BIMETALL-MAXIMUMSTROMMESSER

Bimetall-Maximumstrommesser verfügen über ein Bimetall-Messwerk und sind zur Prüfung der thermischen Belastung von Messwandlern, Kabeln, elektrischen Maschinen usw. bestimmt. Sie zeigen den mittleren Effektivwert des Stroms an, der während einer eingestellten Zeit von 8 Minuten (auf Anfrage 15, 20 und 30 Minuten für MQ 0207 und MQ 0307) geflossen ist. Es besitzt ein hohes Drehmoment, so dass der Messwerkzeiger bei seiner Bewegung einen roten Schleppzeiger mitnehmen kann. Ein erreichter Höchstwert kann dadurch jederzeit nachträglich abgelesen werden. Genauigkeitsklasse: 3. Die Messinstrumente haben eine wechselbare Skala.
Auf Kundenwunsch sind Messinstrumente mit der Größe 96 x 96 mm auch mit einem Schutzmesswandler lieferbar.

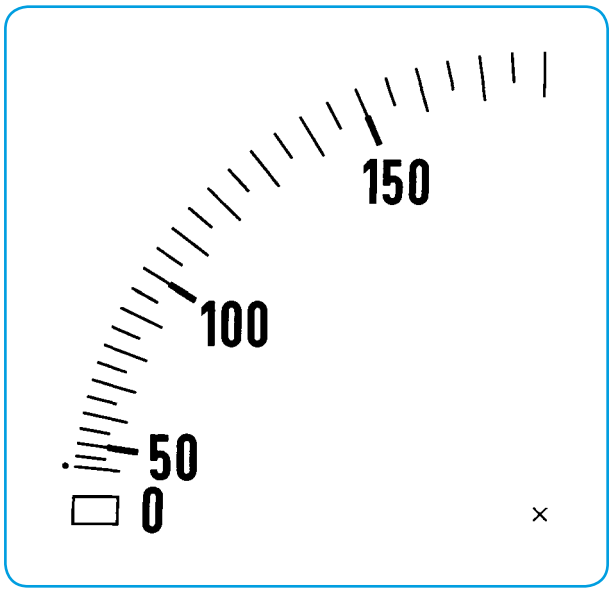
MQ 0507

MQ 0207

TYP	MQ 0507	MQ 0407	MQ 0307	MQ 0207	MQ 0107
Frontrahmen (mm)	45 x 45	48 x 48	72 x 72	96 x 96	144 x 144
Schalttafelausschnitt (mm	-	45 x 45	68 x 68	92 x 92	138 x 138
			Skala 90°		
Skalenlänge (mm)	37	37	63	95	140
MESSBEREICH					
1,2 A, x A/1 A[1] 8 min *	•	•	•	•	•
6 A, x A/5 A[1] 8 min*	•	•	•	•	•

*Andere Einstellzeiten (15, 20 und 30 Minuten) auf Anfrage.
1) Der Messbereich ist um 20 % größer als das Strommesswandler-Verhältnis.
Der Eigenverbrauch bei einem Bereich von 1,2 A ist 1,2 VA, bei 6 A aber 2,2 VA.
Maßbilder auf Seiten 180, 182

SKALENAUSSEHEN, NATURGRÖSSE
Für Messinstrumente: MQ 0207



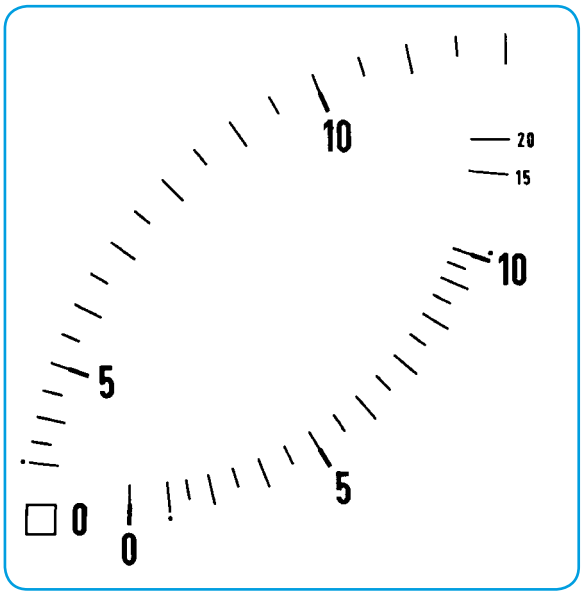
150/5 A - 180 A

KOMBINIERTE BIMETALL-MAXIMUMSTROMMESSER

Kombinierte Bimetall-Maximumstrommesser verfügen über ein eingebautes Bimetallmesswerk und über ein Dreheisen-Messwerk. Sie sind zur Prüfung der momentanen und thermischen Belastung von Messwandlern, Kabeln, elektrischen Maschinen usw. bestimmt.
Auf Kundenwunsch sind Messinstrumente mit der Größe 96 x 96 mm auch mit dem Schutzwandler lieferbar. Die Genauigkeitsklasse für den effektiven Stromwert ist 3, für den momentanen Wert 1,5. Bimetall-Maximumstrommesser sind mit einer Wechselskala versehen.

SKALENAUSSEHEN, NATURGRÖSSE
Für Messinstrumente: MQ 0207

MQ 0217



10/5 A

TYP	MQ 0317	MQ 0217	MQ 0117
Frontrahmen (mm)	72 x 72	96 x 96	144 x 144
Schalttafelausschnitt (mm)	68 x 68	92 x 92	138 x 138
Skalenwert (mm)	63/43	95/72	140/120
MESSBEREICH			
1,2 A x A/1 A* 8 min	•	•	•
6 A x A/5 A* 8 min	•	•	•

*Der Messbereich des Durchschnittsstroms ist um 20 % höher als das Strommesswandlerverhältnis.
Die Skala für den momentanen Wert kann eine 20 %- oder 100 %-ige Überlastung haben, der Eigenverbrauch für den Bereich 1,2 A beträgt 1,8 VA, für 6 A aber 2,8 VA.
Andere Einstellzeiten (15, 20 und 30 Min.) auf Anfrage
Maßbilder auf Seiten 180, 182