

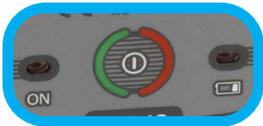


Tomas de entrada
L1 (A) • L2 (B) • L3 (C)



TKF-13

Probador de secuencia de fases y dirección de rotación del motor



ON/OFF button and
power indicators



Entradas de medición
L1 (A) • L2 (B) • L3 (C)



TKF-12

Probador de secuencia de fases



LED voltage indicators



TKF-12L

Probador de secuencia de fases

Investigue la secuencia de fase y la dirección de rotación del eje del motor con probadores de la serie Sonef TKF

Características

- indicación de la secuencia de fases en redes de tensiones de 35...690 V AC
- operatividad en redes de frecuencia 2...70 Hz
- indicación de presencia de tensión en las diversas fases mediante lámparas de neón
- indicación alámbrica y inalámbrica de la dirección de rotación del motor
- detección de campo magnético



Propósito

Los probadores TKF-12, TKF-12L y TKF-13 han sido diseñados para controlar instalaciones eléctricas trifásicas en una amplia gama de tensiones fase a fase (en el rango de 35... 690 V, frecuencia hasta 70 Hz) en circuitos de distribución. La indicación del campo giratorio y la dirección del giro del eje del motor se realiza, entre otros, con método sin contacto.



Aplicación

Versatilidad

Mediciones fáciles y precisas de enchufes industriales de 16, 32 y 63 A gracias a los adaptadores opcionales AGT-16, AGT-32 y AGT-63.

Prevención

Los accesorios estándar, incluidos en los kits, permiten una verificación rápida si el eje del motor girará en la dirección correcta después de conectar el motor a la alimentación. De lo contrario, el motor o el equipo impulsado por él pueden resultar dañados.



Comprobación sin contacto de la dirección de rotación del eje

La verificación sin contacto de la dirección de rotación del eje es posible solo en el TKF-13, que tiene la función dedicada a este tipo de medición.

Conexión intuitiva y sin problemas

Varios cables de colores, pinzas de cocodrilo y sondas de prueba permiten conectar el dispositivo al objeto probado de forma rápida y sin problemas.

Sensibilidad de la indicación

Gracias a la tecnología innovadora aplicada en TKF-12L, hemos logrado un rango récord de tensiones nominales interfaciales: a partir de 29 V AC se muestran las indicaciones de la presencia de tensión.

Datos técnicos

	TKF-13	TKF-12	TKF-12L
Datos técnicos básicos			
rango de las tensiones nominales entre las fases	120...690 V AC	160...690 V AC	35...690 V AC
máxima tensión interfásica de trabajo	760 V AC		
rango de las tensiones FEM de los motores	1...760 V AC	—	
rango de la frecuencia	2...70 Hz	10...70 Hz	
Otros datos			
temperatura de trabajo	-10...+45°C		
temperatura de almacenamiento	-20...+60°C		
humedad de trabajo	20...80%		
alimentación	6LR61 pila alcalina (9 V)	desde la red probada, hasta 15 min. para tensión máxima	
período de parpadeo de diodo del estado de batería	ca. 1 s	—	
tiempo para el apagado automático	ca. 5 min	—	
dimensiones (con holster y sin conductores)	130 x 72 x 31 mm		
peso sin conductores	ca. 150 g	ca. 200 g	
categoría de medición de acuerdo con EN 61010 y EN 61557	CAT III 600 V		
tipo de aislación	doble, de acuerdo con EN 61010-1		

Accesorios estándar



Cable 1,2 m negro 1 kV (conectores tipo banana) (sólo TKF-13)

WAPRZ1X2BLBB



Cable 1,2 m rojo 1 kV (conectores tipo banana) (sólo TKF-13)

WAPRZ1X2REBB



Cable 1,2 m amarillo 1 kV (conectores tipo banana) (sólo TKF-13)

WAPRZ1X2YEBB



Sonda negra de punta 1 kV (toma tipo banana)

WASONBLOGB1



Sonda roja de punta 1 kV (toma tipo banana)

WASONREOGB1



Sonda amarilla de punta 1 kV (toma tipo banana)

WASONYEOGB1



Cocodrilo negro 1 kV 20 A

WAKROBL20K01

Accesorios adicionales



Adaptador AGT para enchufe trifásico 16 A

WAADAAGT16P



Adaptador AGT para enchufe trifásico 32 A

WAADAAGT32P



Adaptador AGT para enchufe trifásico 63 A

WAADAAGT63P

Cable 2,0 m negro/azul/verde/rojo/amarillo CAT IV 1000 V (conectores tipo banana con fusible de 10 A)

WAPRZ002BLBBF10
WAPRZ002BUBBF10
WAPRZ002GRBBF10
WAPRZ002REBBF10
WAPRZ002YEBBF10



Adaptador AGT para enchufe trifásico 32 A

WAADAAGT32C



Adaptador AGT para enchufe trifásico 16 A

WAADAAGT16C



Cocodrilo rojo 1 kV 20 A

WAKRORE20K02



Cocodrilo amarillo 1 kV 20 A

WAKROYE20K02



Funda S3

WAFUTS3