

DCB

Instrumentación digital





Compactos y precisos



Disponible modelo
con salida a relé (alarma)



Alimentación universal



Alto grado de protección IP

Aplicaciones industriales



Climatización



Solar fotovoltaica



Control de procesos

DCB

Instrumentación digital para panel

- › La serie **DCB** muestra por pantalla, según modelo, el valor de una variable eléctrica medida, o el valor proporcional de una señal de proceso.

Estos equipos compactos y precisos permiten una completa configuración, en relación a escalas, relación de transformación, indicación de estado de alarmas mediante parpadeo del valor en el display y la posibilidad de actuar sobre elementos externos mediante la activación de salidas relé.

- › Disponibles en 48x48 ó 72x72 mm
- › Indicador de alarma por pantalla
- › Disponen de alimentación universal a 80...270 Vc.a./c.c. y posibilidad de alimentación 24 Vc.c.
- › Alto grado de protección IP 54 frontal





Serie amperímetros

- › Esta gama de equipos miden y visualizan la corriente y la frecuencia monofásica en CA. Dispone de 2 escalas de corriente programables de /1 y /5 Aca todo en medición verdadero valor eficaz (TRMS).
- › Para CC también hay una gama con distintos rangos de trabajo tanto en Baja como Media Tensión. Dispone de modelos con rango de medida de corriente 1 y 5 Acc.



Serie voltímetros

- › Esta gama de equipos miden y visualizan la tensión y la frecuencia monofásica en CA. Dispone de 6 escalas de tensión programables de 63,5, 100, 110, 230, 380 y 480 V todo en medida verdadero valor eficaz (TRMS).
- › Para CC también hay una gama con distintos rangos de trabajo tanto en Baja como Media Tensión. Dispone de modelos con rango de medida de tensión ± 500 V (48x48) y ± 1500 V (72x72).

A



Serie indicadores de proceso

- › Esta gama de equipos miden y visualizan todo tipo de señales de proceso en CA. Dispone de 5 escalas de tensión programables de 60, 75, 100, 150 y 200 mV todo en medición verdadero valor eficaz (TRMS).
- › Para CC también hay una gama con 3 escalas de corriente programable. Dispone de modelos con rango de medida de corriente de ± 10 V, ± 20 mA, 0...20 mA y 4...20 mA.

Características técnicas

Precisión	Medida	0,5%
Características ambientales	Temperatura de uso	-40...+70 °C
	Humedad Relativa	< 93% (sin condensación)
	Altitud máxima	2500 m
Características mecánicas	Categoría de instalación	CAT III
	Grado de protección	IP 54 (frontal), IP 20 (Posterior)
Normas	IEC 61000-4-2:2008, IEC 61000-4-3:2006, IEC 61000-4-4:2012, IEC 61000-4-5:2014, IEC 61000-4-6:2013, IEC 61000-4-8:2009, IEC 61000-4-11:2004	

Referencias

Tipo	Escala	Modelo	Código
Voltímetro (Vc.a.)	63,5 V / 100 V / 110 V / 230 V / 380 V / 480 V	DCB-48 Vac	M22110
		DCB-72 Vac	M22210
		Con 2 salidas relé	M22212
Voltímetro (Vc.c.)	±10 V	DCB-48 LVdc	M22120
		DCB-72 LVdc	M22220
	±500 V	Con 2 salidas relé	M22222
		DCB-48 HVdc	M22130
		DCB-72 HVdc	M22230
		Con 2 salidas relé	M22232
Amperímetro (Ac.a.)	1 Ac.a. / 5 Ac.a.	DCB-48 Aac	M22150
		DCB-72 Aac	M22250
		Con 2 salidas relé	M22252
Amperímetro (Ac.c.)	1 Ac.c. / 5 Ac.c.	DCB-48 Adc	M22170
		DCB-72 Adc	M22270
		Con 2 salidas relé	M22272
Indicador de proceso (mVc.c.)	60 mV / 75 mV / 100 mV / 150 mV / 200 mV	DCB-48 mVdc	M22140
		DCB-72 mVdc	M22240
		Con 2 salidas relé	M22242
Indicador de proceso (mAc.c.)	-20...+20 mA / 0...20 mA / 4...20mA	DCB-48 mAdc	M22160
		DCB-72 mAdc	M22260
		Con 2 salidas relé	M22262

Atributo **MXXXXX0030000** para alimentación 24 V.



CIRCUTOR, SA - Vial Sant Jordi, s/n
08232 Viladecavalls (Barcelona) España
Tel. (+34) 93 745 29 00 - Fax: (+34) 93 745 29 14
central@circutor.com

