



RQ72E-U  
RQ96E-U

**WECHSELSPANNUNG**  
RMS

Quadratischer Anzeiger  
Dreheisenmesswerk  
Schalttafeleinbau; 90°-Skala  
mit 6-poligem Umschalter

**MESSWERK**

Dreheisenmesswerk

Zeiger: Messerbalkenzeiger

Einstellzeit: ≤ 2s

Zeigerausschlag: 90°

Nullpunkteinstellung: von Vorderseite

Genauigkeitsklasse: 1,5

**ANZEIGE**

Skala: 90°

Skalenfarbe: Skalengrund weiß, Teilung und Bezifferung schwarz

Skalenteilung: grobfein

Messgrößenaufdruck: V

Skalenausführung: 0-500V

**EINGANG**

Anschluss: direkt

DIREKTANSCHLUSS

Messbereich: 0...Un

Nennspannung Un: 500V

Kurvenform: sinusförmig

Nennfrequenz: 50Hz

Arbeitsfrequenz: 47...63Hz

Eigenverbrauch: ca. 4,5VA

Überlast kurzzeitig: 2Un/5s

Überlast dauernd: 1,2Un

**UMSCHALTER**

6 Stellungen

L3-L1; L2-L3; L1-L2; L1-N; L2-N; L3-N

max. Spannung (L1-N; L2-N; L3-N): 300V

**ELEKTRISCHE SICHERHEIT**

(EN 60051)

Isolationsspannung (IEC 414): 650V

Prüfspannung 2kV R.M.S. 50Hz/1min

**ARBEITSBEDINGUNGEN**

Referenztemperatur: 23°C ± 1°C

Betriebstemperatur (IEC255-3): 5...40°C

Max. Temperaturbereich: -10...55°C

Lagertemperatur: - 40...70°C

rel. Luftfeuchte: 20...80% ohne Betauung

Schutzart (EN 60529): IP52 (Front) - IP20 (Gehäuse) - IP00 (Anschlüsse)

Einbaulage: senkrechte Nennlage

Schüttelfestigkeit (IEC50-6, IEC 68-2-6): 0,1...0,7g

**GEHÄUSE**

Befestigung: Schalttafeleinbau (Schraubklammer)

Frontrahmen: schwarz

Abmessungen: gem. Zeichnung

Anschluss: Schraubanschluss

Gehäusematerial: ABS, selbstverlöschend

Gewicht: 290g

Berührungsschutz: Klemmenabdeckung im Lieferumfang

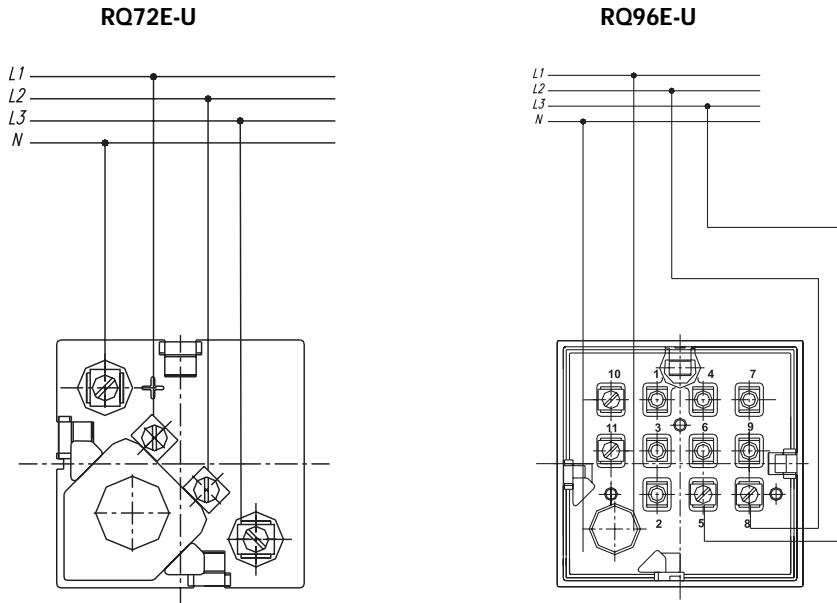
Zubehör (Option): Gummitüllen

**BESTELLNUMMER**

**RQ72E-U** Frontrahmen 72x72mm 0-500V: **ANFEDDC500**

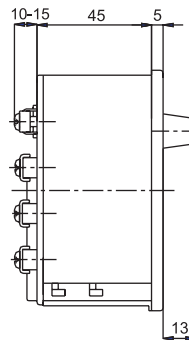
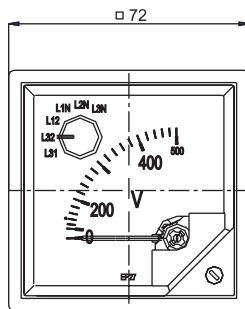
**RQ96E-U** Frontrahmen 96x96mm 0-500V: **ANFFDCC500**

**ANSCHLUSSBILDER**



**ABMESSUNGEN**

**RQ72E-U**



**RQ96E-U**

