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

Características técnicas

Precisión	Medida	0,5%
Características ambientales	Temperatura de uso	-40...+70 °C
	Humedad Relativa	< 93% (sin condensación)
	Altitud máxima	2000 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**
		Con 2 salidas relé	**M22222**
	±500 V	**DCB-48 HVdc**	**M22130**
	±1500 V	**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

C2M251

CIRCUTOR, SA se reserva el derecho a modificar cualquier información contenida en este catálogo.

Medida y Control

DCB

Instrumentación digital

Tecnología para la eficiencia energética

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

V

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).

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.

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.