

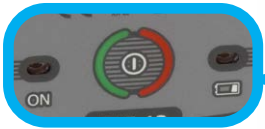
Eingangsbuchsen
L1 (A) • L2 (B) • L3 (C)



TKF-13
Phasenfolge- und Motordrehrichtungstester

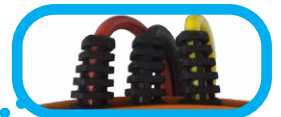


EIN/AUS-Taste und
Betriebsanzeige

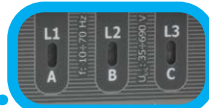


Eingangsbuchsen
L1 (A) • L2 (B) • L3 (C)

TKF-12
Phasenfolgetester



LED-Anzeigen für das Vor-
handensein von Spannung



TKF-12L
Phasenfolgetester

Prüfen Sie die Phasenfolge und die Drehrichtung der Motorwelle

Eigenschaften

- Anzeige der Phasenfolge in Netzen mit Spannungen von 35...690 V AC
- Betrieb in Netzen mit einer Frequenz von 2...70 Hz
- Lichtsignalisierung der Spannung
- kabelgebundene und kabellose Anzeige der Motordrehrichtung
- Erkennung des Vorhandenseins eines Magnetfeldes



Verwendung

Die einzigartigen Tester TKF-12, TKF-12L und TKF-13 wurden entwickelt, um 3-phasige elektrische Installationen in einem weiteren Bereich von Leiterspannungen (Bereich von 35...690 V, Frequenz bis 70 Hz) in Verteilungskreisen zu kontrollieren. Die Anzeige des Drehfeldes und der Drehrichtung der Motorwelle erfolgt u.a. mit der kontaktlosen Methode.



Verwendung

Vielseitigkeit

Einfache und präzise Messungen von 16-, 32- und 63-Ampere-Industriesteckdosen mit optionalen Adaptern AGT-16, AGT-32 und AGT-63.

Vorbeugen

Standardzubehör, das im Lieferumfang enthalten ist, ermöglicht eine schnelle Überprüfung, ob sich die Welle nach dem Anschließen des Motors in die richtige Richtung dreht. Andernfalls kann der Motor oder das von ihm angetriebene Gerät beschädigt werden.



Berührungslose Überprüfung der Wellendrehrichtung

Die berührungslose Überprüfung der Wellendrehrichtung ist nur bei TKF-13 möglich, der über eine spezielle Funktion für diese Art von Messungen verfügt.

Intuitive, problemlose Verbindung

Kabel in verschiedenen Farben, Krokodilklemmen und Prüfspitzen ermöglichen den Anschluss des Gerätes an das Prüfobjekt – schnell und problemlos.

Empfindlichkeit der Anzeige

Dank der innovativen Technologie von TKF-12L haben wir einen Rekordbereich an Nennleiterspannungen erreicht: bereits ab 29 V AC wird das Vorhandensein von Spannungen angezeigt.

Technische Spezifikation

	TKF-13	TKF-12	TKF-12L
Technische Grunddaten			
Bereich Nennleiterspannungen	120...690 V AC	160...690 V AC	35...690 V AC
Max. Betriebsleiterspannung	760 V AC		
Spannungsbereich EMK der Motoren	1...760 V AC	–	
Frequenzbereich	2...70 Hz	10...70 Hz	
Weitere Daten			
Betriebstemperatur	-10...+45°C		
Lagerungstemperatur	-20...+60°C		
Betriebsfeuchtigkeit	20...80%		
Stromversorgung des Testers	Alkali-Batterie 6LR61 (9 V)	aus dem getesteten Netz bis zu 15 Minuten für max. Spannung	
Blinkdauer der Akkustatus-LED	ca. 1 s	–	
Automatische Abschaltungszeit	ca. 5 min	–	
Abmessungen (mit Holster und ohne Kabel)	130 x 72 x 31 mm		
Gewicht ohne Kabel	ca. 150 g	ca. 200 g	
Messkategorie nach EN 61010 und EN 61557	CAT III 600 V		
Art der Isolation nach EN 61010-1	doppelt		

TKF-12 • TKF-12L | Lieferumfang



**Stiftsonde, schwarz
1 kV (Bananen-
buchse)**

WASONBLOGB1



**Stiftsonde, rot 1 kV
(Bananenbuchse)**

WASONREOGB1



**Stiftsonde, gelb 1 kV
(Bananenbuchse)**

WASONYEOGB1



**Krokodilklemme,
schwarz, 1 kV 20 A**

WAKROBL20K01



Testbericht

TKF-13 | Lieferumfang



**Kabel 1,2 m schwarz
1 kV (2,5 mm² /
Bananenstecker)**

WAPRZ1X2BLBB



**Kabel 1,2 m rot
1 kV (2,5 mm² /
Bananenstecker)**

WAPRZ1X2REBB



**Kabel 1,2 m gelb
1 kV (2,5 mm² /
Bananenstecker)**

WAPRZ1X2YEBB



**Stiftsonde, schwarz
1 kV (Bananen-
buchse)**

WASONBLOGB1



**Stiftsonde, rot 1 kV
(Bananenbuchse)**

WASONREOGB1



**Stiftsonde, gelb 1 kV
(Bananenbuchse)**

WASONYEOGB1



**Krokodilklemme,
schwarz, 1 kV 20 A**

WAKROBL20K01



Testbericht

Zusätzliches Zubehör



**AGT Adapter
für dreiphasige
Buchsen 16 A**

WAADAAGT16P



**AGT Adapter
für dreiphasige
Buchsen 32 A**

WAADAAGT32P



**AGT Adapter
für dreiphasige
Buchsen 63 A**

WAADAAGT63P



**Kabel 2,0 m schwarz
/ blau / grün / rot /
gelb CAT IV 1000 V
(Bananenstecker
mit 10 A-Sicherung)**

WAPRZ002BLBBF10
WAPRZ002BUBBF10
WAPRZ002GRBBF10
WAPRZ002REBBF10
WAPRZ002YEBBF10



**AGT Adapter für
dreiphasige Buch-
sen 32 A (PEN)**

WAADAAGT32C



**AGT Adapter für
dreiphasige Buch-
sen 16 A (PEN)**

WAADAAGT16C



**Krokodilklemme,
rot, 1 kV 20 A**

WAKRORE20K02



**Krokodilklemme,
gelb, 1 kV 20 A**

WAKROYE20K02



S3 Tragetasche

WAFUTS3