N-Serie · Quadratische Anzeigegeräte

für Wechselspannung 45 ... 50 ... 60 ... 65 Hz

EQN 96/U6

Beschreibung

Spannungsmesser mit Umschalter
6 Positionen ohne Nullstellung
L1–L2 , L1–L3, L2–L3
L1–N, L2–N, L3–N
Analoges Anzeigegerät mit Dreheisen-Messwerk und gefederter Spitzenlagerung

Anzeige

Skalenteilung	grobfein
Zeiger	Balkenzeiger mit Schneide

Mechanischer Aufbau

Gehäusematerial	ABS, selbstverlöschend und nicht tropfend nach UL94V-0
Befestigung	Kunststoffklemmbefestigung
Austauschbar	sind Frontrahmen und Frontglas ⚠ Austausch ist nur im spannungslosen Zustand zulässig!
Anschlüsse	Schraubanschlüsse M5[1)] mit selbstabhebenden Klemmbügeln; Schrauben für Kreuzschlitz- und normale Schraubendreher geeignet.
Berührungsschutz	Vollflächige Klemmenabdeckung handrückensicher gehört zum Lieferumfang.

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

Frontmaß mm	72 x 72	96 x 96
Typ	EQN 72/U6	EQN 96/U6
Skalenlänge mm	63	97
Genauigkeitsklasse *	1,5	1,5
Gewicht (Normalausführung) max.	0,22 kg	0,27 kg
Arbeitsspannung max.	300 V	300 V
Prüfspannung	3,5 kV	3,5 kV
Schutzart für Gehäuse-Frontseite	IP 52	IP 52

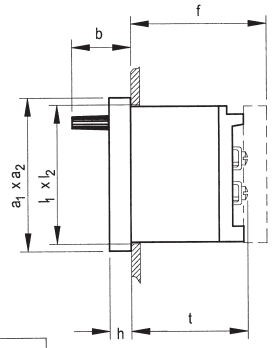
Eigenverbrauch

Anschluss	Messeingang	Eigenverbrauch
Direkt	Spannung Phase-Phase 120 V ... 500 V	ca. 2,5 VA

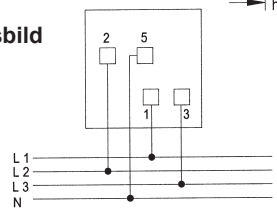
Referenzbedingungen

Referenzgrößen	Referenzbedingung
Umgebungstemperatur	23 °C ± 2 °C
Gebrauchslage	senkrechte Schalttafel ± 1°
Frequenz	45 ... 65 Hz
Sonstige	DIN EN 60051

Grundmaße



Anschlussbild



Frontmaß mm	Nennmaße mm		Ausschnittmaße mm	Einbautiefe inkl. Anschluss M4 mm	Einbautiefe inkl. Klemmabdeckung mm	Umschalter
	a_1 x a_2	h	l_1 x l_2	t	f	b
72 x 72	72 x 72	5,5	$68^{+0,7}$ x $68^{+0,7}$	53	66	20
96 x 96	96 x 96	5,5	$92^{+0,8}$ x $92^{+0,8}$	53	66	20

		Typ	EQN 72/U6	EQN 96/U6
Bereich	Skala	Bestell-Nr.		
500 V	300/500 V		72500 67250N	96500 69650N