

INSTRUMENTOS ANALÓGICOS

BQOXO7

Instrumento analógico de bobina móvil (CC)
Escala intercambiable



Información técnica

Precisión: 1,5%
Nivel de aislamiento: 2,0kV
Posición de funcionamiento: Vertical
Normas: IEC51, DIN 43 780

Rango de medición:
Microamperímetros: 40...900µA
Miliamperímetros: 1...900mA
Amperímetros: 1A...60A*
Milivoltímetros: 0...900mV
Voltímetros: 1...600V

Escalas estándar:
1 - 1.2 - 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7.5 - 8 y múltiplos de 10

*Para el tamaño BQ0407 (48x48) solo hasta 25A

Descripción

• Los medidores con bobina móvil están diseñados para medir corriente y voltaje continuos. Su sistema de medición con núcleo magnético no es sensible a campos electromagnéticos externos y es resistente a impactos mecánicos y vibraciones. La escala es totalmente lineal e intercambiable.

Gracias a la construcción especial de la carcasa, los cambios de escala son rápidos, lo que resulta especialmente ventajoso para los instrumentos diseñados para conectarse a derivaciones y transductores de señal.

Las escalas intercambiables permiten:
Adaptación rápida y sencilla a las necesidades del cliente.
Una gestión de inventario más racional con plazos de entrega más cortos.

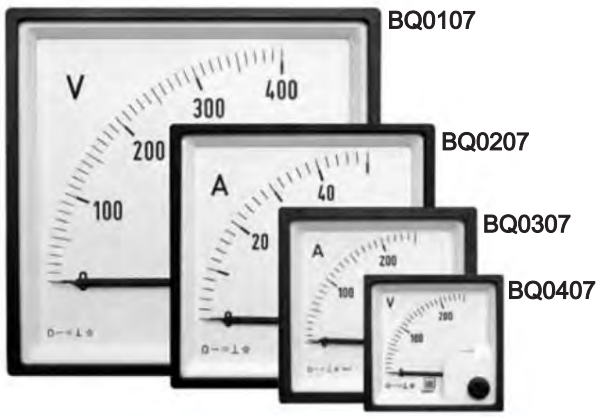
Dimensiones

• BQ0407
Parte frontal: 48 x 48mm
Profundidad: 60mm
Recorte del tablero:
45 x 45mm(+0,8)

• BQ0307
Parte frontal: 72 x 72mm
Profundidad: 60mm
Recorte del tablero:
68 x 68mm (+0,8)

• BQ0207
Parte frontal: 96 x 96mm
Profundidad: 60 mm
Recorte del tablero:
92 x 92mm (+0,8)

• BQ0107
Parte frontal: 144 x 144mm
Profundidad: 60mm
Recorte del tablero:
138 x 138mm (+1)



Construcción

Carcasa fabricada con material termoplástico termoestable, ignífugo y mecánicamente resistente, conforme a la norma UL 94 VO.

Cambio de escala sencillo sin interferir con las piezas internas.

Cubierta protectora para evitar el contacto con partes con voltaje (opcional).

Grado de protección: Carcasa: IP52 - Terminales: IP00.

Multiinstancia Controles Elétricos Ltda.
Rua Antonio Foster, 418, Vl. Socorro
Código Postal 04760-040 - São Paulo - SP

Teléfono: 55 11 5523-3834
www.multinst.com.br
sales@multinst.com.br

Rev02-Feb/2024

FQOXO7

Instrumento analógico de hierro móvil (CA)
Escala intercambiable



Descripción

Los instrumentos de hierro móvil se denominan así porque poseen un mecanismo de hierro móvil que mide valores eficaces (rms) de corriente y tensión alternas en el rango de 15 Hz a 100 Hz, independientemente de la forma de la curva.
El inicio no lineal de la escala, con valores comprimidos, representa una característica inherente a cualquier instrumento de hierro móvil y significa que la lectura eficaz comienza solo al 15 % de la escala.

