

Kelvinzange 5Z

Für Kabelklemmen, Wicklungsbolzen und Stromschienen

Made in Germany

Die Kelvinzange 5Z ist eine robuste zweipolige Meßzange zum Kontaktieren von Kabel bzw. Kabelenden an Kabelspulen- anschluß- und Wicklungsbolzen (Transformator), sowie Schraub-verbindungen und Stromschienen in der Energietechnik. Sie ist für den rauen Praxisbetrieb konstruiert. Jeweils zwei Kelvinzangen ermöglichen eine Vierpol-kontaktierung, so daß bei entsprechender Auslegung des Meßgerätes der elektrische Widerstand des Meßobjektes nach Kelvin unabhängig von den Widerständen der Zuleitungen gemessen werden kann.

Natürlich ist die Kelvinzange nicht nur zur Widerstandsmessung geeignet, sie kann generell für niederohmige Kontaktierungen benutzt werden; sie wird u. A. in unserer Transformatorenmeßanlage MRC7200 auch zur Kontaktierung bei Messungen der Übersetzungen eingesetzt. Die Kelvinzange wird in verschiedenen Ausführungen geliefert, die sich hauptsächlich im Querschnitt des angeschlossenen Kabels, dessen Länge und Art, sowie dem zugehörigen Stecker unterscheiden.

Ferner ist es möglich, auf Wunsch spezielle Formen der Matrizen anzufertigen.



Anschluss Zubehör

Kelvin Zangen

Merkmale

- Hält Bolzen von 1 mm bis 60 mm
- Hohe Andruckkraft von > 10 kp (100 N)
- Maximalstrom der Zange 50 A, mit Standardsteckern 20 A
- Matrize aus hochwertigem Hartkupfer

Zubehör

- Sonderformen der Haltematrize auf Wunsch möglich
- Diverse Kabel und Anschlußstecker erhältlich

Kelvinzange 5Z

Technische Daten

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Öffnungsweite vorn | > 60 mm |
| Kontaktbreite | 15 mm |
| Andruckkraft | > 10 kp (100 N) |
| Maximal zulässiger Strom | 50 A (Zange) |
| max. Strom mit Standardstecker | 20 A |
| Material Matrize / Griff | Hartkupfer / schlagfester Kunststoff |
| Matrizen | auf Wunsch Sonderformen |
| Abmessungen | 175 x 100 x 35 mm (LxBxT) |
| Gewicht | ca. 200 g ohne Kabel |

Fragen?

Tel.: +49 (0)3328 / 3179 – 0

Fax: +49 (0)3328 / 3179 – 10

E-Mail: sales@schuetz-messtechnik.com

Hier erhalten Sie Hilfe bei technischen Fragen und weitere Informationen über Preise, Versand und Vertrieb

www.ohmmeter.de

SCHUETZ MESSTECHNIK GMBH, Rheinstrasse 7a, D-14513 Teltow

1 Auflage September 2013. Technische Änderungen vorbehalten.



Made in Germany

SCHUETZ
MESSTECHNIK