

Studiu de caz 4
Responsabil Tehnic cu Execuția
Instalații electrice

Întrebare:

Explicati regula fundamentala a protectiei împotriva socurilor electrice:

Răspuns:

Regula fundamentala a protectiei împotriva socurilor electrice consta în aceea ca:

- a. partile active periculoase nu trebuie sa fie accesibile în conditii normale de functionare. Aceasta se realizeaza prin protectia de baza (vechea denumire era „protectie la atingere directa”) si
- b. partile conductoare accesibile ce accidental ar ajunge sub tensiune sa nu devina parti active periculoase în caz de simplu defect. Aceasta se realizeaza prin “protectia la defect“ (vechea denumire era “protectie la atingere indirecta”)