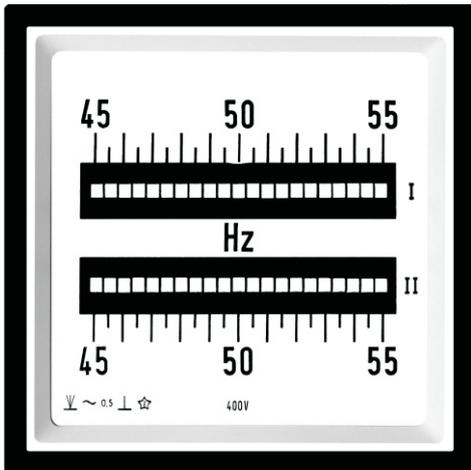


# DOPPELZEIGER-FREQUENZMESSER 2FZQ



- Messung der Frequenz in Wechselspannungsnetzen
- DIN Größe 96x96, 144x144
- 13 oder 21 Zungen
- 47-53Hz, 57-63Hz, 45-55Hz oder 55-65Hz

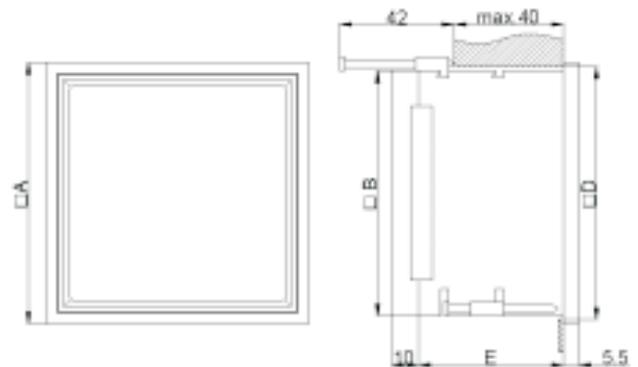
## Anwendung

Das 2FZQ ist ein Meßgerät für Schaltschrankbau zur Messung von Frequenzen in Wechselspannungsnetzen. Das 2FZQ besteht aus zwei elektrisch voneinander getrennten Vibrationsmeßwerken. Die Auflösung beträgt 1/4 Herz. Das Meßgerät ist mit 13 oder 21 Zungen lieferbar.

## Technische Daten

Meßspannung:	100V AC, 110V AC, 220V AC, 230V AC, 380V AC, 400V AC, 440V AC andere Spannungen auf Anfrage
Skala:	2x47-53Hz, 13 Zungen 2x57-63Hz, 13 Zungen 2x45-55Hz, 21 Zungen 2x55-65Hz, 21 Zungen
Genauigkeit:	Klasse 0,5, EN 60051 IEC 51
Verbrauch:	10-15mA
Schutzart:	IP 52 oder IP 54 oder IP 66
Gehäuse:	Kunststoff, selbstverlöschend (UI94)

## Maßbild



TYP	2FZQ 96	2FZQ 144
A Gerätemaß	96x96	144x144
B Innenmaß	90x90	136x136
D Ausschnitt + Toleranz	92x92 0,8	138x138 1,0
E Einbautiefe	53	53

## Bestelldaten - Beispiel

Typ, Baugröße, Meßbereich, Meßspannung  
2FZQ 96, 2x45-55Hz, 400V