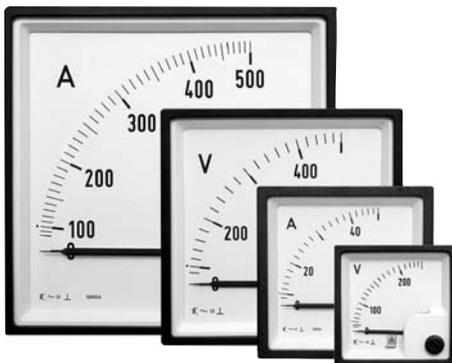


WECHSELSPANNUNGS- ODERWECHSELSTROM- DREHEISENMESSINSTRUMENTE



Dreheisenmessinstrumente sind zum Messen von Wechselspannungen und Wechselströmen mit technischen Frequenzen von 15 bis 100 Hz bestimmt. Effektive Werte werden unabhängig von der Form des Signals oder der Spannung gemessen. Genauigkeitsklasse: 1,5.

Der Skalenanfang ist zusammengedrückt, darum ist die Ablesung ab ca.15 % des Messbereiches möglich. Auf Sonderwunsch sind Amperemeter mit einem Anzeigebereich für einen zwei-, drei- oder sogar sechsfachen Nennstromwert lieferbar. Der Skalenteil mit Überlast ist dabei stark unterdrückt, die Skala ist wechselbar.



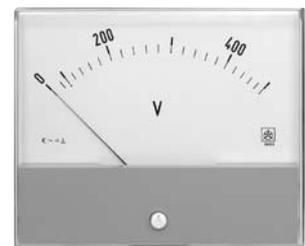
FQ 0x07



FQ 0507



FQ 3107
FQ 3207
FQ 3307



FN 0201
FN 0103

TYP	FQ 0507	FQ 0407	FQ 0307	FQ 0207**	FQ 0107	FQ 3307	FQ 3207*	FQ 3107*	FQ 0103*	FQ 0201*
Frontrahmen (mm)	45 x 45	48 x 48	72 x 72	96 x 96	144 x 144	72 x 72	96 x 96	144 x 144	86 x 72	115 x 96
Schalttafelausschnitt (mm)	-	45 x 45	68 x 68	92 x 92	138 x 138	68 x 68	92 x 92	138 x 138	φ 65	φ 65
Skala 90°										
Skalenlänge (mm)	41	41	63	95	140	63	95	140	60	60
MESSBEREICH										
0-100 mA...600 mA	•	•	•	•	•	-	-	-	•	•
0-1 A...10 A	•	•	•	•	•	-	-	-	•	•
0-15 A, 25 A	•	•	•	•	•	-	-	-	•	•
0-40 A	-	-	•	•	•	-	-	-	•	•
0-60 A	-	-	•	•	•	-	-	-	•	•
x A/1 A, x A/5 A	•	•	•	•	•	-	-	-	•	•
ohne Skala xA/1A, xA/5 A	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-
0-6 V...600 V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
xV/100 V, xV/110 V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

FQ 3107, FQ 3207, FQ 3307 sind zum Messen von Phasen- und Zwischenphasenspannungen in einem Dreiphasensystem ausgelegt. Über den Umschalter werden gewünschte Phasen- bzw. Zwischenphasen-Strom oder -Spannung gewählt.

* Keine Wechselskala

** Kurzzeitüberlastungen, Seite 202