



- conductorul de protecție (PE); marcarea se face prin culori verde/galben și aceasta combinație nu trebuie folosită pentru nici o altă utilizare;
- conductor (PEN) care asigură simultan funcția de protecție și de conductor neutru; marcarea se face prin culori verde/galben pe toată lungimea și suplimentar marcarea cu culoarea albastru la fiecare extremitate;
- conductor neutru (N) sau de punct median; marcarea cu culoarea albastru se face pe toată lungimea.

- culorile recomandate sunt maro, negru, gri. Se mai admit si alte culori: rosu, galben, albastru, portocaliu, violet, alb, roz, turcoaz;
- din motive de securitate se recomanda sa nu se utilizeze culoarea verde sau galben daca exista confuzia cu combinatia bicolora verde/galben;
- identificarea prin numere se utilizeaza pentru cabluri care au mai multe de 5 conductoare; conductorul de protectie trebuie identificat si prin combinatia bicolora verde/galben la fiecare extremitate; conductorul neutru trebuie identificat pri culoarea bleu la fiecare extremitate.

- Tablourile de distributie vor fi realizate utilizand aparataj, componente de instalare si de racordare, agrementate in conformitate si testate in laborator. Conceptia sistemului trebuie sa fie validata prin incercari de tip, conform SR EN 60439.1.
- Tablourile electrice vor fi executate de catre o firma specializata.
- Iesirile cablurilor se vor face prin partea de sus a tabloului.
- In tablou se va lasa un spatiu de rezerva de 20% pentru montarea de aparate noi.



Cladirea se incadreaza in urmatoarele categorii:  
Categoria de importanta: A (exceptionala - conform HG 766/1997)  
Clasa de importanta: I - conform P100-1/2013;  
Grad de rezistenta la foc: II;  
Risc mic de incendiu - conform P118/1999.

594x420