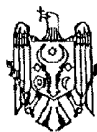


REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(51) Int. Cl.⁷: H 02 H 3/16

(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. depozit: a 2004 0134 (13) A (22) Data depozit: 2004.05.28 (41) Data publicării cererii: 2005.12.31	
(71) Solicitant: FIRMA ȘTIINȚIFICĂ DE PRODUCERE "STAM" S.R.L., MD (72) Inventatori: USENCO Vladimir, MD; CAZAC Grigore, MD	

(54) Dispozitiv de control al rețelei trifazice

(57) Rezumat:

1

2

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

Dispozitivul include un traductor de curent 1, un amplificator preliminar 2, un comparator 3, un ansamblu de reținere în timp 4, o cheie tiristor 5 - toate unite consecutiv, precum și un releu executiv P1. Între cheie tiristor 5 și releul executiv P1 este introdus un optocuplu 6 și un simistor VS1 cu capacitate de sarcină sporită.

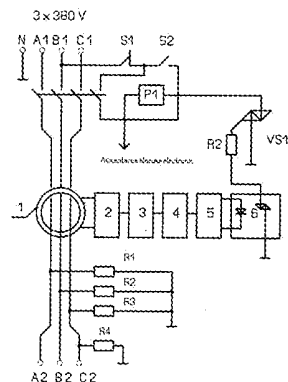
Revendicări: 1

Figuri: 1

5

10

15



Șef Secție:

NEKLIUDOVA Natalia

Examinator:

SĂU Tatiana

Redactor:

UNGUREANU Mihail