

Kabelrolle zur Durchführung der Niederohmmessung

1. Wichtige Ausgangslage

- 1.1 Gemäss NIN 2005, 6.1.3.2.1 muss die Leitfähigkeit der Schutzleiter, Potentialausgleichsleiter usw. überprüft werden.
- 1.2 Mit allen bekannten NIV- Messgeräten, kann auf der Stellung $R_{Low\Omega}$ die geforderte Niederohmmessung, mit dem notwendigen 200mA Betriebsstrom und einer Spannung von 4V bis 24V Gleich- oder Wechselspannung durchgeführt werden.
- 1.3 Leider ist keine notwendige Verlängerung (z.B. Kabelrolle) in der Standardausrüstung dabei.
- 1.4 Aus diesem Grund entwickelte die Firma Mollet & Co. aus eigener Initiative eine Kabelrolle zur professionellen Durchführung der Niederohmmessung.
- 1.5 Für jeden Elektrofachmann ist es von Bedeutung, die Niederohmmessung mit seinem NIV- Messgerät (**Anstelle der Prüflampe**) durchzuführen. Nur so kann der tatsächliche Leitungswiderstand



2. Entwicklung und Herstellung der Kabelrolle

- 2.1 Die Kabelrolle wurde in der Schweiz zusammengestellt.

Mollet & Co.
Elektro - Technisches Büro
Lättackerstrasse 2
4534 Flumenthal

Tel. 032 637 50 00
Fax. 032 637 50 20

E-Mail: info@mollet-co.ch
Web: www.mollet-co.ch

Preisangabe:	Fr. 80.00/ Stk. exkl. MwSt.
Kabellänge:	20 m
Durchmesser:	13 cm
Leitungswiderstand	ca. 0,26Ω