

WFIV48-E, WFIV72-E, WFIV96-E Zeigerfrequenzmessgeräte

E-Line Zeiger-Frequenzmessgeräte eignen sich für alle Arten von Schiffsanwendungen. Die Messgeräte sind für die Messung von Frequenzen im Bereich von 45 Hz bis 65 Hz vorgesehen. Die Genauigkeit der Zeigerfrequenzmessgeräte wird durch eine prozentuale Abweichung vom angegebenen Wert ausgedrückt, was sie leicht lesbar macht. Das verwendete Spulen-Innenmagnetsystem ist unempfindlich gegenüber äußeren magnetischen Einflüssen. Die Genauigkeitsklasse beträgt 0,5.



Technische Spezifikation

Umgebungsbedingungen	
Standort:	Benutzung in Innenräumen
Referenztemperaturbereich:	+18°C .. +28°C
Nenntemperaturbereich:	-25°C .. +55°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	5% .. 80%, nicht kondensierend
Schutzgrad:	Gehäuse IP52, IP20**
Messkategorie:	CAT. III 300V
Spezifikationen	
Standard:	IEC 60051-4
Genauigkeitsklasse:	0,5
Leistungsaufnahme:	1 .. 2 VA
Mögliche Nennspannung:	57-110V 230V 400V 500V
Mögliche Frequenzbereiche:	45 .. 55 Hz 48 .. 52 Hz 45 .. 65 Hz 55 .. 65 Hz 58 .. 62 Hz

** IP20, wenn der beiliegende Schutzdeckel montiert ist.

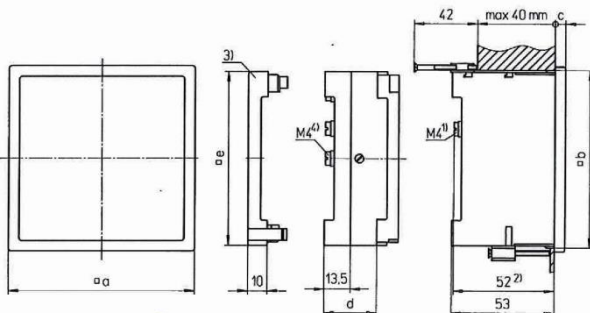
Bestellinformation*

Modell	WFIV48-E	WFIV72-E	WFIV96-E
45-55Hz 230V	341605E	342605E	343605E
45-55Hz 400V	341606E	342606E	343606E
45-65Hz 400V	341607E	342607E	343607E
55-65Hz 440V	341608E	342608E	343608E

* Auf Wunsch kann der WFIV..-E als IP55 oder mit zusätzlichen Markierungen auf der Skala geliefert werden. Zusätzlich können die WFIV72-E und WFIV96-E als Schiffsversion geliefert werden.

Bitte kontaktieren Sie unsere Vertriebsabteilung für die Möglichkeiten.

Abmessungen



Modell	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)
WFIV48-E	48	45 ^{+0,6}	5	-	42,5
WFIV72-E	72	68 ^{+0,8}	5,5	-	66,5
WFIV96-E	96	92 ^{+0,8}	5,5	-	90