ANALOGANZEIGER

NTA033A 05 - 04 5ª Ausgabe / *Edition pag. 1/2*

**96x96 DIN 43700**

# SYNCHRONISIERUNG
## DOPPELFREQUENZMETER

**Quadratischer Anzeiger**
**Drehspulmesswerk mit Messvorsatz**
**Schalttafeleinbau**
**Skala hochformat**

## SYNCRO 96DF

### MESSWERK

**2 Drehspulmesswerke mit eingebautem Messvorsatz**
**Zeiger:** Messerzeiger
**Einstellzeit:** ≤ 2s
**Zeigerausschlag:** vertikal
**Nullpunkteinstellung:** von Vorderseite
**Genauigkeitsklasse:** 0,5

### ANZEIGE

**Skala:** Doppelskala; hochformat
**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
**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. 2,5VA (je Messwerk)
**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
**Tropenausführung**
**Schutzart** (EN 60529): IP52 (Front) - IP20 (Gehäuse) - IP00 (Anschlüsse)
**Option:** Schutzart IP54
**Einbaulage:** senkrechte Nennlage
**Erschütterungsfeste Ausführung (IEC50-6, IEC 68-2-6)**

### GEHÄUSE

**Befestigung:** Schalttafeleinbau (Schraubklammer)
**Frontrahmen:** schwarz
**Abmessungen:** gem. Tabelle
**Anschluss:** Faston + Schraubanschluss
**Gehäusematerial:** Makrolon, selbstverlöschend
**Gewicht:** ca. 1400g
**Berührungsschutz:** ohne
**Zubehör (Option):** Gummitüllen

### SONDERAUSFÜHRUNGEN

**Skala mit rotem Markierungsstrich**
**Skala mit farbigem Sektor**
**Skala mit zusätzlicher Beschriftung**
**Einbaulage nach Angabe (zwischen 15° und 165°)**

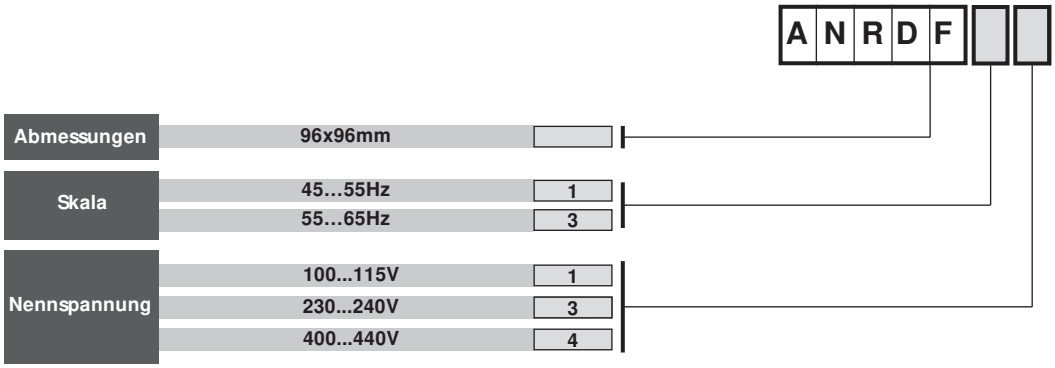
**ICS Schneider Meßtechnik GmbH**
**Briesestraße 59**
**D-16562 Bergfelde / Berlin**

**Tel.: 03303 / 504066**
**Fax: 03303 / 504068**

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

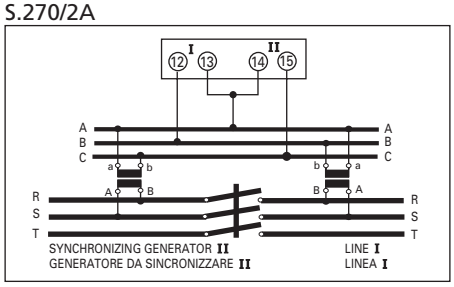
SCHNEIDER MESSTECHNIK GmbH

## BESTELLNUMMER

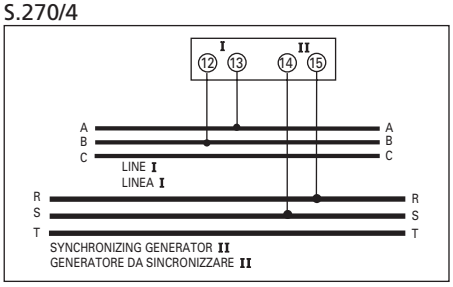



## ANSCHLUSSBILDER

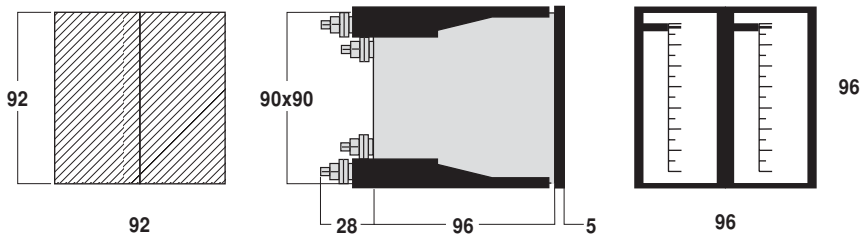
S.270/2A




S.270/4




## 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**