni nominal $\geq 750V$
- Tensioni maksimal $\geq 1000V$
- Rezistenca elektrike në 20°C $\leq 2 \text{ Ohm/km}$
- Seksioni i përcjellësit: 1.5mm^2
- Materiali i përcjellësit: Bakër (Cu)
- Materiali i veshjes: PVC
- Temperatura e punës: $-10^\circ\text{C} - 70^\circ\text{C}$
- Forca maksimale në tërheqje: 50 N/mm^2
- Trashësia e izolacionit: $\geq 1 \text{ mm}$

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH EN 50525-1 Kabllot elektrikë - Kabllot e energjisë me tension të ulët për tension të vlerësuar deri dhe të barabartë me 450/750 V (U0/U) - Pjesa 1: Kërkesa të përgjithshme dhe SSH EN 50575 Kabllo të fuqisë, kontrollit dhe komunikimit - Kabllo për zbatime të përgjithshme në ndërtim, subjekt i kërkesave të reagimit ndaj zjarrit ose ekuivalentet e tyre.

148.Transformator elektronik për llamba halogjene

- Tipi: Transformator elektronik për llamba halogjene
- Fuqia: $\geq 60W$
- Tensioni: $220-240V \rightarrow 12V$
- Frekuenca: $50-60\text{Hz}$
- Shkalla e mbrojtjes: $\geq \text{IP20}$

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH EN 61347-1. Pajisja e kontrollit të llambave - Pjesa 1: Kërkesat e përgjithshme dhe të sigurisë, ose ekuivalentin e tij.

149.Transformator elektronik për llamba Led

- Tipi: Transformator elektronik për llamba Led
- Fuqia: $\geq 60W$
- Tensioni: $220-240V \rightarrow 12V$

- Frekuenca: 50-60Hz
- Shkalla e mbrojtjes: \geq IP20

150.Transformator elektronik për llamba fluoreshente

- Tipi: transformator elektronik për llamba fluoreshente
- Fuqia: \geq 35W
- Tensioni: 220-240V \rightarrow 12V
- Frekuenca: 50-60Hz
- Shkalla e mbrojtjes: \geq IP20

151.Tub PVC për instalim elektrike Ø16 mm

- Tub elektrik fleksibel pvc
- Tub elektrik fleksibel per instalime elektrike civile dhe industriale brenda murit

152.Tub PVC për instalim elektrike Ø20mm

- Tub elektrik fleksibel pvc
- Tub elektrik fleksibel per instalime elektrike civile dhe industriale brenda murit

153.Tub PVC për instalim elektrike Ø25mm

- Tub elektrik fleksibel pvc
- Tub elektrik fleksibel per instalime elektrike civile dhe industriale brenda murit

154.Tub PVC për instalim elektrike Ø32mm

- Tub elektrik fleksibel pvc
- Tub elektrik fleksibel per instalime elektrike civile dhe industriale brenda murit

155.Timer multifunksional.

Releja kohore ndihmon ne perdorimin e paisjeve elektrike brenda diapazonit kohor te paracaktuar, kursen energji dhe siguron mbarevajtjen dhe jetegjatesine e pajisjeve.

- Tipi: Kohëmatës me shumë funksione
- Tensioni: 220-240V
- Frekuenca: 50-60Hz
- Lloji i matësit: dixhital
- Shkalla e mbrojtjes: \geq IP20

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standardet shqiptare: SSH EN 60730-1 Pajisje kontrolli elektrik automatik për përdorim civil dhe të ngjashëm me të - Pjesa 1: Kërkesa të përgjithshme dhe SSH EN 60730-2-7 Pajisje të komandimit elektrik automatik për përdorim shtëpiak dhe të ngjashëm me të - Pjesa 2-7: Kërkesa të veçanta për kronometruesit dhe çelësat kohorë.

156.Tub për mufe elektrike F12- F40

Tub i termotkurrshem per te siguruar izolacionin e kabllit pas riparimit/prerjeve ose terminimeve te ndryshme. Tensioni nominal 400V, diametri 12-50mm

157.Aksesorë ndërrimi (ura) për automat

Urat duhet te jene te pershatshme per perdorim ne panelet elektrike shperndares per te lidhur ne bllok automatet e panelit. Duhet te kene nje tension maksimal te punes deri ne 690V, qendrueshmeri ndaj lidhjeve te shkurtra deri ne 25kA, kapacitet rryme 63A dhe seksion terthor 10mm² per cdo automat.

158.Zile elektrike

- Tipi: Zile elektrike e montueshme ne mur.
- Shkalla e mbrojtjes: IP24.
- Niveli zhurmës: \geq 75 Db

159.Varg llampash LED

- Varg llampash dekorativ
- Fuqia 5-10 W
- Distanca e llampave 1-1.5 m

- Me mundesi zgjatimi

160. Xhel izolues silikonik per kabull elektrik

Xheli duhet të jetë xhel silikonik i dizajnuar për izolim dhe mbrojtje të kabujve dhe komponentëve elektrikë, duke parandaluar depërtimin e lagështisë, pluhurit dhe ndotësve të tjerë. Materiali duhet të ofrojë rezistencë të lartë elektrike, stabilitet ndaj temperaturave nga -40°C deri në $+150^{\circ}\text{C}$, qëndrueshmëri kimike ndaj ujit dhe substancave të zakonshme industriale, si dhe të jetë jo-toksik dhe i sigurt për përdorim industrial. Xheli duhet të jetë i lehtë për aplikim dhe të formojë një mbulim të qëndrueshëm që nuk rrëshqet. Ai duhet të jetë i përshtatshëm për mbushje dhe mbrojtje të kabujve nën tokë, kabujve ajrorë, lidhjeve elektrike në kuti shpërndarëse, si dhe për mbrojtje ndaj korrozionit dhe lagështisë në pajisje dhe borda elektrike.