Los amperímetros pueden fabricarse con una escala ampliada de hasta el doble de la corriente, siendo la escala de sobrecorriente no lineal y bastante comprimida.

Gracias a la construcción especial de la carcasa, los cambios de escala son rápidos, lo que resulta especialmente ventajoso para instrumentos diseñados para su conexión a transformadores de corriente (TC) o transformadores de potencial (TP) (X/1A, X/5A, X/110V, X/220V, etc.).

Las escalas intercambiables permiten:
Adaptación rápida y sencilla a las necesidades del cliente.
Una gestión de inventario más racional con plazos de entrega más cortos.

Construcción

Carcasa fabricada con material termoplástico termoestable, ignífugo y mecánicamente resistente, conforme a la norma UL 94 VO.

Cambio de escala sencillo sin interferir con las piezas internas.

Cubierta protectora para evitar el contacto con partes con voltaje (opcional).

Grado de protección: Carcasa: IP-52 - Terminales: IP-00

Información Técnica

Consumo de energía: Amperímetros 0,3...1,2 VA
Voltímetros de 1,5...4 VA

Precisión: 1,5%
Nivel de aislamiento: 2,0kV
Posición de funcionamiento: Vertical
Normas: IEC51, DIN 43 780

Rango de medición:
Miliamperímetros: 100...900mA
Amperímetros de conexión directa[2]: 1...100A[1]
Amperímetros conectados a TC[2]: .../1A - .../5A
Voltímetros: 6...600V
Voltímetros conectados a TP: .../110V - .../115V - .../120V - .../220V

Escalas estándar:
1 - 1.2 - 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7.5 - 8 y múltiplos de 10

[1] Para el tamaño FQ0407 (48x48) solo hasta 40A
[2] También disponible para sobrecarga del 100%.

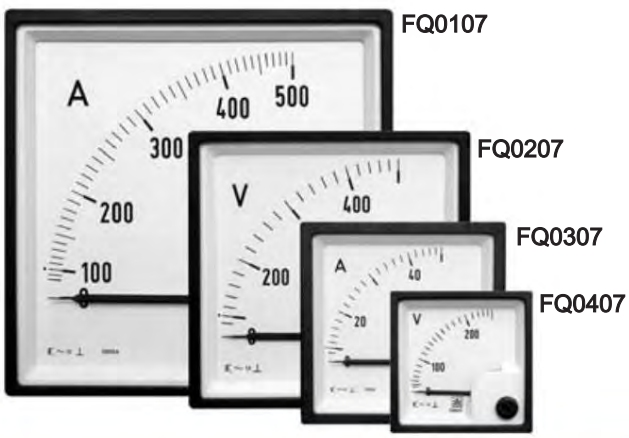
Dimensiones

- **FQ0407**
  Parte frontal: 48 x 48mm
  Profundidad: 60 mm
  Recorte del tablero:
  45 x 45mm (+0,8)

- **FQ0307**
  Parte frontal: 72 x 72mm
  Profundidad: 60 mm
  Recorte del tablero:
  68 x 68mm (+0,8)

- **FQ0207**
  Parte frontal: 96 x 96mm
  Profundidad: 60 mm
  Recorte del tablero:
  92 x 92mm (+0,8)

- **FQ0107**
  Parte frontal: 144 x 144mm
  Profundidad: 60mm
  Recorte del tablero:
  138 x 138mm(+1)



Multiinstancia Controles Elétricos Ltda.
Rua Antonio Foster, 418, Vl. Socorro
Código Postal 04760-040 - São Paulo - SP

Teléfono: 55 11 5523-3834
www.multinst.com.br
sales@multinst.com.br

Rev02-Feb/2024

MultINST

Promoción:

STECK · SERVICIOS EMPRESARIALES
Uruguay: +598 99 633 754
Brasil: +5551 981 666 555
E-mail: steck.uy@steck-servicios.com
Web: www.steck-servicios.com