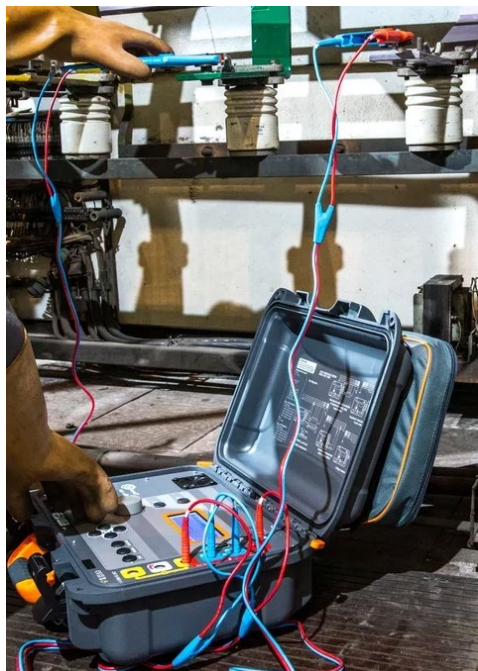


Hurtigguide ELIT MZC-320S og MZC-330S

Kortslutningsmåler

Instrumentene er designet for å måle kortslutningsstrømmer i tavler ol. opp til 96kA(visning til 400kA) iht. EN61557 med 4p målingen, denne krever minimum 60A forankoblet sikring. For målinger på mindre strømmer og med mindre sikringer benyttes 2P målingen.



ADVARSEL

Under målinger må ikke jordede deler og deler tilgjengelig i den elektriske installasjonen som testes berøres.

Under en måling er bruk av vribryteren forbudt fordi det kan skade instrumentet og utgjøre en fare for brukeren.

Tilkobling av uegnede eller defekte kabler kan forårsake elektrisk støt.

MERK!

MZC-320S og MZC-330S målere er konstruert for å operere i nominelle fase/fase og fase/nøytral på 110/190 V, 115/200 V, 127/220 V, 220/380 V, 230/400 V, 240/415 V, 290/500 V, 400/690 V (kun MZC-330S).

Påføring av spenninger høyere enn 550 V for MZC-320S eller 750 V for MZC-330S til noen av testterminalene kan skade enheten.

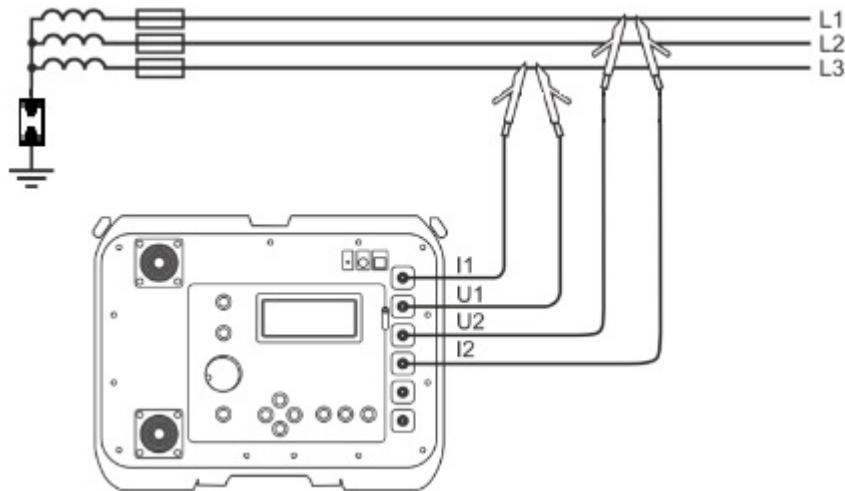
Produsenten garanterer kun korrekte avlesninger hvis de originale ledningene som følger med enheten brukes og hvis riktig lengde (for 2p-metoden) er valgt i Menyen. Skjøteledninger eller tredjepartskabler kan være en kilde til ytterligere feil.

Symbolet "CAT III 1000 V" vist på tilbehøret tilsvarer symbolet "CAT IV 600 V".

