



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI
tel. 021.4113617, fax 021.4114280
e-mail: office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

CALITATEA ENERGIEI ELECTRICE. DETERMINĂRI CU RATĂ MARE DE RAPORTARE

Lista figurilor
Lista tabelor
Introducere

Capitolul 1. Agregarea în timp a datelor achiziționate

- 1.1. Agregarea tensiunii
- 1.2. Agregarea frecvenței
- 1.3. Rezultate experimentale

Capitolul 2. Variații rapide de tensiune

- 2.1. Definirea variațiilor rapide de tensiune
- 2.2. Identificarea variațiilor tensiunii
- 2.3. Evaluarea stării de echilibru
- 2.4. Incertitudinea de măsurare și valoarea pragului
- 2.5. Impactul ratei de raportare în detecția RVC

Capitolul 3. Coeficientul de aproximare de model

- 3.1. Calitatea măsurării și rata de raportare a valorilor măsurate
- 3.2. Monitorizarea transferului de energie cu ajutorul coeficientului de aproximare de model
- 3.3. Definirea incertitudinii de model

Capitolul 4. Analiza sistemelor cu rate mixte de raportare

- 4.1. Structura standului experimental
- 4.2. Rezultate experimentale

ANEXĂ. Procedura de achiziție a datelor

- 5.1. Echipamente utilizate
PQube
Arbiter 1133A Power SentinelTM
- 5.2. Locații utilizate pentru măsurarea mărimilor

Bibliografie