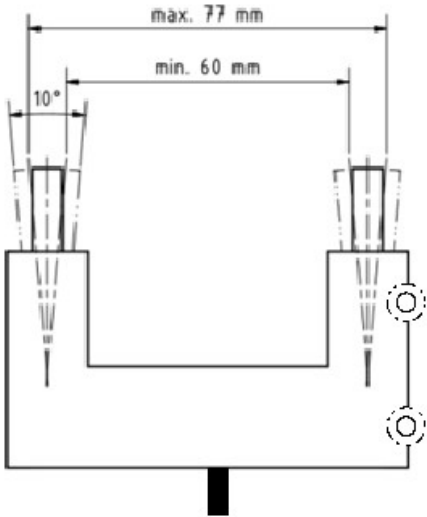


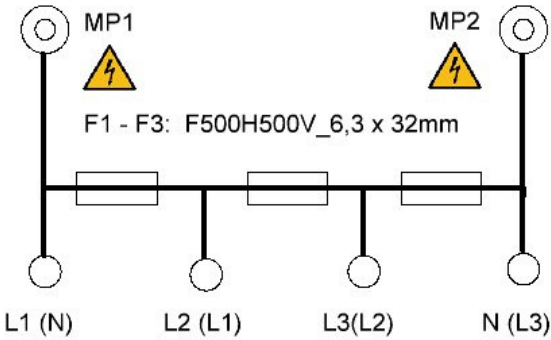
Datenblatt: Technische Daten der RCD-Riso Messbrücke

Anwendungsbereich:	Netzverteilung im Gebäude
Hochleistungssicherung:	6,3 mm x 32 mm F500 H 500 V
Anschlüsse:	8 x Magnet-Flachgreifer Anschlüsse 2 x 4 mm Einbaubuchsen schwarz
Messkategorie:	CAT III 300 V
Steck-Besonderheit:	Magnetische Arretierung
Messspannung:	500 V DC
Produktart:	Messzubehör

Bedienelemente/ Bemaßung



Schaltbild der RCD Riso-Messbrücke



RCD-Riso Messbrücke ab V0.1

Vorteile der Variante B: (aktive Leiter gegen PE)

Fest angeschlossene Verbraucher, sowie auch die, die über Stecker mit der Anlage verbunden sind, werden durch diese Methode kurzgeschlossen. Somit besteht **keine** Gefahr, dass diese Geräte durch die 500 V Prüfspannung zerstört werden!

Bei der Wiederholungsprüfung ist im Idealfall nur eine Messung erforderlich; so spart der Prüfer Zeit.

Was macht das RCD-Riso Messzubehör so besonders?

1. **Sicherheit für Verbraucher:** Fest angeschlossene Verbraucher und solche, die über Stecker verbunden sind, werden durch dieses Verfahren überbrückt. Somit besteht keine Gefahr, dass die 500 V Prüfspannung diese Geräte zerstört! Zur Sicherheit werden die Außenleiter durch Gerätesicherungen geschützt, sodass bei falscher Handhabung der Messkreis unterbrochen wird. Ob die Messbrücke korrekt eingesetzt wurde, kann durch die beiden 4 mm Messbuchsen vor und nach der Prüfung leicht festgestellt werden.

Effizienz: Im Idealfall ist nur eine Messung erforderlich!

Weniger Messungen bedeuten mehr Zeit für den Prüfer!

2. **Einfache Handhabung:** Das Messzubehör ist einfach zu verwenden – Prinzip ist bereits von unserer bewährten RCD-Messbrücke bekannt.
3. **Hochwertiges Messzubehör:** Die RCD-Riso Messbrücke ist eine langlebige Konstruktion und als Messzubehör für Isolationswiderstandsmessungen bestens geeignet.



Bild: Riso Messung 2.0, Inomess GmbH & Co. KG



Gesellschafter:

Thomas Mitzel, Klaus Kunzmann
Kißlichstraße 16, 75056 Sulzfeld

www.die-rcd-bruecke.de · info@die-rcd-bruecke.de

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Daterverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.