

N-Serie • Quadratische Anzeigeräte

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 Anzeigergerät 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 M5¹⁾ 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

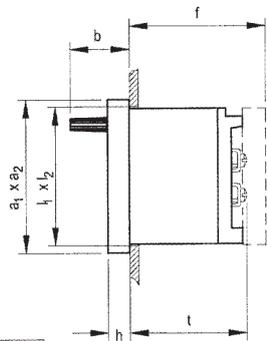
Eigenverbrauch

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

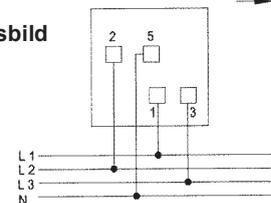
Referenzbedingungen

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. Klemmenabdeckung mm	Umschalter
	a ₁ x a ₂	h				
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

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