






PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Este instrumento está diseñado, fabricado y probado de acuerdo con la norma IEC348 (Requerimientos de seguridad para aparatos de medición electrónicos) Clase de seguridad II Este manual de instrucciones contienen advertencias y reglas de seguridad que deben ser observadas por el usuario para asegurar una correcta operación del instrumento y mantenerlo en condiciones de trabajo seguras. Consecuentemente, lea atenta y completamente este manual de instrucciones antes de usar el instrumento.

El símbolo  en el instrumento significa que el usuario debe referirse a una sección relevante de este manual de instrucciones para una operación segura del equipo. Preste especial atención a los avisos  ADVERTENCIA y  PRECAUCION en este manual de instrucciones.  ADVERTENCIA Indica las advertencias para prevenir peligro de shock por electrocución y  PRECAUCION indica las precauciones para prevenir daños al instrumento

ADVERTENCIAS

1. Nunca abra el instrumento cuando efectúe mediciones.
2. No intente efectuar mediciones si el instrumento muestra alguna de las siguientes condiciones:
 - a) El instrumento está aparentemente roto a simple vista.
 - b) Los cables están en mal estado.
 - c) El instrumento no funciona al pretender efectuar una medición.
 - d) El instrumento ha sido guardado por un tiempo prolongado bajo condiciones inapropiadas.
 - e) El instrumento ha recibido un fuerte golpe durante el transporte.
3. Existe alta tensión en las líneas trifásicas, preste especial atención al momento de conectar el instrumento a la línea.
4. Aún cuando las tres lámparas de indicación de presencia de fase están apagadas, una fase puede estar energizada. Preste atención para evitar shock por electrocución.
5. Cuando reemplace el fusible, utilice solo aquellos con el valor de corriente e indicaciones eléctricas especificadas. Nunca reemplace por un fusible inapropiado o cortocircuite el porta fusible temporalmente.

PRECAUCION

1. Tenga la certeza de no aplicar una tensión superior a 600 Vca rms entre los terminales de conexión del instrumento y tierra para prevenir daños al equipo.
2. No efectúe mediciones por mas de cinco minutos cuando trabaje con tensiones de mas de 500 Vca a pesar que el equipo está diseñado para ser usado a tensiones desde 110 Vca hasta 600 Vca.

CARACTERISTICAS

Dos funciones en un solo equipo

El modelo 8031 está diseñado para chequear la secuencia de fase. Con las lámparas provistas también permite conocer cuando y cuales de las fases están presentes con tan solo un vistazo.

Clips cocodrilos de gran tamaño

Facilitan la conexión en los bornes.

Sumamente confiable

Puede chequear gran variedad de sistemas trifásicos desde 110V a 600V. Protegido contra el polvo, el equipo es de alto rendimiento y libre de fallas.

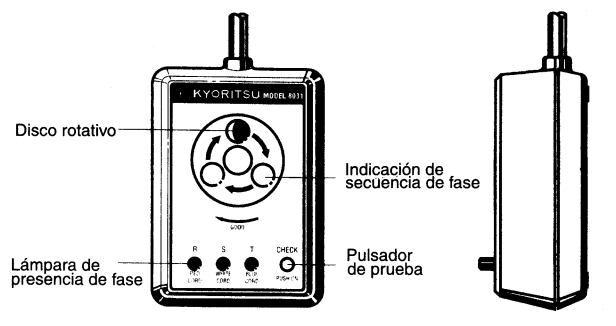
Diseño funcional

Pequeño, liviano y portátil. Diseñado para facilitar la operación y completamente robusto.

Diseño seguro

No posee partes metálicas expuestas. Se han incorporado características de seguridad como el pulsador de prueba con la intención de minimizar daños a causa de negligencia.

DESIGNACION



ESPECIFICACIONES

	Modelo 8031
Voltaje	110V-600V
Tiempo limite para uso continuo	Dentro de 5 minutos para voltajes superiores a 500V
Frecuencia	50/60Hz
Voltaje resistido	4,000Vca por un minuto
Dimensiones	106 (L) x 75 (A) x 40 (P) mm
Peso	Aproximadamente 350g
Cables	Cables 1,5m de largo (Rojo, Blanco y Azul)
Fusible	0,5A/250V (Solo modelo 8031F)
Accesorios	Manual de instrucciones / Estuche

INSTRUCCIONES DE USO

1. Conecte los clip cocodrilos coloreados en los terminales trifásicos de la fuente de energía donde será conectada la maquina rotativa, como ser un motor. El orden de conexión puede ser cualquiera.
2. Presione el pulsador de prueba ubicada en el frente del instrumento. Mantenga presionado el pulsador mientras se efectúa la medición de secuencia de fase o el chequeo de presencia de fase. Cuando el pulsador de prueba es liberado, el equipo se apagará.
3. Asegúrese de que las tres lámparas indicadoras de presencia de cada fase están encendidas, cuando alguna de las tres lámparas no encienda, se estará ante la ausencia de esa fase.

Lámpara R apagada → Ausencia de la fase conectada al clip cocodrilo de color Rojo.

Lámpara S apagada → Ausencia de la fase conectada al clip cocodrilo de color Blanco.

Lámpara T apagada → Ausencia de la fase conectada al clip cocodrilo de color Azul.

*Cuando la lámpara de indicación de presencia de fase se encuentre apagada, el disco rotativo no funcionará.

4. Visualice el sentido de giro del disco rotativo del indicador de secuencia de fase
 - En los casos en que el disco rotativo gire en el sentido contrario a las agujas del reloj, se deberá alternar dos de los tres clip cocodrilos. Entonces el disco girará en el sentido de las agujas del reloj.
 - En los casos en que el disco rotativo gire en el sentido de las agujas del reloj, la secuencia de fase será R, S y T en concordancia con los terminales Rojo, Blanco y Azul.



KYORITSU ELECTRICAL INSTRUMENTS WORKS, LTD.

No.5-20, Nakane 2-Chome, Meguro-ku, Tokio, 152-0031 Japan

Phone:(03)3723-0131 Fax:(03)3723-0152