



Tesztelő/programozó állomás lineáris Hall szenzorokhoz

Termék leírása

A rendszer 3 fázisú hibrid áramátalakítóknál található Hall szenzorok tesztelésére és programozására alkalmas.

Felhasználási területek

Rációmetrikus analóg kimenettel rendelkező Hall szenzorok fejlesztése és minőségbiztosítása.



Tesztelő/programozó állomás lineáris Hall szenzorokhoz

Műszaki adatok

Tesztpad /Tesztberendezés

- Mechanika cserélhető adapterekkel
- Teszt adapterek érintkezőkkel, retesszel és védőeszkővel
- Mérő és vezérlő elektronika 19 colos rack-ben
 - Rácsillesztés
 - Teszt PC
 - Szenzor programozó
 - Szelep terminál

Szoftver

- TST-WIN tesztrendszer
 - Az összes beállítás és munkafolyamat menüvezérelt, szabadon programozható
 - Széleskörű lehetőségek a tesztrend és a mérések vezérléséhez
 - A teszteredmények megjelenítése a mért értékek táblázata és más grafikus felületek segítségével
- A „távoli elérés” modul lehetővé teszi az Itronic szervizes kolléga távoli hozzáférését
- A „MES” modul magasszintű rendszeren keresztül teszi lehetővé a változatfüggő tesztelést
- A viTronic-ot magában foglaló „ITDB” modul lehetővé teszi a mért adatok kiértékelését és statisztikai feldolgozását

Tesztelhető jellemzők

- Analóg Hall szenzorok ofszetjének, érzékenységének és hőmérsékleti együtthatójának programozása (ITronic univerzális szenzorprogramozóval) „try”, „burn” és „lock” módban
- Áramfogyasztás mérése 0,01 mA felbontásban
- Kimenő feszültség mérése, 0,01 mV felbontásban
- Bemeneti áram 3 fázison 500 A-ig

Beviteli-/Megjelenítő eszközök

- Billentyűzet
- Monitor

Méretek/Szállítás

- 1400x1950x600 mm (SzxMxM)
- Tömeg: kb. 290 kg

Teszt időtartama / Ciklusidő

- A végzett feladattól függően változik

Példaberendezés típusa

- 368 2056