



PC-07/104 PROCESS VIEW



Echipament pentru preluarea datelor, procesare, monitorizare locală și furnizarea acestora în LAN - SERVER de proces



S.C. VIG IMPEX S.R.L.
Str. Toporași nr.5, 200233 Craiova
Tel 0351/809782; Tel/Fax 0351/809783
Mobil 0745/512005
E-mail: vigimpex@gmail.com
Web: www.vig-info.ro

IANUARIE 2009

PC-07/104 PROCESS VIEW



- ◆ PC-07/104 face parte din seria de module PC-XX/104, destinate monitorizării și/sau controlului proceselor industriale.
- ◆ PC-07/104 permite monitorizarea proceselor (vizualizare locală în timp real a parametrilor din proces în panourile electrice), preluarea datelor din "câmp" (rețea locală compatibilă RS485), procesarea, vizualizarea și eventual transferul acestora în LAN (Ethernet).

PC-07/104 asigură:

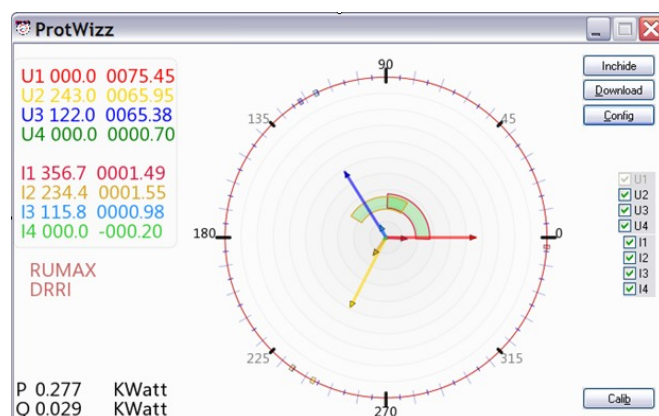
- ◆ preluarea datelor de la unul sau mai multe echipamente de tip PDM-03/XA/XAF sau PC-08/104/PDM (osciloperturbograf), PC-05/104 (echipament pentru implementarea protecțiilor), PC-06/104 (înregistrator fără hârtie), etc, plasate în "câmp" și conectate într-o rețea compatibilă FB232 din punct de vedere HW, pe care este implementat un protocol de comunicație de tip RS485;
- ◆ procesarea primară a datelor și vizualizarea locală, în timp real, a parametrilor de funcționare pentru utilajul monitorizat, hidrogenerator, linie electrică (valori efective ale curenților și tensiunilor, defazaje, diagrame fazoriale semnificative, puteri, factor de putere, starea releelor de protecție, etc);
- ◆ memorarea datelor și/sau a înregistrărilor la defecte, într-o bază de date locală (în funcție de aplicație);
- ◆ analiza automată a înregistrărilor generate la declanșarea protecțiilor sau la depășirea limitelor admise ale parametrilor monitorizați (curenți, tensiuni, etc), în vederea diagnosticării și remedierii rapide a defectelor;
- ◆ PC-06/104 (PROCESS VIEW) poate fi configurat ca SERVER (de proces) și integrat într-o rețea de calculatoare (LAN, INTERNET), datele curente și baza de date fiind disponibile în rețeaua respectivă;



Facilități:

- ✓ LCD color, 7 inch, touch screen;
- ✓ interfață de comunicație Ethernet;
- ✓ linie de comunicație locală, RS232;
- ✓ interfață USB;
- ✓ interfață serială pentru comunicație "în câmp" FB232, protocol compatibil RS485, maxim 1 Km;
- ✓ compatibil cu echipamente de tip osciloperturbograf ca: PDM-03XA, PDM-03XAF sau PC-08/104/PDM , echipament pentru implementarea protecțiilor de tip PC-05/104, înregistrator fără hârtie de tip PC-06/104, etc;
- ✓ compatibil cu aplicații ca PDMWIN, DIAG, PROTWIZZ, etc.;
- ✓ alimentare 220 Vcc,ac, +10/-15%;
- ✓ construcție monobloc 250mm x 210mm x 90mm, ușor de fixat în panouri electrice.

Obs. Dimensiunea LCD poate fi mai mare (la cerere).



Pentru detalii suplimentare, persoana de contact este
dr. ing. Ion Purcaru, telefon 0745/512005.