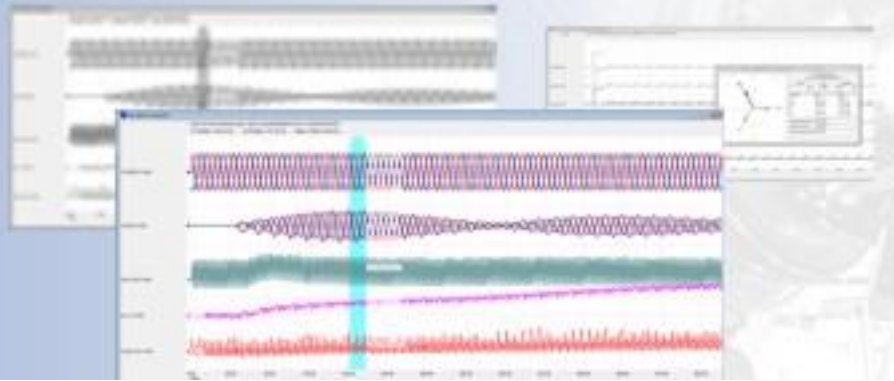


MTS 300

STAND DE TESTARE MOTOARE ELECTRICE



MTS300 este un stand de testare computerizată a motoarelor electrice cu valori ale curentului de rotor blocat de până la 100A.

Motoarele testate pot fi monofazate sau trifazate, cu una sau două trepte de viteză și cu diferite tipuri de conexiuni.

Metodele de testare se bazează pe prelucrarea numerică a semnalelor.

Acuratețea liniilor de măsură (100kS/s/ch, /16 biți, 0.2%) permite efectuarea de teste complexe și performante, atât pe liniile de fabricație, cât și în laboratoare.

Testele se desfășoară rapid și în mod automat, rezultatele fiind salvate în formate compatibile Access sau Excel.

Tipul motorului testat este selectat manual sau identificat automat prin intermediul unui cititor de cod de bare.

Configurarea standului se face automat prin încărcarea fișierului de configurare propriu tipului de motor testat.

Rezultatele sunt tipărite pe o etichetă de însoțire sau sub formă de test - raport.

Intrări de măsură

- 3 intrări tensiune 250V/600V, separare galvanică
- 3 intrări curent, 100/50/25/12.5/5A, scalare automată, separare galvanică
- 3 intrări vibrații
- 1 intrare turație
- Rezoluție 16 biți, rată de eșantionare 100 kS/s/ch, precizie 0.2%

Rezultate

- parametri de rotor blocat
- parametri funcționali
- diagrame funcționale
- forme de undă, spectre de frecvență, diagnoza motorului
- baze de date
- rapoarte



DIGITLINE Automatizări SRL

Str. Băneasa nr. 2-6
București, România
Email office@digitline.eu
Web www.digitline.eu