

## ANALOGANZEIGER WECHSELSTROM



MBC72 | MBC96

**72x72 | 96x96  
DIN 43700  
Bimetallmeßwerk und  
Dreheisenmesswerk mit  
rotem Schleppzeiger  
Klasse 1,5 / 3,0**

### ANZEIGE

Zeiger	Schwarz nach DIN 43802 – Zeigerausschlag: 90°
Schleppzeiger	Farbe: rot - rückstellbar
Einheit	A
Genauigkeit (bezogen auf den Endwert)	1,5 – Dreheisen-Messwerk – 3,0 Bimetall-Messwerk
Skalenfarbe	Skalengrund: weiß – Teilung und Bezifferung schwarz
Skalenteilung	grob - fein
Wechselskalen	ja

### EINGANG

Messeingang:	über Stromwandleranschluß .../5A oder .../1A 8 Min. oder 15 Min.
Überlastbereich:	Bimetall: 20% von In Dreheisen: 100% von In
Eigenverbrauch	Bimetall: 2,5VA Dreheisen: 1,0VA
Nennfrequenz	40...60Hz

### Normen

Technische Eigenschaften	CENELEC HD 233, CEI 85-3, IEC51, VDE0410, BS89, C42-100
Sicherheitsstandards	CENELEC HD 215, CEI13-10, IEC414, DIN57410, BS5458
Sicherheit nach CE EN 61010-1:2001-11	CAT III – 600V AC

### ARBEITSBEDINGUNGEN

Referenztemperatur	20°C +/- 1°C
Betriebstemperatur	20°C +/- 10°C (-10...+55°C bei akzeptablem Klassenfehler)
Temperatureinfluss	+/- 0,05% / °C
Lagertemperatur	-40...+70°C

### GEHÄUSE

Frontrahmen	72x72   96x96
Befestigung	Schalttafeleinbau
Gehäusetiefe	53mm (mit Klemmenabdeckung 63mm)
Anschluss	Messingschrauben
Gehäusematerial	Thermoplastik nach UL-94, V-O Klassifizierung
Schutzart	IP52 (Vorderseite)   IP00 (Anschluss)   IP20 (mit Abdeckung)
Gewicht	ca. 0,12... 0,35 kg

# ANSCHLUSSPLAN | ABMESSUNGEN

