

Invenția se referă la dispozitive de comutare destinate pentru protecția oamenilor și animalelor de electrocutare, precum și pentru protecția de la deconectarea uneia din fazele instalațiilor electrotehnice.

Dispozitivul include un traductor al curentului de scurgere (1), un amplificator preliminar (2), un comparator (3), un ansamblu de reținere în timp (4), o cheie tiristor (5), un relee intermediar P2 – toate unite consecutiv, conectate la o rețea trifazată cu conductor neutru. Între ieșirile liniare ale dispozitivului A2, B2, C2 și conductorul neutru N sunt conectate suplimentar rezistoarele R1, R2, R3 cu același nominal.

Revendicări: 1

Figuri: 1

