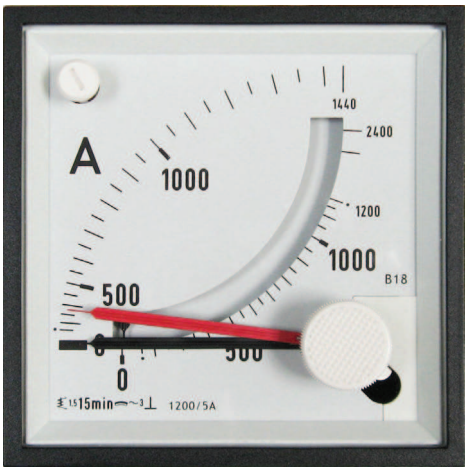
N-Serie · Quadratische Anzeigegeräte
für Wechselstrom



MEQN 96

Dreheisen-Bimetall-Messwerk
Skala 90° weiß, Bedruckung schwarz
Schmalrahmen schwarz-matt nach DIN 43 718

Frontmaß mm		72 x 72	96 x 96
Typ		MEQN 72	MEQN 96
Skalenlänge mm	Dreheisen-Messwerk	63	97
	Bimetall-Messwerk	42	72
Genauigkeitsklasse	Dreheisen-/Bimetall-Messwerk	1,5 / 3	1,5 / 3
Gewicht (Normalausführung) max.		0,2 kg	0,29 kg
Arbeitsspannung max.		300 V	300 V
Prüfspannung		3,5 kV	3,5 kV
Schutzart für Gehäuse-Frontseite		IP 52	IP 52

Beschreibung
Analoges Anzeigegerät mit Dreheisen- und Bimetall-Messwerk

Anzeige
Skalenteilung: grobfein

Zeiger: Balkenzeiger mit Schneide
Bei Bimetall-Messwerk:
Roter Schleppzeiger zur Anzeige des Höchstwertes

Mechanischer Aufbau
Gehäusematerial: ABS, selbstverlöschend und nicht tropfend nach UL94V-0

Befestigung: Kunststoffklemmbefestigung

Skala: Wechselskala
Skalenwechsel ist nur im spannungslosen Zustand zulässig!

Austauschbar: sind Frontrahmen und Frontglas
Austausch ist nur im spannungslosen Zustand zulässig!

Anschlüsse: Schraubanschlüsse M5 mit selbstabhebenden Klemmbügeln;
Schrauben für Kreuzschlitz- und normale Schraubendreher geeignet.

Berührungsschutz: Vollflächige Klemmenabdeckung handrückensicher gehört zum Lieferumfang.

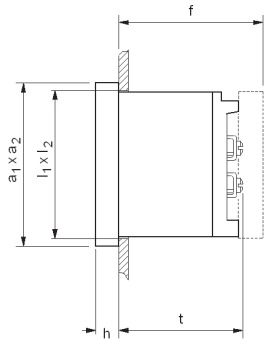
Eigenverbrauch

Anschluss	Messeingang		Eigenverbrauch
an Wandler	Strom	sek. 1 A od. 5 A	ca. 2,6 VA

Referenzbedingungen

Referenzgrößen	Referenzbedingung
Umgebungstemperatur	23 °C ± 2 °C
Gebrauchslage	senkrechte Schalttafel ± 1°
Sonstige	DIN EN 60051

Grundmaße



Frontmaß mm	Nennmaß mm		Ausschnittmaß mm	Einbautiefe inkl. Anschluss M4 mm	Einbautiefe inkl. Klemmabdeckung mm
	a_1 x a_2	h	l_1 x l_2	t	f
72 x 72	72 x 72	5,5	$68^{+0,7}$ x $68^{+0,7}$	53	66
96 x 96	96 x 96	5,5	$92^{+0,8}$ x $92^{+0,8}$	53	66

N-Serie · Quadratische Anzeigegeräte
für Wechselstrom

Dreheisen-Bimetall-Messwerk, Skala 90° weiß, Bedruckung schwarz
Schmalrahmen schwarz-matt nach DIN 43 718

		Typ	MEQN 72	MEQN 96
Bereich	**Skala** [1]	**Bestell-Nr.**		
5 / 6 A, 8 bzw. 15 min.	0 – 50 / 60 A			
5 / 6 A, 8 bzw. 15 min.	0 – 60 / 72 A			
5 / 6 A, 8 bzw. 15 min.	0 – 100 / 120 A			
5 / 6 A, 8 bzw. 15 min.	0 – 150 / 180 A			
5 / 6 A, 8 bzw. 15 min.	0 – 200 / 240 A			
5 / 6 A, 8 bzw. 15 min.	0 – 250 / 300 A			
5 / 6 A, 8 bzw. 15 min.	0 – 400 / 480 A			
5 / 6 A, 8 bzw. 15 min.	0 – 600 / 720 A		Alle Geräte im Frontmaß 72 x 72 und 96 x 96 mm	
5 / 6 A, 8 bzw. 15 min.	0 – 800 / 960 A		an Wandleranschluss 1 / 1,2 A bzw. 5 / 6 A	
5 / 6 A, 8 bzw. 15 min.	0 – 1000 / 1200 A		mit Einstellzeit 8 bzw. 15 min. lieferbar.	
5 / 6 A, 8 bzw. 15 min.	0 – 1200 / 1440 A		Skala nach Angabe.	
5 / 6 A, 8 bzw. 15 min.	0 – 1500 / 1800 A		**Bestellangaben bitte im Klartext, siehe Bestellbeispiel unten:**	
1 / 1,2 A, 8 bzw. 15 min.	0 – 100 / 120 A			
1 / 1,2 A, 8 bzw. 15 min.	0 – 150 / 180 A			
1 / 1,2 A, 8 bzw. 15 min.	0 – 200 / 240 A			
1 / 1,2 A, 8 bzw. 15 min.	0 – 250 / 300 A			
1 / 1,2 A, 8 bzw. 15 min.	0 – 400 / 480 A			
1 / 1,2 A, 8 bzw. 15 min.	0 – 600 / 720 A			
1 / 1,2 A, 8 bzw. 15 min.	0 – 1000 / 1200 A			

1) Nicht aufgelistete Skalen bitte im Klartext definieren

Bestellbeispiel:

TYP	Bestelltext
MEQN 96	**Messbereich 5 / 6 A, Skala 0 – 800 / 960 A, 15 min.**