



KIKUSUI TOS 9201

Nagyfeszültségű átütési feszültség és szigetelés vizsgáló készülék



TOS9200 - TOS9201 Programozható átütési feszültség- és szigetelési ellenállás teszter

A TOS9200 AC teljesen automatizált szigetelésiellenállás-tesztekre, valamint AC átütésifeszültség-tesztekre szolgál 5 kV-ig, míg a TOS9201 DC tesztekre is alkalmas 6 kV-ig. A vizsgálatok sokféle villamos biztonsági szabvány szerint végezhető: IEC, EN, VDE, BS, UL, CSA, JIS stb.

Az AC átütésifeszültség-teszteknel a próbafeszültség felfutási és esési ideje egyaránt szabályozható. A szivárgási Offset Cancel funkció lehetővé teszi a tesztvezetékekben és jégekben fellépő kúszóáramok kiegyenlítését.

Szigetelésiellenállás-vizsgálatoknál a próbafeszültség mindkét modellnél 25 V és 1000 V között állítható (1 V felbontással), ami lehetőséget ad a 10 kOhm és 9,99 GOhm közötti széles tartományban az ellenállásmérésekre.

A TOS9200/TOS9201 modellek GPIB-n vagy RS-232C-n át teljesen programozhatók. Ezenkívül az „Auto” funkcióval bonyolult automatizált tesztrutinok állíthatók össze egy önálló, stand-alone megoldásban. Akár 100 teszteljárás tárolható is, összesen 500 lépéssel.

A TOS6200 földfolytonosság-teszterrel kombinálva a TOS9200 - TOS9201 sorozat három-négy tesztípust képes egyetlen eljárásba integrálni. Továbbá, a TOS9220 vagy TOS9221 nagyfeszültségű szkannerrel együtt alkalmazva a teszter akár 16 csatorna ellenőrző pontjainak automatikus vizsgálatára is képes, így egy biztonságos, megbízható automatikus vizsgálórendszer részévé válhat.

Főbb jellemzők:

- A felfutási idő- és esési idő-kontroll funkció
- Szivárgási offset-törlő funkció
- Mért érték tartása funkció
- Kimenőfeszültség-monitor funkció
- Memória funkció
- GPIB-en vagy RS-232C-n programozható
- DC kisütési funkció