



AN95... (D4E)

WECHSELSPANNUNG
RMS

Hutschienenmontage
Dreheisenmesswerk
90°-Skala

MESSWERK

Dreheisenmesswerk

Zeiger: Messerbalkenzeiger

Einstellzeit: $\leq 2s$

Zeigerausschlag: 90°

Nullpunkteinstellung: ohne

Genauigkeitsklasse: 1,5

ANZEIGE

Skala: 90°

Skalenfarbe: Skalengrund weiß, Teilung und Bezifferung schwarz

Skalenteilung: grobfein

Messgrößenaufdruck: V oder kV

Skalenausführung: mit Überlastbereich gem. Angabe

EINGANG

Anschluss: direkt oder an externen Spannungswandler sek. /100 oder /110V

DIREKTANSCHLUSS

Messbereich: 0...Un

Nennspannung Un: 40-60-100-150-200-250-300-400-500-600V

max. Nennspannung Un: 600V

andere Werte auf Anfrage

WANDLERANSCHLUSS

Messbereich: 0...Un

Nennspannung Un: 100V - 110V - 115V

Skalenausführung: gem. Wandlerprimärspannung (mit Überbereich gem. Angabe)

Kurvenform: sinusförmig

Nennfrequenz: 50Hz

Arbeitsfrequenz: 45...65Hz

Eigenverbrauch: ca. 3VA (100V)

Überlast kurzzeitig: 2Un/5s

Überlast dauernd: 1,2Un

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

(EN 60051)

Isolationsspannung (IEC 414): 650V

Prüfspannung 2kV R.M.S. 50Hz/1min

ARBEITSBEDINGUNGEN

Referenztemperatur: 23°C \pm 1°C

Betriebstemperatur (IEC255-3): 0...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: schnappbar auf 35mm Hutschiene oder aufschraubbar

Gehäusefarbe: grau

Abmessungen: gem. Abbildung

Anschluss: Schraubanschluss für Leiter mit max. 4mm²

Gehäusematerial: Makrolon, selbstverlöschend

Gewicht: 130g

SONDERAUSFÜHRUNGEN

Skala mit rotem Markierungsstrich

Skala mit farbigem Sektor

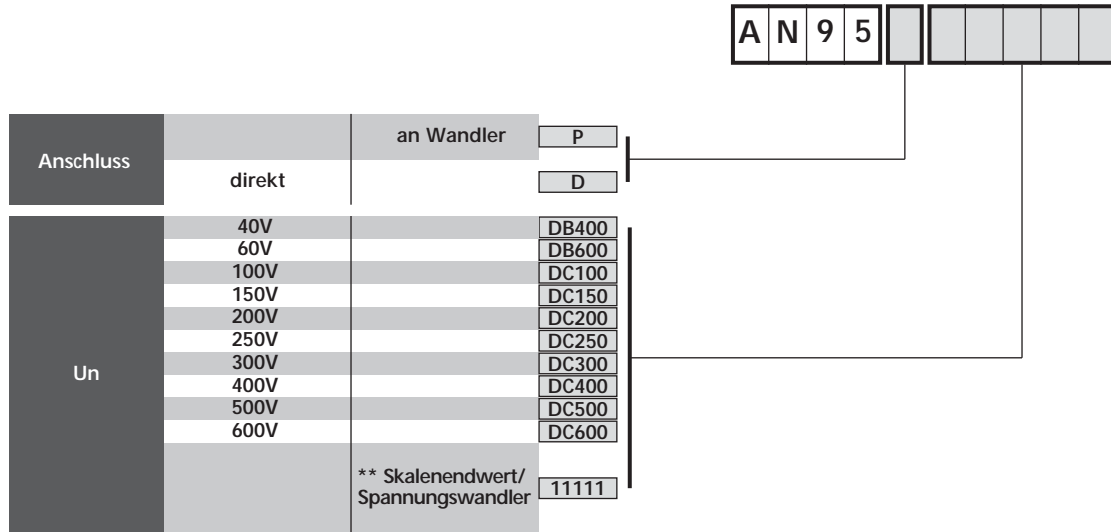
Skala mit zusätzlicher Beschriftung

Skala mit zusätzlicher Bezifferung

Skala mit doppelter Teilung und doppelter Bezifferung (soweit möglich)

Genauigkeitsklasse: 1

BESTELLNUMMER



** Bei der Bestellung angeben:
Skalenendwert und Spannungswandler (Primär- und Sekundärwert)

ABMESSUNGEN

