



Art. Nr.: WMDETKF12 TKF -12 Phasenfolgetester

Abmessungen:

Technische Daten:

Prüfen Sie die Phasenfolge Das ergonomische Phasenfolgen-Prüfgerät **Sonel TKF-12** ist ein bewährtes Messgerät mit der Hauptaufgabe, die 3-Phasen-Elektroanlagen zu prüfen. Das Phasenfolgen-Prüfgerät signalisiert eine kompatible oder entgegengesetzte Verbindung und darüber hinaus auch die Symmetrie der Spannungen an den einzelnen Phasen. Das Gerät eignet sich für den Betrieb in einem breiten Spektrum von Spannungen zwischen 120 und 690 V, Frequenz 10 bis 70 Hz) in den Schaltkreisen. Das Gerät signalisiert eine kompatible oder entgegengesetzte Verbindung in der Elektroinstallation und zeigt darüber hinaus die Spannungssymmetrie in jeder Phase. Angesichts des attraktiven Preises, der Vielseitigkeit und der Benutzerfreundlichkeit kann das Gerät nicht nur einem jeden Elektriker empfohlen werden. Das Sonel TKF-12 zeichnet sich durch eine einfache und ergonomische Konstruktion aus. Das im robusten und dichten Gehäuse mit der Schutzklasse IP42 geschlossene Prüfgerät sichert eine hohe Lebensdauer und Widerstandsfähigkeit gegen Beschädigungen. Das Messgerät garantiert einen effizienten Betrieb in einem breiten Temperaturbereich von -10°C bis +45°C. Für ein hohes Maß an Sicherheit bei der Prüfung sorgen die Doppelisolationen, die nach der Norm EN 61010-1 ausgeführt wurden. **Eigenschaften**

Anzeige der Phasenfolge in Netzen mit Spannungen von 35...690 V AC

Betrieb in Netzen mit einer Frequenz von 2...70 Hz

Leuchtanzeige bei Spannung

Kabelgebundene und kabellose Anzeige der Motordrehrichtung

Magnetfeldererkennung

Zweck Das einzigartige Prüfgerät TKF-12 ist für die Prüfung von dreiphasigen elektrischen Anlagen in großen Netzspannungsbereich von (35...690 V, Frequenz

bis 70 Hz) in Verteilungsnetzen bestimmt. Die Anzeige des Drehfeldes und der Drehrichtung der Motorwelle erfolgt berührungslos. **Verwendung von TKF-12**

Vielseitigkeit Einfache und präzise Messungen von 16-, 32- und 63-Ampere-Industriesteckdosen mit optionalen Adaptern AGT-16, AGT-32 und AGT-63. **Prophylaxe** Das in den Kits enthaltene Standardzubehör ermöglicht eine schnelle Überprüfung, ob sich die Welle nach dem Anschließen des Motors in die richtige Richtung dreht. Ist dies nicht der Fall, können der Motor oder die von ihm angetriebene Ausrüstung beschädigt werden.

Intuitive, problemlose Verbindung Verschiedenfarbige Kabel, Krokodilklemmen und Prüfspitzen ermöglichen es Ihnen, das Gerät schnell und problemlos an das zu prüfende Objekt anzuschließen.

Allgemeine Technische Angaben:

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: 25.05.2026