

Betjeningsvejledning
Kyoritsu 3132A
Isolationstester

El.nr. 63 98 720 135



Betjeningsvejledning isolationstester K 3132A

Indledende kontrol - skal udføres før alle målinger

- 1.0 Før prøveledninger tilsluttes installationen skal instrumentet afprøves.
- 1.1 Sæt omskifteren i BATT. CHECK og tryk på testknappen. Hvis viseren ikke går forbi BATT. GOOD, skal batterierne udskiftes før brug.
- 1.2 Tilslut prøveledninger, skift til 3Ω. Tryk og drej testknappen. Sæt prøveledninger sammen, viseren skal gå fra ∞ mod 0Ω på den blå skala. Hvis dette ikke sker, er der en fejl på prøveledninger eller en defekt sikring (0,5A 6,3x32mm keramisk).
- 1.3 Kontroller, at spændingen er afbrudt på installationen under test. Hvis dioden LIVE CIRCUIT lyser eller buzzeren lyder, er der spænding på installationen.
- 1.4 Tryk ikke på testknappen før instrumentet er forbundet til installationen. Husk at frakoble genstande, som kan tage skade af testspændingen. Følg stærkstrømsbekendtgørelsens regler for isolationstest og måling.

2.0 Isolationstest

- 2.1 Vælg den ønskede testspænding (250V, 500V eller 1000V).
- 2.2 Tilslut prøveledninger fra instrumentet til installationen før test.
- 2.3 Tryk testknappen ned (kontroller først, at der ikke er spænding på installationen).
- 2.4 Aflæs den røde MΩ skala, ved testspænding:
250V ganges med 0,5.
500V aflæses direkte.
1000V ganges med 2.

3.0 Gennemgangstest - Ohm område, opfylder kravene for måling på udligningsforbindelser

- 3.1 Vælg det ønskede måleområde 3Ω eller 500Ω.
- 3.2 Kortslut prøveledninger, tryk testknappen ned og nuljuster på den blå Ω skala.
- 3.3 Tilslut prøveledninger til instrumentet og installationen.
- 3.4 Tryk testknappen ned (kontroller først, at der ikke er spænding på installationen).
- 3.5 Aflæs resultatet på den rigtige blå skala. (3 eller 500Ω)

4.0 Spændingsmåling

- 4.1 Sæt omskifteren i det røde isolationstest område.
- 4.2 Tilslut prøveledninger til instrumentet og installationen.
- 4.3 Spændingen kan nu aflæses på den hvide 600V skala (der må ikke trykkes på testknappen)

Generelt

For konstant test, tryk testknappen ned og drej med uret, husk at afbryde igen efter måling.

⚠ Advarsel

Efter test skal instrumentet afbrydes inden prøveledninger fjernes fra installationen. Dette gøres for at aflade installationen, der kan være blevet opladet af isolationstesten. Der må ikke være spænding på installationen under test, dette kontrolleres med LIVE CIRCUIT lampen. Husk før test at frakoble genstande, som kan tage skade af prøvespændingen. Instrumentet må kun betjenes af kvalificerede fagfolk, og betjeningsvejledningen skal følges for at undgå fare for bruger og instrument.

08082002SWA