

Voltímetro con conmutador - CA
Voltmeter with switch - AC

SACI
CLOSE TO THE FUTURE

Características - Features

Principales características - General features	
Conmutador de 3 posiciones 3-position switch	L12, L23, L31
Conmutador de 6 posiciones 6-position switch	L1, L2, L3, L12, L23, L31
Escala - Scale	90°
Corriente - Current	Alterna - Alternating
Precisión - Accuracy	1,5%
Consumo propio - Burden	1,5 ... 3VA
Frecuencia - Frequency	45 ... 65 Hz

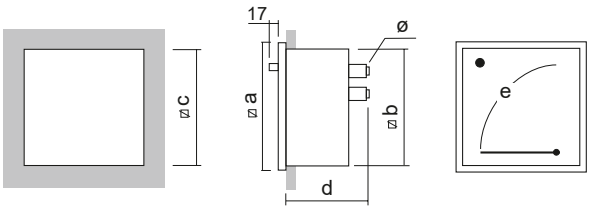






Modelo - Model		EC4V3	EC3V3	EC4V6	EC3V6	EC4V7	EC3V7
Conmutador - Switch		3 posiciones - 3 positions		6 posiciones - 6 positions		6 posiciones + secuencímetro 6 positions + sequence meter	
Dimensiones - Dimensions	mm	72x72	96x96	72x72	96x96	72x72	96x96
Peso - Weight	kg	0,25	0,50	0,25	0,50	0,25	0,50
		Voltímetros de relación - VT Operated voltmeters					
Módulo - Module	Vn	x/100V - x/110V					
		Voltímetros directos - Direct input voltmeters					
Rango de medida - Measuring range	Vn	150 - 200 - 250 - 300 - 400 - 500 - 600 V					

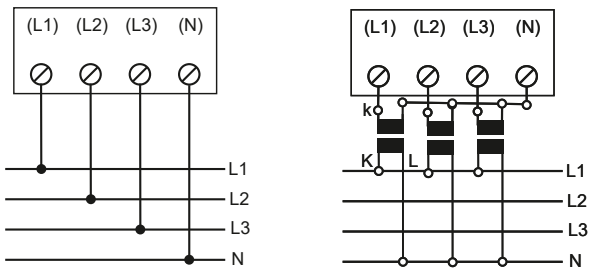
Dimensiones - Dimensions



Modelo Model	▧ A	▧ B	▧ C	D	E	Ø
EC4V3	72	66,5	$68^{+0,7}$	68	65	M.4
EC4V6						
EC4V7						
EC3V3	96	89	$92^{+0,8}$	67	100	M.4
EC3V6						
EC3V7						

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, ± 0,25 mm, 50 Hz
Resistencia al choque - Shock resistance	VDE 0410, parrafo 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	Envolventes IP52 (IP54, IP65 bajo demanda) Casings IP52 (IP54, IP65 on request) Terminales IP00 (IP20 bajo demanda) Terminals IP00 (IP20 on request)
Envolventes - 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

Normas - Standards

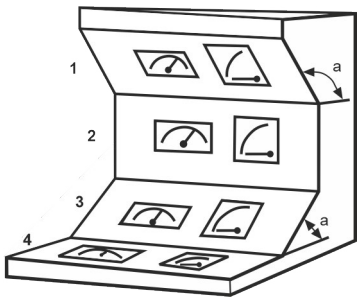
- EN 60051
- BS 89
- EN 50082
- VDE 0410
- EN 50081
- EN 61010

Certificaciones - Certificates

- ISO 9001: 2015
- DER NORSKE VERITAS

Posición de montaje - Mounting position

Opciones de montaje - Mounting options	
1	a > 90°
2	⊥
3	a < 90°
4	⊓



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