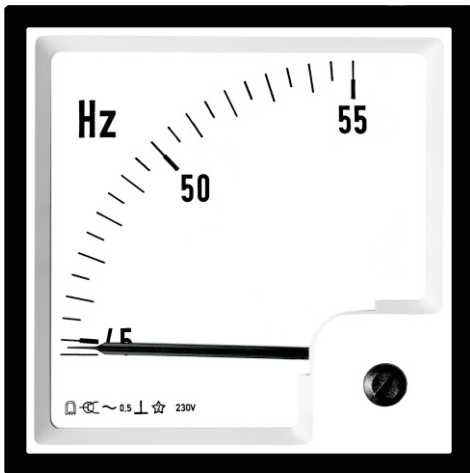


# ZEIGER-FREQUENZMESSER FQ



- Messung der Frequenz
- DIN Größe , 72x72, 96x96, 144x144m
- Klasse 0,5
- Hohe Immunität gegen die 3. Harmonische

## Anwendung

Das FQ ist ein Meßgerät für Schaltschrankbau zur Messung von Frequenzen in Wechselspannungsnetzen. Über die eingebaute Elektronik wird die Frequenz in ein Spannungssignal umgewandelt, das durch ein Drehspulmeßwerk visualisiert wird.

## Messbereiche

Alle Baugrößen sind mit folgenden Meßbereichen lieferbar:

Skala: 45-55Hz,  
55-65Hz  
45-65Hz  
360-440Hz, andere auf Anfrage

## Technische Daten

Skala: Steckbare Wechselskala  
(**Achtung!!** Vor Skalenwechsel Spannungsfreiheit sicherstellen)

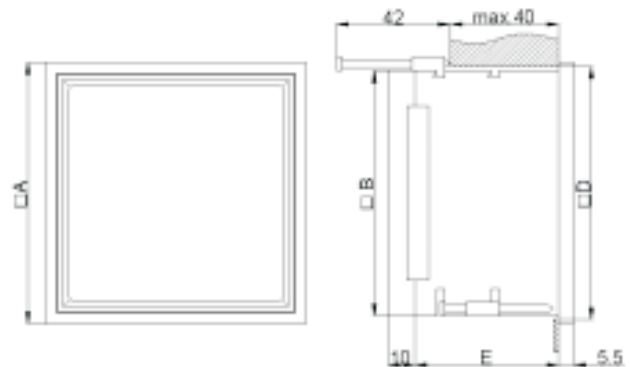
Meßspannung: 100...110...220...230...240...380...  
400...415...440... AC  $\pm$  15%  
Andere Spannung auf Anfrage

Verbrauch: 8...12mA

Genauigkeit: Elektronik , Klasse 0,5  
Meßwerk, Klasse 1,0  
45-65Hz EN 60051 IEC 51

Gehäuse: Kunststoff, selbstverlöschend  
(ULV94/V0)

## Maßbild



TYP	FQ 72	FQ 96	FQ 144
A Gerätemaß	72x72	96x96	144x144
B Innenmaß	66,5x66,5	90x90	136x136
D Ausschnitt + Toleranz	68x68 0,7	92x92 0,8	138x138 1,0
E Einbautiefe	53	53	53

## Bestelldaten - Beispiel

Typ, Baugröße, Meßbereich, Meßspannung  
FQ 96, 45-55Hz, 230V