

Indicadores para salida de convertidores (CC) Transducer output Instruments (DC)

Características - Features

La gama de indicadores digitales está diseñada como instrumento complementario para la visualización de señales de corriente continua procedentes de convertidores de magnitudes físicas o eléctricas.

Están disponibles en versiones de 3½, 4 y 4½ dígitos, en formato cuadrado y rectangular.

The range of digital indicators is designed to complement physical or electrical quantity transducers by displaying their direct current signals.

It is available in 3½-, 4- and 4½-digit versions in square and rectangular formats.



		V. Aux.: 12, 24, 48 V DC - V. Aux.: 380, 400 V AC - V. Aux.: Universal (45-275V) AC/DC				
Modelo - Model		DH5C	DH4C	DH3C	DP46C	DP35C
Dimensiones - Dimensions (mm)		48x48	72 x 72	96 x 96	72 x 36	96 x 48
Nº dígitos - No. of digits		4				
Indicación de sobrerango Overrange indication		0000 (parpadeante - blinking)				
Salida de convertidores Transducers output	V	0-1; 0-5; 0-10; 1-5; 2-10 V				
	mA	0-1; 0-5; 0-10; 0-20; 4-20 mA				
		V. Aux.: 110, 230, 400 V AC				
Modelo - Model		DQ4C	DQ3C	DQ46C	DQ35C	
Dimensiones - Dimensions (mm)		72 x 72	96 x 96	72 x 36	96 x 48	
Nº dígitos - No. of digits		4 ½				
Indicación de sobrerango Overrange indication		0000 (parpadeante - blinking)				
Salida de convertidores Transducers output	V	0-1; 0-5; 0-10; ±1; ±5; ±10; 1-5; 2-10 V				
	mA	0-1; 0-5; 0-10; 0-20; ±1; ±5; ±20; 4-20 mA				
		T. Aux.: 12, 24, 48 V DC				
Modelo - Model		DP57C	DP47C		DP37C	
Dimensiones - Dimensions (mm)		48 x 24	72 X 24		96 X 24	
Nº dígitos - No. of digits		3 ½				
Indicación de sobrerango Overrange indication		1 ---				
Salida de convertidores Transducers output	V	0-1; 0-5; 0-10 V				
	mA	0-1; 0-5; 0-10; 0-20; 4-20 mA				

Unidades - Units

mA - A - kA - mV - V - kV - rpm - % - m - Kg - bar - mm - kN - Hz - W - kW - mW - VA - var - kvar - mvar - kVA - °C - °F

Indicadores para salida de convertidores (CC) Transducer output Instruments (DC)

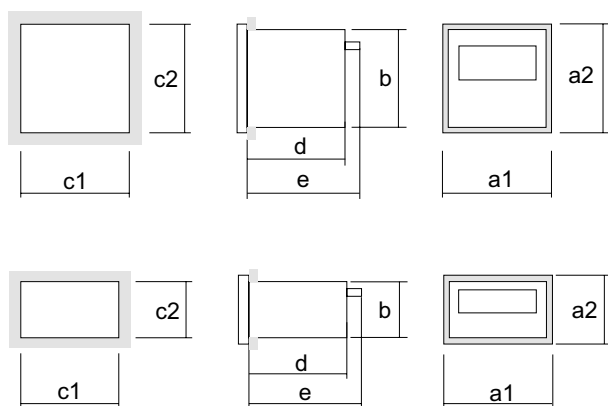
Características del display - Display features

Altura del dígito Digit height	14,3 mm (4 y 4 ½ dígitos - digits) 10,2mm (3 ½ dígitos - digits)
Lectura máxima Maximum reading	19999
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
Consumo propio - Burden	<3 VA
Coef. de temperatura Temperature coefficient	0,007% / °C

Normas - Standards

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

Dimensiones - Dimensions



3 ½ dígitos - 3 ½ Digits

Modelo Model	a1 x a2	b	c1 x c2	d	e
DP57C	48x24	42x21	44 ^{+0,7} x 22 ^{+0,7}	78,5	88,5
DP47C	72x24	66x21	67,5 ^{+0,7} x 22 ^{+0,7}	78,5	88,5
DP37C	96x24	90x21	92 ^{+0,7} x 22 ^{+0,7}	78,5	87,5

4 ½ dígitos - 4 ½ Digits

Modelo Model	a1 x a2	b	c1 x c2	d	e
DQ4C	72x72	66x66	67,5 ^{+0,7} x 67,5 ^{+0,7}	112	122
DQ3C	96x96	90x90	91,5 ^{+0,7} x 91,5 ^{+0,7}	112	122
DQ46C	72x36	66x32	68 ^{+0,7} x 32,5 ^{+0,7}	112	122
DQ35C	96x48	90x42,6	91,5 ^{+0,7} x 43,5 ^{+0,7}	112	122

4 dígitos - 4 Digits

Modelo Model	a1 x a2	b	c1 x c2	d	e
DH5CM	48x48	44,6x44,6	46x46	90	87
DH4CM	72x72	66x66	67 ^{+0,4} x 67 ^{+0,4}	77	87
DH3CM	96x96	90x90	91 ^{+0,4} x 91 ^{+0,4}	77	87
DP46CM	72x36	66x32	67 ^{+0,4} x 32 ^{+0,6}	78,5	88,5
DP35CM	96x48	90x43,7	91 ^{+0,4} x 45 ^{+0,1}	78,5	88,5

Dimensiones en mm. Dimensions in mm.



S.A. DE CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES

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

Indicadores para salida de convertidores (CC) Transducer output Instruments (DC)

Conexiones - Wiring

4 dígitos - digits	DH3CM - DP35CM 	DH4CM - DP46CM 	DH5CM
4 ½ dígitos - digits			
3 ½ dígitos - digits	Amperímetros - Ammeters 	Voltímetros - Voltmeters 	

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



S.A. DE CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES

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