

Amperímetros con Esc. Intercambiable - CC Interch. Scale Ammeters - DC



Características - Features

Medida de corriente en circuitos de corriente continua a través de resistencias (shunt). Escala intercambiable.

Measurement of current in DC circuits through resistances (shunt). Interchangeable scale.

Principales características - General features

Escala - Scale	90°
Corriente - Current	Continua - Direct
Precisión - Accuracy	1,5%
Frecuencia - Frequency	50 - 60 Hz
Consumo propio - Burden	60 - 150 Ω



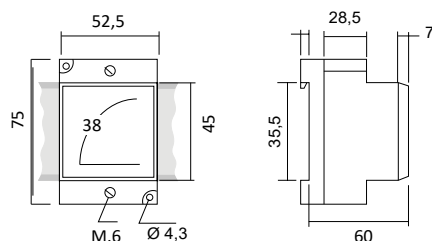
Escala - Scale 90°



Modelo - Model		CC5VR	CC5V	CC4V	CC3V
Dimensiones - Dimensions	mm	45x52,2	48x48	72x72	96x96
Peso - Weight	kg	0,10	0,09	0,21	0,28
Módulo - Module	Vn	x/60mV - x/150mV			
Escalas - Scales	In	5 - 6 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 400 - 500 - 600 - 750 - 800 - 1000 - 1.200 - 1.500 - 2.000 - 2.500 - 3.000 - 4.000 A			

Dimensiones - Dimensions

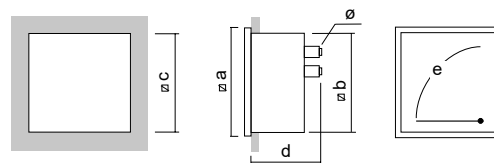
Escala 90° - Carril DIN 90° Scale - Din Rail



Modelo - Model

CC5VR

Escala lateral 90° - Panel 90° Lateral Scale - Panel

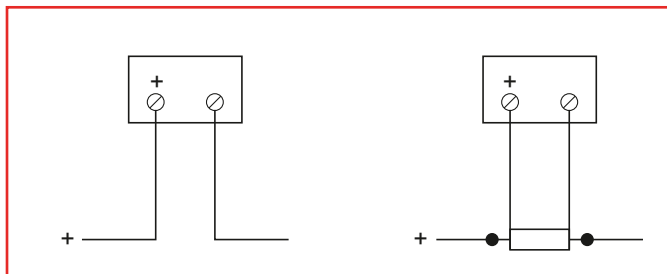


Modelo Model	A	B	C	D	E	Ø
CC5V	48	44,5	45 ^{+0,6}	59	38	M.4
CC4V	72	66,5	68 ^{+0,7}	60	65	M.4
CC3V	96	89	92 ^{+0,8}	59	100	M.4

Dimensiones en mm - Dimensions in mm

Amperímetros con Esc. Intercambiable - CC Interch. Scale Ammeters - DC

Conexiones - Wiring



Normas - Standards

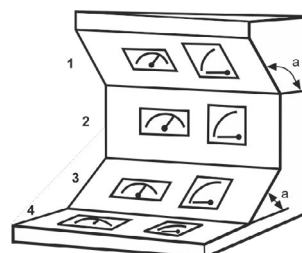
- EN 60051
- BS 89
- EN 50082
- VDE 0410
- EN 50081
- EN 61010
- ISO 9001: 2015
- DER NORSKE VERITAS

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	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
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