

NO

Dette dokumentet inneholder viktig sikkerhetsinformasjon. Oppbevar det sammen med tilbehøret. IKKE KAST DET!

Megger leverer en rekke tilbehør og ledningssett for bruk med DLRO100-lavvohmmetere. Ledningssettenes design skal muliggjøre tilkobling til forskjellige ikke-strømførende systemer under utførelse av lavvohmmålinger. I alle tilfeller er det brukerens ansvar å utvise sikker arbeidspraksis og verifisere at systemet er trygt å arbeide på, før tilkobling.

MERK:

INSTRUMENTET OG TILBEHØRET MÅ BARE BRUKES AV PERSONER MED RIKTIG OPPLÆRING OG KOMPETANSE

Sikkerhetsadvarsel

Sikkerhetsadvarslene må være lest og forstått før bruk.

- Kretsen som skal testes, må være avslått, utladet, isolert og sjekket at den er trygg å arbeide på, før det utføres testtilkoblinger. Sørg for at kretsen ikke kan bli strømførende mens instrumentet er tilkoblet.
- Kretskoblinger må ikke berøres under test.
- Instrumentet og testledningene, inkludert krokodilleklemmene, må være i god stand. De bør være rene og uten ødelagt eller sprukket isolasjon.
- Instrumentet og ledningssettet må ikke brukes hvis noen del er skadet.
- Hvis dette utstyret brukes på en måte som ikke er spesifisert av produsenten, kan det gå ut over beskyttelsen som utstyret gir.
- Se også sikkerhetsadvarslene som er relevante for det aktuelle ledningssettet.

Symboler på tilbehøret

Forsiktig: mulig fare, se bruksanvisningen

Forsiktig: fare for elektrisk støt

Forsiktig: varm overflate

Ikke sikkerhetskategoriisert

Ikke sikkerhetskategoriisert

Kategori definisjoner for installasjon:

Spennning - den nominelle spenningen som er oppgitt sammen med målekategorien, er den maksimale spenningen mellom fase og jord som det er trygt å koble til.

CAT IV - Målekategori IV: Utstyr koblet mellom lavspent hovedstrømsforsyning og fordelingsstaven.

CAT III - Målekategori III: Utstyr koblet mellom fordelingsstaven og stikkontaktene.

CAT II - Målekategori II: Utstyr koblet mellom stikkontaktene og brukerens utstyr.

• Måleutstyr kan trygt tilkobles kretser med samme målekategori eller lavere.

Eksterne forhold, hvis ikke annet er spesifisert:
Til innendørs og utendørs bruk.

Forureningsgrad: 3

Driftstemperatur: -20 °C til 50 °C

Oppbevaringstemperatur: -30 °C til 70 °C

Fuktighet: < 85 % relativ luftfuktighet uten kondens

Sikkerhet: IEC61010

DC-klemme



Bruksmerknader:
For a muliggjøre DualGround™-funksjonen måler denne DC-klemmen strømmen som går tapt i jordforbindelsen, for å kompensere den valgte strømmen.

Delenummer: 1005-622

Mål: 90 x 232 x 32 mm

Klemmeåpning: 51 mm diameter eller 24 x 60 mm sammleskinne

Antall som medfølger: 1

Forureningsgrad: 2

Må ikke brukes i våte omgivelser

Sikkerhetsstandard:

CAT IV 300 V opptil 4000 m, CAT III 1000 V CAT IV 600 V opptil 2000 m

Omgivelsestemperatur i drift: 0 °C ~ 50 °C, < 75 % relativ luftfuktighet.

Oppbevaringstemperatur:

-20 °C ~ 60 °C, < 80% relativ luftfuktighet

Kelvin-ledningssett



Bruksmerknader:
Strøm- og potensialtilkoblingen er kombinert i denne ene klemmen for enkel tilkobling og bruk

Sikkerhetsadvarsel
Koble strøm- og potensialledningene fra instrumentet før du

justerer klemmen

Delenummer:

1005-634

1005-635

1005-636

Klemme

Mål: 205 x 198 x 50 mm

Klemmeåpning: 45 mm

Klemme utvidet: 73 mm

Antall som medfølger: 3

Nominal strøm: 220 A DC

Sikkerhetsstandard: CAT IV 300 V opptil 4000 m

CAT IV 600 V AC / 500 V DC opptil 2000 m

Patent GB2512717 i Storbritannia relatert seg til dette produktet. Det har blitt søkt om patentrettigheter i andre områder. Internasjonal patent AO2015/121631 er anmeldt.

Standard ledningssett



Bruksmerknader:
Individuelle strøm- og potensialklemmerne muliggjør testing ved behov for separasjon. Potensialklemmene har utførlige krokodilleklemmer og måleprober for diverse testapplikasjoner.

Sikkerhetsadvarsel
Koble strømledningene fra instrumentet før du justerer klemmen

Delenummer:

1004-448

1004-449

1004-450

Klemme

Mål: 205 x 198 x 50 mm

Klemmeåpning: 45 mm

Klemme utvidet: 73 mm

Potensialklemme

Klemmeåpning: 93 x 51 x 23 mm

Klemmenål: 40 mm

Antall som medfølger: 5

Nominal strøm: 220 A DC

Sikkerhetsstandard: CAT IV 300 V opptil 4000 m

CAT IV 600 VAC / 500 VDC opptil 2000 m

Patent GB2512717 i Storbritannia relatert seg til dette produktet. Det har blitt søkt om patentrettigheter i andre områder. Internasjonal patent AO2015/121631 er anmeldt.

Ledningssettadaptere



Bruksmerknader:
Koble dine egne DLRO10-ledninger eller skreddersydde strøm- og potensialledninger til DLRO100 med disse adapterne.

Sikkerhetsadvarsel

Det kan ikke under noen omstendighet forventes at terminaladapterne skal beskytte brukeren mot strømførende systemer, og de er ikke sikkerhetskategoriisert.

Det er brukerens ansvar å påse at strømledningene har korrekt nominal strøm.

Ikke kortslutt adapterne under test

Testledningene for høy strømføring må ha minimum tre milliohm motstand.

Delenummer: 1008-604

Mål: Ø 25 mm x 105 mm

Strømterminal Potensialterminal

30 mm x 56 mm

Antall som medfølger: 3

Nominal strøm: 100 A DC

Nominal spenning: 30 V DC

Sikkerhetsstandard:

Ikke sikkerhetskategoriisert.

Terminaladaptere



Bruksmerknader:
Koble dine egne DLRO200/ DLRO600-ledninger eller skreddersydde strømledninger til DLRO100 med disse vingenutteradapterne.

Sikkerhetsadvarsel

Det kan ikke under noen omstendighet forventes at terminaladapterne skal beskytte brukeren mot strømførende systemer, og de er ikke sikkerhetskategoriisert.

Det er brukerens ansvar å påse at strømledningene har korrekt nominal strøm.

Ikke kortslutt adapterne under test

Testledningene for høy strømføring må ha minimum tre milliohm motstand.

Delenummer: 1005-555

Mål: 91 x 89 x 70 mm

Antall som medfølger: 2

Nominal strøm: 100 A DC

Nominal spenning: 30 V DC

Sikkerhetsstandard:

Ikke sikkerhetskategoriisert