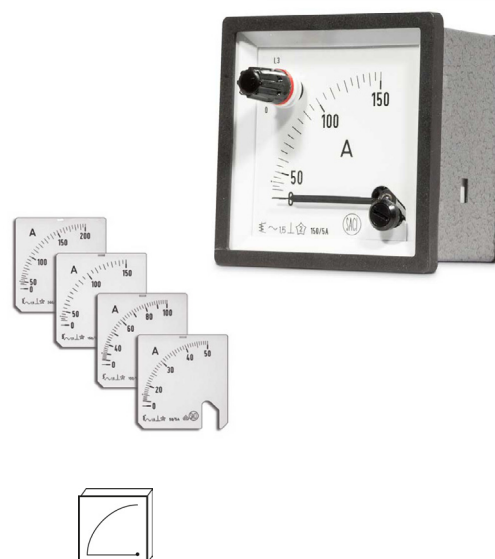


Amperímetros con conmutador - CA Ammeters with switch - AC



Características - Features

Principales características - General features	
Conmutador de 4 posiciones 4-position switch	0, L1, L2, L3
Rango de medida Measurement range	x/1A, x/5A
Escala intercambiable Interchangeable Scale	90°
Corriente - Current	Alterna - Alternating
Precisión - Accuracy	1,5%
Consumo propio - Burden	0,4 VA
Frecuencia - Frequency	15 ... 100 Hz



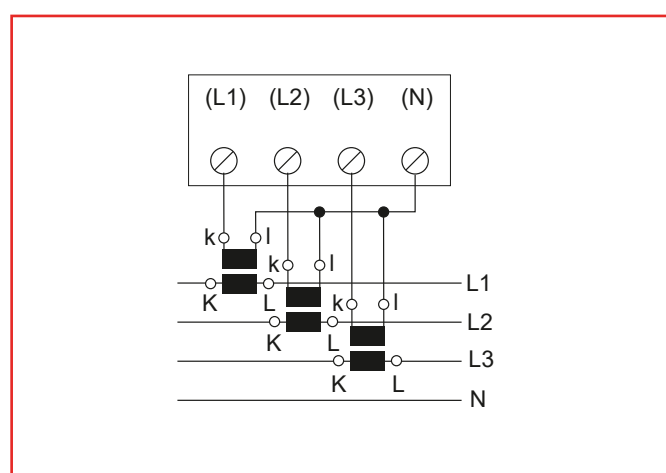
Modelo - Model		EC4V4	EC3V4
Dimensiones - Dimensions	mm	72x72	96x96
Peso - Weight	kg	0,25	0,50
Módulo - Module	In	x/5A - x/1A	
Escalas estándar - Standard scales		10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 75 A y múltiplos - and multiples	
Módulo - Module	2xIn	2x/5A - 2x/1A	
Escalas estándar - Standard scales		10..20 - 15..30 - 20..40 - 25..50 - 30..60 - 40..80 - 50..100 - 60..120 - 75..150 A y múltiplos - and multiples	
Módulo - Module	5xIn	5x/5A - 5x/1A	
Escalas estándar - Standard scales		10..50 - 15..75 - 20..100 - 25..125 - 30..150 - 40..200 - 50..250 - 60..300 - 75..375 A y múltiplos - and multiples	

Dimensiones - Dimensions

Modelo Model	▣ A	▣ B	▣ C	D	E	Ø
EC4V4	72	66,5	68 ^{+0,7}	68	65	M.4
EC3V4	96	89	92 ^{+0,8}	67	100	M.4

Dimensiones en mm - Dimensions in mm

Conexiones - Wiring



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 - Casings IP52 Terminales IP00 (IP20 bajo demanda) (on request) 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
Escalas - Scales	Valor final de la escala - Full scale value DIN 43701 Divisionado de escalas - Scale division DIN 438802
Agujas - Pointers	DIN 43802
Categoría de instalación - Installation category	III
Tensión de aislamiento - Insulation voltage rating	600 V

Normas - Standards

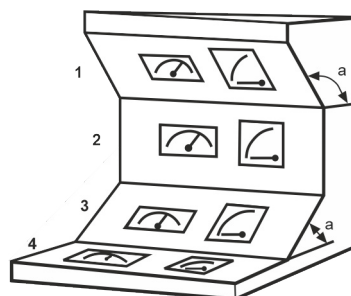
- EN 60051
- BS 89
- EN 50082
- VDE 0410
- EN 50081
- EN 61010

Certificaciones - Certificates

- ISO 9001: 2015

Posición de montaje - Mounting position

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



S.A. DE CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES

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