



Compactos e precisos



Disponível modelo com saída para relé (alarme)



Alimentação universal



Alto grau de protecção IP

Aplicações industriais

Climatização



Solar fotovoltaica

Controlo de processos

Características técnicas

Precisão	Medição	0,5%
Características ambientais	Temperatura de utilização	-40...+70 °C
	Humidade Relativa	< 93% (sem condensação)
	Altitude máxima	2000 m
Características mecânicas	Categoria de instalação	CAT III
	Grau de protecção	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	

Referências

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	
		Com 2 saídas de relé	M22212	
Voltímetro (Vc.c.)	±10 V	DCB-48 LVdc	M22120	
		DCB-72 LVdc	M22220	
		Com 2 saídas de relé	M22222	
		±500 V	DCB-48 HVdc	M22130
		±1500 V	DCB-72 HVdc	M22230
Amperímetro (Ac.a.)	1 Ac.a. / 5 Ac.a.	Com 2 saídas de relé	M22232	
		DCB-48 Aac	M22150	
Amperímetro (Ac.c.)	1 Ac.c. / 5 Ac.c.	DCB-72 Aac	M22250	
		Com 2 saídas de relé	M22252	
Indicador de processo (mVc.c.)	60 mV / 75 mV / 100 mV / 150 mV / 200 mV	DCB-48 Adc	M22170	
		DCB-72 Adc	M22270	
		Com 2 saídas de relé	M22272	
Indicador de processo (mA.c.c.)	-20...+20 mA / 0...20 mA / 4...20mA	DCB-48 mVdc	M22140	
		DCB-72 mVdc	M22240	
		Com 2 saídas de relé	M22242	
Indicador de processo (mA.c.c.)	-20...+20 mA / 0...20 mA / 4...20mA	DCB-48 mAdc	M22160	
		DCB-72 mAdc	M22260	
		Com 2 saídas de relé	M22262	

Atributo MXXXXX0030000 para alimentação 24 V.

M Medição e Controlo

DCB

Instrumentação digital



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



CIRCUTOR, SA reserva-se o direito de modificar qualquer informação contida neste catálogo.

C2M255

Tecnologia para a eficiência energética



DCB

Instrumentação digital para painel

- › A série **DCB** mostra por ecrã, segundo modelo, o valor de uma variável eléctrica medida ou o valor proporcional de um sinal de processo.

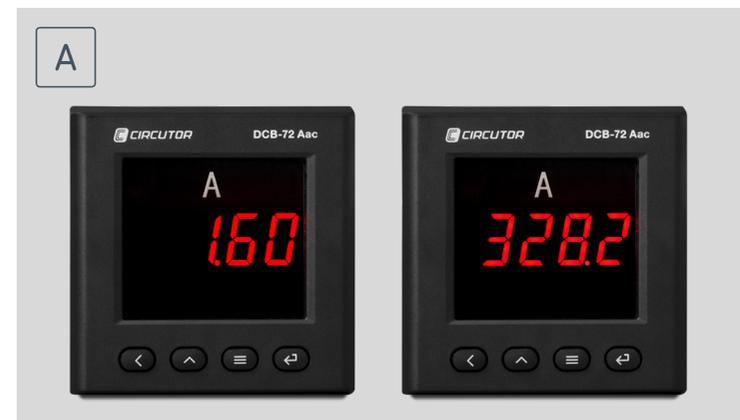
Estes equipamentos compactos e precisos permitem uma completa configuração, relativamente a escalas, relação de transformação, indicação de estado de alarmes mediante piscar do valor no visor e a possibilidade de atuar sobre elementos externos mediante a ativação de saídas de relé.

- › Disponíveis em 48x48 ou 72x72 mm
- › Indicador de alarme por ecrã
- › Dispõem de alimentação universal a 80...270 Vc.a./c.c. e possibilidade de alimentação 24 Vc.c.
- › Alto grau de protecção IP 54 frontal



Série de amperímetros

- › Esta gama de equipamentos mede e visualiza a corrente e a frequência monofásica em CA. Dispõe de 2 escalas de tensão programáveis de /1 e /5 Aca tudo em medição de verdadeiro valor eficaz (TRMS).
- › Para CC também existe uma gama com diferentes limites de trabalho tanto em Baixa como em Média Tensão. Dispõe de modelos com limite de medição de corrente 1 e 5 Acc.



Série voltímetros

- › Esta gama de equipamentos mede e visualiza a tensão e a frequência monofásica em CA. Dispõe de 6 escalas de tensão programáveis de 63,5, 100, 110, 230, 380 e 480 V tudo em medição de verdadeiro valor eficaz (TRMS).
- › Para CC também existe uma gama com diferentes limites de trabalho tanto em Baixa como em Média Tensão. Dispõe de modelos com limite de medição de tensão ± 500 V (48x48) e ± 1500 V (72x72).

Série de indicadores de processo

- › Esta gama de equipamentos mede e visualiza todo o tipo de sinais de processo em CA. Dispõe de 5 escalas de tensão programáveis de 60, 75, 100, 150 e 200 mV tudo em medição de verdadeiro valor eficaz (TRMS).
- › Para CC existe também uma gama com 3 escalas de corrente programável. Dispõe de modelos com limite de medição de corrente de ± 10 V, ± 20 mA, 0...20 mA e 4...20 mA.