

SOLUȚIE WIRELESS PENTRU MONITORIZAREA, DIAGNOSTICAREA ȘI CONTROLUL ÎNTRERUPĂTOARELOR DE PUTERE

C. PANCU, A. BARABOI, M. ADAM și A.T. PLEȘCA

Lucrarea propune o soluție wireless, bazată pe rețelele GSM (Global System for Mobile Communication), pentru monitorizarea, diagnosticarea și controlul întrerupătoarelor de medie tensiune. Această arhitectură are avantajul că poate fi utilizată și pentru monitorizarea unor parametri cinematici ai mecanismului de acționare cum ar fi: viteza de închidere și deschidere, timpul de închidere și deschidere, energia acumulată în mecanismul de acționare și alții.