Ref.: WMGBTKF12
Ref.: WMGBTKF13

Probador de secuencia de fases
TKF-12

Probador de secuencia de fases y dirección de rotación del motor
TKF-13

Equipamiento estándar del probador TKF-12:
- Cocodrilo negro - 1 unidad,
- Sonda de penetración con enchufe tipo banana (roja, negra y amarilla) – 3 unidades,
- Manual de uso.

Equipamiento adicional del probador TKF-12:
- Cocodrilo rojo y amarillo,
- Adaptador de enchufes trifásico,
- funda.

Equipamiento estándar del probador TKF-13:
- cable de medición 1,2 m (rojo, negro y amarillo) – 3 unidades,
- cocodrilo negro – 1 unidad,
- sonda de penetración con enchufe tipo banana (roja, negra y amarilla) – 3 unidades,
- batería de 9V – 1 unidad,
- manual de uso.

Equipamiento adicional del probador TKF-13:
- Cocodrilo rojo y amarillo,
- Adaptador de enchufes trifásico,
- funda.

Sonel S.A.
ul. Wokulskiego 11
58-100 Świdnica, PL
tel. +48 74 85 83 862
fax +48 74 85 83 809

export@sonel.pl
www.sonel.pl

TKF-12

- **Indicación de la secuencia de las fases (dirección de rotación del campo) en redes de tensiones nominales interfásicas de 160…690V AC mediante diodos LED.**
- **Operatividad en redes de frecuencia 10…70Hz.**
- **Indicación de presencia de tensión en las diversas fases mediante lámparas de neón.**
- **Alimentación desde la red probada (para tensión máx. de trabajo continuo hasta 15 minutos).**

Seguridad eléctrica:	
- tipo de aislamiento	doble, según PN-EN 61010-1
- categoría de seguridad	III 600V según PN-EN 61010-1
- grado de protección de la carcasa según PN-EN 60529	IP42
Condiciones nominales de explotación:	
- temperatura de trabajo	-10...+45°C
- temperatura de almacenamiento	-20...+60°C
- campo de frecuencias	10...70Hz
- campo de tensiones trifásicas nominales	160...690V AC
- Máxima tensión interfásica de trabajo	760V AC
Otros datos técnicos:	
- Alimentación del probador	desde la red probada, hasta 15 min. para tensión máxima
- Garantía	36 meses

TKF-13

- **Indicación de la secuencia de las fases (dirección de rotación del campo) en redes de tensiones nominales interfásicas de 120…690V AC mediante diodos LED.**
- **Operatividad en redes de frecuencia 2…70Hz**
- **Indicación de presencia de tensión en las diversas fases mediante lámparas de neón.**
- **Indicación de la dirección de rotación del motor:**
  - sin tensión mediante cables de medición,
  - sin contacto, durante el trabajo del motor.
- **Detección de campo magnético.**
- **Desconexión automática del medidor tras cierto tiempo de inactividad**

Seguridad eléctrica:	
- tipo de aislamiento	doble, según PN-EN 61010-1
- tipo de aislamiento	III 600V según PN-EN 61010-1
- grado de protección de la carcasa según PN-EN 60529	IP42
Condiciones nominales de explotación:	
- temperatura de trabajo	-10...+45°C
- temperatura de almacenamiento	-20...+60°C
- campo de frecuencias	2...70Hz
- campo de tensiones SEM de motores	1...760V AC
- campo de tensiones trifásicas nominales	120...690V AC
- Máxima tensión interfásica de trabajo	760V AC
Otros datos técnicos:	
- Alimentación del probador	Batería alcalina 6LR61 (9V)
- Periodo de parpadeo del diodo de estado de batería	aprox. 1 seg
- Tiempo para la desconexión automática	aprox. 5 min.
- Garantía	36 meses