

ANALIZOR DE ENERGIE SI CALITATEA ENERGIEI

I.D.: 18320063

Data publicarii	14.03.17	Coduri CPV	38341300-0
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	17.03.17	Pretul estimativ:	24.750,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------

Descriere: Analiza calitatii energiei trifaz; Cuantificare monetara a pierd. de energ; Localiz, predictia, prevenirea si depanarea problem de calit a energ în sist de distrib a energ. monofazitrifaza; Mas. puterii unificate; Paramet energ clasice (Steinmetz 1897) si IEEE 1459-2000; Analiza detaliata a pierderilor de energie ; Analiz dezechilib energ; Captura de date care sa permita utiliz sa captureze simultan tens, intens si semnalele de frecventa , la o viteza ridicata, pentru a putea determina care interactiune poate cauza probleme; Caracterizarea dinamicii sistemului. Formele de unda pentru tensiune si intensitate sa poata fi capturate continuu, pe durata unei perioade specificat si afis foarte detaliat pe ecran; Posib ca val RMS pe jumătate de ciclu pentru tens, intens, energ electr si frecv sa poata fi memorate si recuperate ulterior pentru analiza; Eficienta invertoarelor de energ; Posib. de a masura eficienta invertoarelor măsurând simultan curentul CC si CA al unui sistem pentru a determ câta energ se pierde în procesul de conversie; 400 Hz Capturarea masuratorilor calit energ pt aceste tipuri de sisteme electrice. Posib de an. a dat. Posib ca masurat sa poata fi exportate catre programe obisnuite care utilizeaza foi de calcul. Echip. sa fie prevazut cu ecran color de înalta rezolutie care sa se actualizeze la 200 ms si sa afiseze formele de unda si schemele de conexiuni colorate conform standardelor din domeniu. Posib. sa masoare val. pt true-RMS, tensiunea si intens. max, frecventa, caderi si vârfuri, curenti tranzitorii, întreruperi, energie si consumul de energie, cererea maxima, armonici de pâna la 50, interarmonici, scintilatie, semnalizarea prin retea, tehnologia INRUSH si dezechilibrul. Echipamentul sa respecte standardele stricte pentru utilizarea în mediile CAT IV 600 V si CAT III 1000 V, precum conexiunile electrice si prizele dintr-un sistem de distributie a energiei cu tensiune redusa. Inreg pe termen lung a masurat MIN, MAX si AVG (MEDIE), care poate fi config de utiliz, pt pâna la 150 de parametric pe toate cele 4 faze. Memoria disponibila sa fie suficienta pentru înregistrarea a 600 de parametric timp de peste un an la o rezolutie de 10 secunde sau puteti captura variatii mai mici cu o rezolutie de pâna la 0,25 secunde. Functia de jurnalizare. Afis aut a curentilor tranzitorii. De fiecare data când este det. un ev. sau o distors. a tens. sa se declanseze si sa memoreze aut. tensiunea si formele de unda ale curen. pe toate cele trei faze si neutru. Analizorul se va declansa, se asemenea, când este depasit un anumit nivel al intens curentului. Astfel pot fi capturate sute de caderi, vârfuri, întreruperi si curenti tranzitorii. viz. tens. tranz. de 6 kV la viteze de 5 microsec. Monit sistem: ecran de sinteza pentru cal. gen. energ. Panoul de bord cu actualizare in timp real in conf. cu EN50160 sau propriile lim. Conform cu noul standard IEC 61000-4-30, ed.2. clasa A. Softwer de monit. retea inclus. Pos gen . raport profesional.
