

Ejecuciones especiales Special executions

CR2C



Características - Features

Instrumentos de bobina móvil diseñados para equipos móviles (ferrocarril, tracción, etc.).

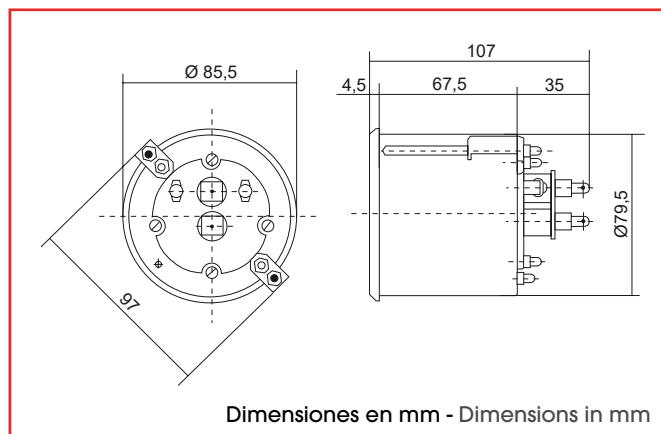
Disponibles con escala en color blanco o negro. La aguja, la numeración y la división pueden suministrarse en blanco o amarillo para una óptima visibilidad según las condiciones del entorno.

Moving-coil instruments designed for mobile equipment (railway, traction, etc.).

Available with a white or black scale. The pointer, numbering, and scale divisions can be supplied in white or yellow for optimal visibility depending on environmental conditions.



Dimensiones - Dimensions



Principales características - General features

Escales - Scale	240°
Corriente - Current	AC - DC
Precisión - Accuracy	1,5%
Rango de medida y escalas Measuring range and scales	Consultar - Consult
Iluminación - Lighting	12 - 24 V DC
Tensión auxiliar - Aux. voltage	12 - 24 V DC
Resistencia al choque Shock resistance	15G
Resistencia a la vibración Vibration resistance	10...55Hz

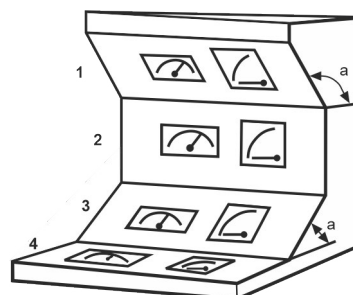
Normas - Standards

- EN 60051
- BS 89
- EN 50082
- VDE 0410
- EN 50081
- EN 61010
- ISO 9001: 2015

Posición de montaje - Mounting position

Opciones de montaje - Mounting options

1	$\alpha > 90^\circ$
2	$\perp$
3	$\alpha < 90^\circ$
4	$\square$



Instrumentos analógicos - Analogue instruments

Características generales - General features

Datos técnicos generales - General technical data	
Sobrecargas - Overloads	1,2 Vn permanente permanent, 2 Vn 5s 1,5 In permanente permanent, 5 In 30s, 10 In 5s, 40 In 1s
Resistencia a la vibración - Vibration resistance	VDE 0410, párrafo section 27: 2,5g, $\pm$ 0,25 mm, 50 Hz
Resistencia al choque - Shock resistance	VDE 0410, párrafo section 28: 15g
Temperatura de funcionamiento - Operating temperature	- 25°C / + 40 °C
Temperatura de referencia - Reference temperature	+10°C / +30 °C (para la clase de precisión) (for accuracy class)
Tensión de prueba - Test voltage	2 kV, 50 Hz, 1 min
Tropicalización - Tropicalization	DIN 40040 (bajo demanda) (on request)
Protección - Protection	Envoltentes IP52 (IP54, IP65 bajo demanda) Casings IP52 (IP54, IP65 on request)
	Terminales IP00 (IP20 bajo demanda) Terminals IP00 (IP20 on request)
Envoltentes - Casings	72 x 72 // 96 x 96 // 144 x 144
	Modular para carril DIN - Modular for DIN rail
	IEC 61554
Escala - Scales	Valor final de la escala - Full scale value DIN 43701
	Divisionado de escalas - Scale division DIN 438802
Agujas - Pointers	DIN 43802