

Kelvinzange

KEZ 60

für Messung niederohmiger elektrischer Widerstandswerte nach der Vierdraht-Methode (Kelvin)



Die Kelvinzange KEZ 60 ist ein Vierpol-Zangenpaar zur Messung von kleinen Widerständen an Proben mit großen Abmessungen.

Konstruiert wurde die Kelvinzange KEZ 60 speziell für die sichere Kontaktierung von Messstellen zwischen 10 mm und 60 mm.

Der Widerstandsmessbereich reicht von 1 μOhm bis 1 $\text{M}\Omega$.

Der maximale Messstrom darf kurzzeitig 10 A betragen, soll aber im Dauerbetrieb 1 A nicht überschreiten,

Bei der Messgeräteserie Milli-TO 3 und MO 3 kann im Dauerbetrieb in den Messbereichen 1 bis 7 mit maximal 1 A gemessen werden.

- ▶ Vierpol-Zangenpaar zur Messung nach Kelvin
- ▶ für Kontaktstellen ab 10 mm bis ca. 60 mm Durchmesser
- ▶ empfohlener Messbereich 1 x 10⁻⁶ Ohm Auflösung bis 1 x 10⁵ Ohm Endwert
- ▶ max. 10 A Messstrom
- ▶ Anschlusskabel 1 m mit 4 Laborsteckern (4 mm)

Kundenspezifische Lösungen bitte erfragen