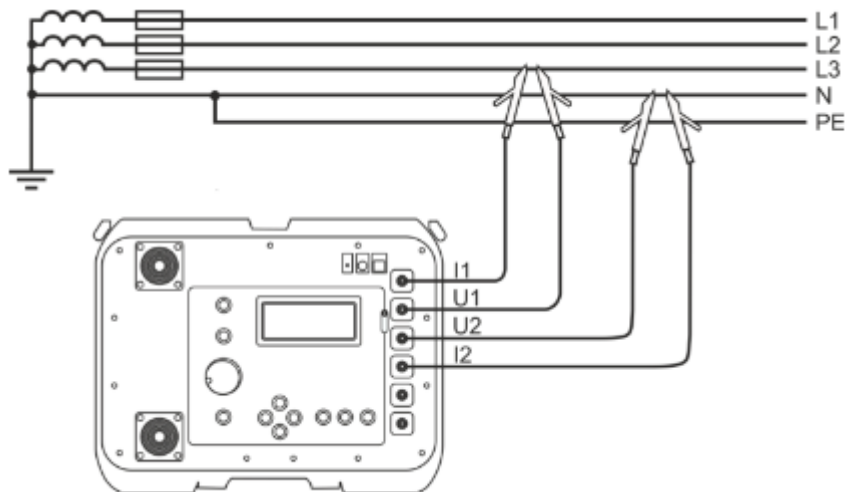
4p Måling:

1. Sett rotasjonsbryter i rødt 4p område.
2. Koble til røde og blå måleledninger i terminaler etter merkingen U1/I1 og U2/I2
3. Koble til best egnet måletilbehør f.eks. rød+blå kelvinklemmer hvis det skal måles på skinner og grå måleprober hvis det skal måles på skruen på automaten. U1 og I1 skal på samme måleprobe\kelvinklemme, U2 og I2 skal på den andre måleproben/kelvinklemmen.
4. Koble måleprober eller klemmer til objektet det ønskes målt på

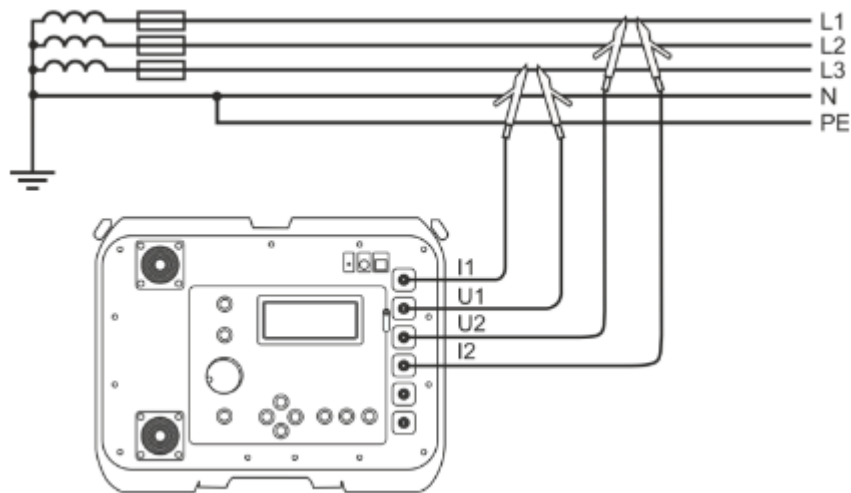
Eksempel måling mellom **fase** og **fase** på IT nett:



Eksempel måling mellom **fase** og **nøytral** på TN nett:



Eksempel måling mellom **fase** og **fase** på TN nett:



5. Skru på instrumentet med «power» knappen oppe til venstre
6. Trykk på «start» for å sette i gang målingen.
7. Les av impedansen i sløyfen målt i ohm med store siffer. Kortslutningsstrøm $ik2pMax$ leses av målt i A\kA på høyre side av displayet.
8. Ønskes $ik3pMax$ kan målt IK verdi ganges med 1,15.
9. Hvis man ønsker å lagre resultatet: Trykk på «enter» knappen nede til høyre
10. Velg så ønsket bank med «pil opp» eller «pil ned» og ønsket celle i banken med «pil venstre» eller «pil høyre»
11. Lagre i ønsket celle med nok ett trykk på «enter» knappen
12. Instrumentet er nå klart til å utføre neste måling.

Se komplett engelsk manual for fullstendig informasjon om produktet.

ELIT AS
Ulvedalsvegen 2
2030 NANNESTAD