

Art. Nr.: WMDEMZC20E
MZC-20E Kurzschluss-Schleifenimpedanz-Prüfgerät

Abmessungen:

Technische Daten:

Messungen in der Tasche Ein einfaches und ergonomisches Gerät zur Messung der **Kurzschlussschleifen-Impedanz Sonel MZC-20E**. Mit dem kleinen Gerät MZC-20E kann eine präzise Messung der Kurzschlussschleifenimpedanz in Netzen mit unterschiedlichen Nennspannungen vorgenommen werden. Mit dem Gerät dieser Art kann man die Netzspannung von **bis zu 440 V** prüfen. Das Gerät bewährt sich vor allem als Instrument für die Installations- und Messtechniker in Ein- und Mehrfamilienhäusern, in Büros, Industriebetrieben und anderen Gebäuden und Objekten mit NS-Elektroanlagen. Das Messgerät Miernik MZC-20E bewährt sich **sehr gut auch bei elektrischen Wartungsarbeiten**. Unabhängig vom Einsatzbereich garantiert es einen reibungslosen Betrieb und eine hohe Genauigkeit der Messwerte. Zu den weiteren Vorteilen des Gerätes gehört auch die Einsatzbereitschaft auch unter schweren Wetterverhältnissen, was dank seines sehr robusten Gehäuses möglich ist. Trotzt der kompakten Abmessungen erfüllt es seine Rolle hervorragend und leistet überall dort gute Dienste, wo eine präzise und blitzschnelle Messung erforderlich ist. **Eigenschaften**
Schleifenimpedanzmessung mit der Auflösung 0,01 Ω.
Messungen in Netzen 220/380 V, 230/400 V, 240/415 V (Bereich 180...440 V).
Frequenz 45...65 Hz.
Ermittlung des Kurzschlussstromes Ik.
Automatische Unterscheidung zwischen Phase und Phase-Phase-Spannung.
Messleitungen: 1,2 m, 5 m und mehr.
Messung mit vertauschten L- und N-Leitern.
Widerstands- (RS) und Blindwiderstandsmessung (XS).

Zusatzfunktionen

Spannungsmessung 0...440 V AC.
Batterieversorgung (4 x LR14) oder Akkuversorgung (4 x NiMH).

Verwendung Das Messgerät ist für Messungen in Objekten bestimmt, die mit 63 A Leistungsschaltern

gesichert sind, wo **Kurzschlussströme 1 kA** erreichen, d.h. im Wohnbau, in Ein- und Mehrfamilienhäusern, Bürogebäuden, kleinen Industrieanlagen und allen anderen Objekten, die mit einer Niederspannungsanlage ausgestattet sind. Darüber hinaus ist das Messgerät für das Instandhaltungspersonal von Nutzen.

Allgemeine Technische Angaben:

Technische Zeichnungen:





Kontakt:

Rudolf Kiesewetter Messtechnik GmbH - Schillerstraße 42 - D-74564 Crailsheim - www.kiesewetter-mt.de
Tel.: +49 7976 / 2100-371 - Telefax: +49 7976 / 2100-391 - info@kiesewetter-mt.de

Datum: 25.11.2026