FREQUENZ

Hutschienenmontage
Drehspulmesswerk mit Messvorsatz
90°-Skala

AN97... (D4FI)

MESSWERK

Drehspulmesswerk mit eingebautem Messvorsatz

Zeiger: Messerbalkenzeiger

Einstellzeit: ≤ 2s

Zeigerausschlag: 90°

Nullpunkteinstellung: ohne

Genauigkeitsklasse: 0,5 (Klasse 1 bei Messbereich 45...65Hz)

ANZEIGE

Skala: 90°

Skalenfarbe: Skalengrund weiß, Teilung und Bezifferung schwarz

Skalenteilung: grobfein

Messgrößenaufdruck: Hz

Skalenverlauf: praktisch linear

EINGANG

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

Nennfrequenz: 50Hz - 60Hz

Messbereich: 45...55Hz; 55...65Hz; 45...65Hz

Nennspannung Un: 100-110-115-230-240-400-415-440V

andere Werte auf Anfrage

max. Nennspannung Un: 440V

Toleranz: ± 15% Un

Kurvenform: sinusförmig

Eigenverbrauch: ca. 4VA (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 ± 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

Erschütterungsfeste Ausführung (IEC50-6, IEC 68-2-6)

GEHÄUSE

Befestigung: schnappbar auf 35mm Hutschiene oder aufschraubbar

Gehäusefarbe: grau

Abmessungen: gem. Abbildung

Anschluss: Schraubanschluss für Leiter mit max. 4mm^2

Gehäusematerial: Makrolon, selbstverlöschend

Gewicht: 200g

SONDERAUSFÜHRUNGEN

Skala mit rotem Markierungsstrich

Skala mit farbigem Sektor

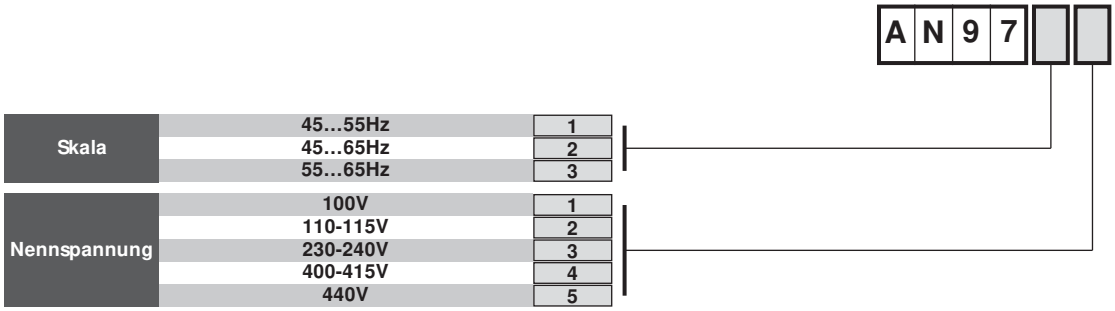
Skala mit zusätzlicher Beschriftung

ICS Schneider Meßtechnik GmbH
Briesestraße 59
D-16562 Bergfelde / Berlin

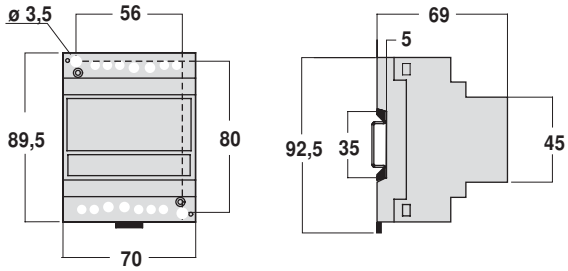
Tel.: 03303 / 504066
Fax: 03303 / 504068

info@ics-schneider.de
www.ics-schneider.de

BESTELLNUMMER



ABMESSUNGEN



ICS Schneider Meßtechnik GmbH
Briesestraße 59
D-16562 Bergfelde / Berlin

Tel.: 03303 / 504066
Fax: 03303 / 504068

info@ics-schneider.de
www.ics-schneider.de

I.M.E. S.p.A. behält sich das Recht vor, die technischen Merkmale ohne Benachrichtigung zu ändern. / *I.M.E. S.p.A. reserves the right, to modify the technical characteristics without notice.*

NTA003 05 - 04 4ª Ausgabe / *Edition pag. 2/2*