



## ANALOGANZEIGER Frequenzmesser



MFM

**3TE = 52,5mm  
Hutschienenmontage  
Drehspulmeßwerk  
Klasse 1.5**

### ANZEIGE

Zeiger	Schwarz nach DIN 43802 – Zeigerausschlag: 90°
Einheit	Hz
Genauigkeit (bezogen auf den Endwert)	0,5
Skalenfarbe	Skalengrund: weiß – Teilung und Bezifferung schwarz
Skalenteilung	grob - fein
Wechselskalen	keine

### EINGANG

Anschluss	Direkt
Messbereiche	45..65Hz
Nennspannung	110V, 230V, 400V (andere auf Anfrage)
Eigenverbrauch	1,5VA
Frequenzbereich	45....65Hz

### Normen

CEI EN610 10-1 CEI EN 60051-1-2

### ARBEITSBEDINGUNGEN

Referenztemperatur	20°C +/- 1°C
Betriebstemperatur	20°C +/- 10°C (-10...+55°C bei akzeptablem Klassenfehler)
Temperatureinfluss	+/- 0,12% / °C
Lagertemperatur	-40....+70°C

### GEHÄUSE

Frontrahmen	52,5x 45mm
Befestigung	Hutschienenmontage ( DIN-Schiene 35mm)
Gehäusetiefe	58mm
Anschluss	Messingschrauben
Gehäusematerial	Thermoplastik nach UL-94, V-O Klassifizierung
Schutzart	IP 40
Gewicht	ca. 0,12 kg

### ANSCHLUSSPLAN | ABMESSUNGEN

