

Instrumentos dobles o triples (3 ½ dígitos)

Double or triple instruments (3 ½ digits)

Características - Features

Instrumentos dobles o triples de 3 ½ dígitos donde se pueden combinar amperímetros y voltímetros.

Double or triple 3 ½-digit instruments where ammeters and voltmeters can be combined.



Modelo - Model	DH5C2	DH4C2	DH3C2	DH3C3
Dimensiones - Dimensions (mm)	48 x 48	72 x 72	96 x 96	96 x 96
Tensión auxiliar - Auxiliary voltage	12, 24, 48 V DC	12, 24, 48 DC 110, 230, 400V AC	110, 230, 400V AC 12, 24, 48, 110, 220V DC	
Nº displays - No. of displays	2	2	2	3
Rango de medida Measurement range	A, V ó salida de convertidor (mA) - A, V or converter output (mA)			

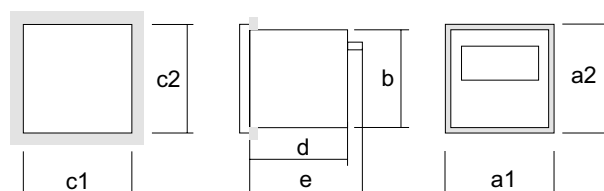
Características del equipo - Device features	
Altura del dígito Digit height	14,3 mm DH5E: 10,2 mm
Nº dígitos - No. of digits	3 ½
Lectura max. - Max. reading	1999
Indicación de sobrerango Overrange indication	1 ---
Coefficiente de temperatura Temperature coefficient	0,01% / °C

Alcances - Range	
Amperímetros - Ammeters	199,9 µA 1,999 - 19,99 - 199,9 mA 1,999 A x/60mV ó x/150 mV ⁽¹⁾
Voltímetros - Voltmeters	1,9999 - 19,99 - 199,9 ó 600 V 199,99 mV

(1) Para conexión a shunt. For shunt connection.

Características técnicas - Technical features	
Corriente - Current	Continua - Direct
Tensión auxiliar Auxiliary voltage	110, 230, 400V ± 10% AC 12, 24, 48, 110, 220V ± 20% DC
Consumo propio Burden	<3VA 110, 230, 400V AC <2W 12, 24, 48, 110, 220V DC
Precisión - Accuracy	0,5% de la lectura ± 1 dígito CA 0,5% of reading ± 1 digit AC 0,2% de la lectura ± 1 dígito CC 0,2% of reading ± 1 digit DC

Dimensiones - Dimensions



Modelo Model	a1 x a2	b	c1 x c2	d	e
DH5C2	48x48	42,6x42,6	44,5 ^{+0,7} x 44,5 ^{+0,7}	7	87
DH4C2	72x72	66x66	67,5 ^{+0,7} x 67,5 ^{+0,7}	77	87
DH3C2 DH3C3	96x96	90x90	91,5 ^{+0,7} x 91,5 ^{+0,7}	77	87

Dimensiones en mm. Dimensions in mm.

Instrumentos dobles o triples (3 ½ dígitos) Double or triple instruments (3 ½ digits)

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