

Voltímetro - amperímetro digital (CA) Digital voltmeter - ammeter (AC)

Características - Features

Voltímetro - amperímetro para corriente alterna, disponible en formato cuadrado o rectangular para montaje en panel.

Este modelo permite visualizar tensión o corriente de forma alterna en su pantalla LED seleccionando el parámetro a medir mediante un botón frontal.

El valor del primario de corriente es programable.

Voltmeter - ammeter for alternating current, available in square or rectangular format for panel mounting.

This model allows voltage or current to be displayed on its LED display by selecting the parameter using a front button.

The primary current value is programmable.



Características técnicas - Technical features	
Corriente - Current	Alterna - Alternating
Tensión auxiliar Auxiliary voltage	45-275 V AC/DC
Precisión - Accuracy	0,5% del rango ± 1 dígito 0,5% of range ± 1 digit
Lectura max. - Max. reading	9999

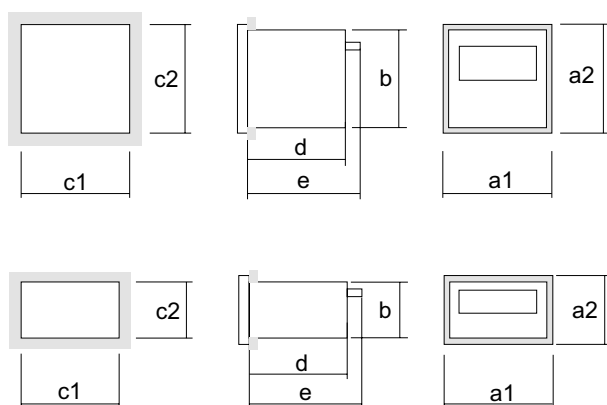
Alcances - Range	
Amperímetro - Ammeter	x/5 A - x/1 A programable programmable ⁽¹⁾
Voltímetro - Voltmeter	500V

Características técnicas - Technical features	
Nº dígitos - No. of digits	4
Altura del dígito - Digit height	14,3 mm
Indicación de sobrerango Overrange indication	HHHH
Consumo propio - Burden	<4 VA (AC); <2 W (DC)
Coefficiente de temperatura Temperature coefficient	0,01% / °C

Modelo Model	DH4B	DH3B	DP46B	DP35B
Dimensiones - Dimensions (mm)	72 x 72	96 x 96	72 x 36	96 x 48

(1) Para conexión a transformadores. For transformer connection.

Dimensiones - Dimensions

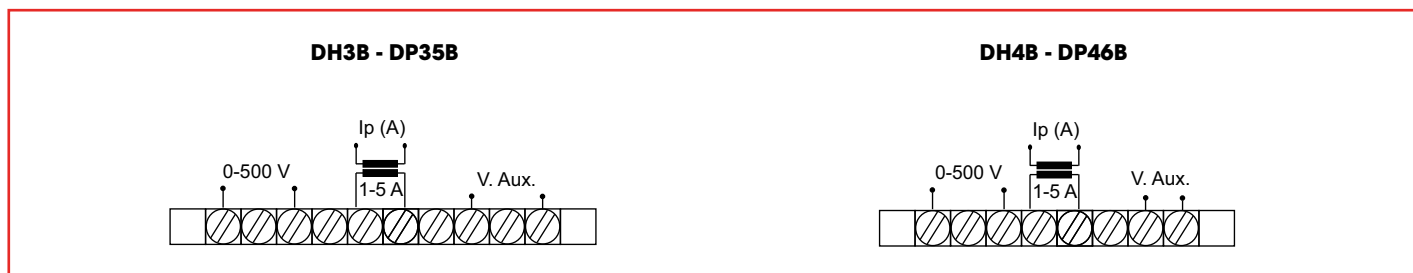


Modelo Model	a1 x a2	b	c1 x c2	d	e
DH4B	72x72	66x66	67,5 ^{+0,7} x 67,5 ^{+0,7}	77	87
DH3B	96x96	90x90	91,5 ^{+0,7} x 91,5 ^{+0,7}	77	87
DP46B	72x36	66x32	68 ^{+0,7} x 32,5 ^{+0,7}	78,5	88,5
DP35B	96x48	90x42,6	91,5 ^{+0,7} x 43,5 ^{+0,7}	78,5	88,5

Voltímetro - amperímetro digital (CA)

Digital voltmeter - ammeter (AC)

Conexiones - Wiring



Características generales - General features

Datos técnicos generales - General technical data	
Tensión de prueba - Test voltage	2 kV, 50 Hz, 1 min
Ensayo de impulso eléctrico - Electrical impulse test	5 kV, 1,2/50 μ s
Rango de medida - Measuring range	0 - 140 % (4 dígitos - digits) 0 - 120 % (3, 3 1/2 y 4 1/2 dígitos - digits)
Temperatura de funcionamiento - Operating temperature	- 10 °C / + 55 °C
Temperatura de referencia - Reference temperature	23 °C $\pm$ 1 °C
Temperatura de almacenamiento - Storage temperature	- 30 °C / + 70 °C
Grado de protección - Protection degree	Frontal - Front IP50. Trasera - Rear IP20
Sobrecargas admisibles (Entrada de corriente) Permissible overloads (Current input)	General: 1,2 In permanente - 1,2 In permanent. 2 In, 10s Arranque de motores - Motor starting: 2 In permanente - 2 In permanent. 5 In, 10s
Sobrecargas admisibles (Entrada de tensión) Permissible overloads (voltage input)	1,2 Vn permanente - 1,2 Vn permanent. 2 Vn, 10s

Normas - Standards

- EN 60051
- EN 60068
- EN 61010
- EN 60529
- EN 61000
- UL 94
- IEC 664
- IEC 255



S.A. DE CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES

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