

AMPEROMETRI – MILLIAMPEROMETRI – VOLTMETRI – MILLIVOLTMETRI

# DCB48 DCB72

**PRESTAZIONI COMUNI**

- Elevata precisione di misura
- Ingresso di misura programmabile
- Condizioni di allarme ritardabili e inter-bloccabili
- Isolamento galvanico tra i terminali di ingressi e di alimentazione
- Punto decimale auto configurabile



La gamma di misuratori digitali DCB visualizza su display il valore della variabile elettrica misurata in AC, in DC, come valore proporzionale di un segnale di processo, a seconda del modello selezionato. Queste unità compatte e precise possono essere completamente configurate in relazione alla portata di misura, al rapporto di trasformazione e all'indicazione dello stato degli allarmi, mostrando i valori lampeggianti sul display e consentendo di eseguire determinate operazioni su elementi esterni con l'attivazione delle uscite relè.

I modelli per applicazioni in AC eseguono le misure in vero Valore Efficace TRMS.

**VERSIONI DISPONIBILI**

**DCB48** per installazione fronte quadro 48x48

**DCB72** per installazione fronte quadro 72x72

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Display	LED rossi a 4 cifre (DCB48) o 5 cifre (DCB72)
Temperatura di utilizzo	Da -40°C a +70°C
Categoria di misura	CAT III – 300V
Grado di protezione	IP54 del pannello frontale
Alimentazione	80...270VAC/DC – 50/60Hz oppure opzionale a 24Vdc
Dimensioni/Peso	48x48x92mm / 110 g (DCB48) 74x74x100mm / 220 g (DCB72)

**FUNZIONI DI MISURA**

- *Tensione Alternata AC*
- *Tensione Continua DC*
- *Corrente Alternata AC*
- *Corrente Continua DC*

**GARANZIA**

DI LEGGE

**NORMATIVE COSTRUTTIVE**

- CEI EN 61010-1
- CEI EN 61000-4-2
- CEI EN 61000-4-3
- CEI EN 61000-4-4
- CEI EN 61000-4-5
- CEI EN 61000-4-6
- CEI EN 61000-4-8
- CEI EN 61000-4-11

**DOTAZIONE**

- Retro-flangia di fissaggio

Articolo	Tipo	Scale di misura	Uscite a relè
DCB48-1/5AAC	Amperometro AC	1A/5A	
DCB72-1/5AAC	Amperometro AC	1A/5A	
DCB72-1/5AAC/2R	Amperometro AC	1A/5A	2
DCB48-1/5ADC	Amperometro DC	1A/5A	
DCB72-1/5ADC	Amperometro DC	1A/5A	
DCB72-1/5ADC/2R	Amperometro DC	1A/5A	2
DCB48-20MADC	Milliamperometro DC	-20...+20 mA / 0...20 mA / 4...20mA	
DCB72-20MADC	Milliamperometro DC	-20...+20 mA / 0...20 mA / 4...20mA	
DCB72-20MADC/2R	Milliamperometro DC	-20...+20 mA / 0...20 mA / 4...20mA	2
DCB48-200MVDC	Millivoltmetro DC	60mV/75mV/100mV/150mV/200mV	
DCB72-200MVDC	Millivoltmetro DC	60mV/75mV/100mV/150mV/200mV	
DCB72-200MVDC/2R	Millivoltmetro DC	60mV/75mV/100mV/150mV/200mV	2
DCB48-480VAC	Voltmetro AC	63.5/100/110/230/380/480V	
DCB72-480VAC	Voltmetro AC	63.5/100/110/230/380/480V	
DCB72-480VAC/2R	Voltmetro AC	63.5/100/110/230/380/480V	2
DCB48-10VDC	Voltmetro DC	±10V	
DCB72-10VDC	Voltmetro DC	±10V	
DCB72-10VDC/2R	Voltmetro DC	±10V	2
DCB48-500VDC	Voltmetro DC	±500V	
DCB72-1500VDC	Voltmetro DC	±1500V	
DCB72-1500VDC/2R	Voltmetro DC	±1500V	2