

Voltímetros. Escala 240° - CA 240° Scale. Voltmeter - AC



Características - Features

Medida de tensión en circuitos de corriente alterna. Verdadero valor eficaz.

Measurement of voltage and current in AC circuits. True RMS value.

Principales características - General features

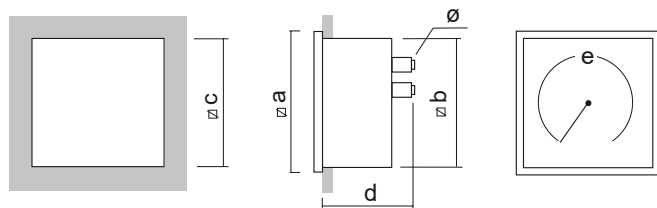
Escala - Scale	240°
Corriente - Current	Alterna - Alternating
Precisión - Accuracy	1,5%
Consumo propio - Burden	2,5 VA
Frecuencia - Frequency	20 ... 100 Hz



Modelo - Model		EC5CE (*)	EC4CE (*)	EC3CE	EC2CE
Dimensiones - Dimensions	mm	48x48	72x72	96x96	144x144
Rango de medida - Measuring range	In	1; 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6 ó 10 A			
	2xIn	1..2; 1,5..3; 2..4; 2,5..5; 3..6; 4..8; 5..10; 6..12 ó 10..20 A			
	5xIn	1..5; 1,5..7,5; 2..10; 2,5..12,5; 3..15; 4..20; 5..25; 6..30 ó 10..50 A			
		Voltímetros de relación - VT Operated voltmeters			
Rango de medida - Measuring range	Vn	x/100V ó x/110V			
		Voltímetros directos - Direct input voltmeters			
Rango de medida - Measuring range	Vn	10 - 15 - 25 - 40 - 60 - 100 - 150 - 250 - 300 - 400 - 500 - 600 V			

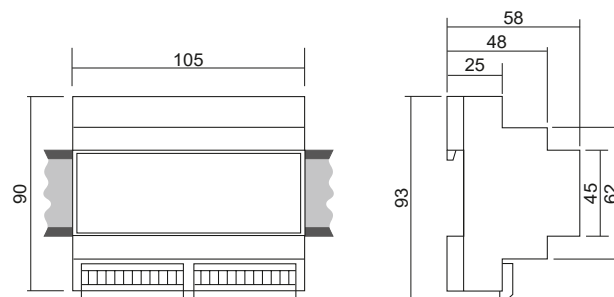
*Incluye módulo adicional: modelo MBRMS. Includes additional module: model MBRMS

Dimensiones - Dimensions



Modelo Model	A	B	C	D	E	Ø
EC5CE	48	44,5	45 ^{+0,6}	83	72	M.4
EC4CE	72	66,5	68 ^{+0,7}	88	101	M.4
EC3CE	96	89	92 ^{+0,8}	74	140	M.4
EC2CE	144	135	138 ⁺¹	88	220	M.4

Módulo adicional MBRMS para carril DIN Additional module MBRMS for DIN rail



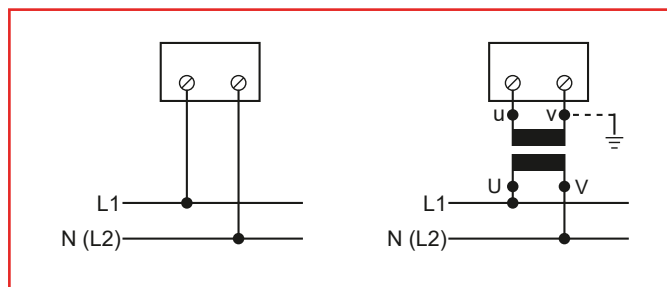
Peso: 0,240kg. Weight: 0,240kg
Conectores enchufables. Plug-in connectors

Dimensiones en mm - Dimensions in mm

Voltímetros. Escala 240° - CA

240° Scale. Voltmeter - AC

Conexiones - Wiring



Normas - Standards

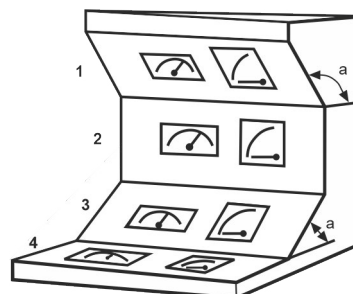
- EN 60051
- BS 89
- EN 50082
- VDE 0410
- EN 50081
- EN 61010
- ISO 9001: 2015

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

Posición de montaje - Mounting position

Opciones de montaje - Mounting options	
1	$\alpha > 90^\circ$
2	$\perp$
3	$\alpha < 90^\circ$
4	$\square$



S.A. DE CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES

C/ Aragoneses 15 · 28108 Alcobendas · Madrid · Spain
saci@saci.es · (+34) 91 519 02 45 · www.saci.es