



Compatti e precisi



Disponibile modello con uscita a relè (allarme)



Alimentazione universale



Alto grado di protezione IP

Applicazioni industriali

Climatizzazione



Solare fotovoltaico

Controllo di processi

Caratteristiche tecniche

Precisione	Misurazione	0,5%
Caratteristiche ambientali	Temperatura d'uso	-40...+70 °C
	Umidità Relativa	< 93% (senza condensa)
	Altezza massima	2000 m
Caratteristiche meccaniche	Categoria dell'installazione	CAT III
	Grado di protezione	IP 54 (frontale), IP 20 (Posteriore)
Norme	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	

Riferimenti

Tipo	Scala	Modello	Codice
Voltmetro (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 uscite relè	M22212
Voltmetro (Vc.c.)	±10 V	DCB-48 LVdc	M22120
		DCB-72 LVdc	M22220
	±500 V	Con 2 uscite relè	M22222
		DCB-48 HVdc	M22130
	±1500 V	DCB-72 HVdc	M22230
		Con 2 uscite relè	M22232
Amperometro (Ac.a.)	1 Ac.a. / 5 Ac.a.	DCB-48 Aac	M22150
		DCB-72 Aac	M22250
		Con 2 uscite relè	M22252
Amperometro (Ac.c.)	1 Ac.c. / 5 Ac.c.	DCB-48 Adc	M22170
		DCB-72 Adc	M22270
		Con 2 uscite relè	M22272
Indicatore di processo (mVc.c.)	60 mV / 75 mV / 100 mV / 150 mV / 200 mV	DCB-48 mVdc	M22140
		DCB-72 mVdc	M22240
		Con 2 uscite relè	M22242
Indicatore di processo (mA.c.c.)	-20...+20 mA / 0...20 mA / 4...20mA	DCB-48 mAdc	M22160
		DCB-72 mAdc	M22260
		Con 2 uscite relè	M22262

Attributo MXXXXX0030000 per alimentazione 24 V.

M Misurazione e Controllo

DCB

Strumenti digitali



CIRCUTOR

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



CIRCUTOR, SA si riserva il diritto di modificare qualsiasi informazione contenuta nel presente catalogo.

C2M258

Tecnologia per l'efficacia energetica



DCB

Strumenti digitali per pannello

- › La serie **DCB** mostra sullo schermo, a seconda del modello, il valore di una variabile elettrica misurata o il valore proporzionale di un segnale di processo.

Questi dispositivi compatti e precisi consentono una configurazione completa, quanto a scale, rapporto di trasformazione, indicazione di stato degli allarmi mediante valore lampeggiante sul display e la possibilità di agire su elementi esterni mediante l'attivazione di uscite relè.

- › Disponibili in 48x48 o 72x72 mm
- › Indicatore di allarme via schermo
- › Dotati di alimentazione universale a 80...270 Vc.a./c.c. e possibilità di alimentazione 24 Vc.c.
- › Alto grado di protezione IP 54 frontale



V



Serie amperometri

- › Questa gamma di dispositivi misurano e visualizzano la corrente e la frequenza monofase in CA. Dotato di 2 scale di tensione programmabili da /1 e /5 Aca tutto in misurazione vero valore efficace (TRMS).
- › Per CC esiste anche una linea con diverse gamme di lavoro sia in Bassa che in Media Tensione. Dispone di modelli con gamma di misurazione di corrente 1 e 5 Acc.

A



Serie voltimetri

- › Questa gamma di dispositivi misurano e visualizzano la tensione e la frequenza monofase in CA. Dotato di 6 scale di tensione programmabili da 63,5, 100, 110, 230, 380 e 480 V tutto in misurazione vero valore efficace (TRMS).
- › Per CC esiste anche una linea con diverse gamme di lavoro sia in Bassa che in Media Tensione. Dispone di modelli con gamma di misurazione di tensione ± 500 V (48x48) e ± 1500 V (72x72).

Serie indicatori di processo

- › Questa gamma di dispositivi misurano e visualizzano tutti i tipi di segnali di processo in CA. Dotato di 5 scale di tensione programmabili da 60, 75, 100, 150 e 200 mV tutto in misurazione valore efficace reale (TRMS).
- › Anche per CC c'è una gamma con 3 scale di corrente programmabile. Dispone di modelli con gamma di misurazione di corrente da ± 10 V, ± 20 mA, 0...20 mA e 4...20 mA.