Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses**

Band (Jahr): **75 (1984)**

Heft 12

PDF erstellt am: **29.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Bulletin

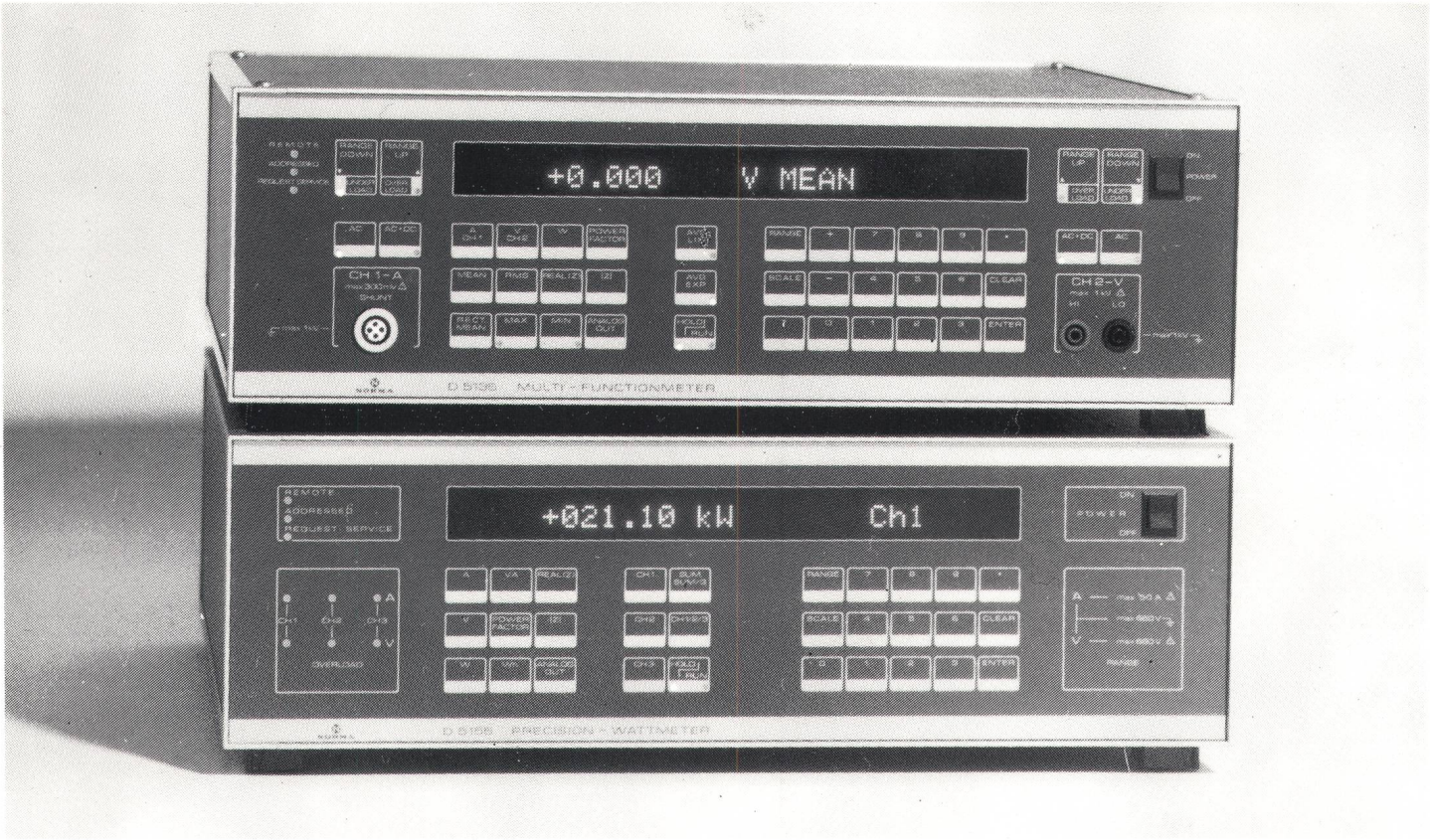
des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens

des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke
de l'Union des Centrales Suisses d'Electricité

12/1984

Elektrotechnik – Electrotechnique:

Energietechnik
Technique de l'énergie



Konkurrenzlos in der Technik
AC POWER ANALYZER D 5155
AC/DC POWER ANALYZER D 5135
von NORMA

Zwei bekannte Geräte der Serie D 4000 (MULTI-FUNCTIONMETER und PRECISION WATTMETER) wurden erweitert und die neuen AC- bzw. AC/DC-POWER ANALYZER geschaffen.

AC POWER ANALYZER D 5155
(PRECISION WATTMETER)
Der neue AC POWER ANALYZER D 5155 mißt 3phasig Wirkleistung, Scheinleistung, Leistungsfaktor, Energie, Wirkwiderstand, Scheinwiderstand, Strom und Spannung. Bis zu 32 Kennwerte werden aus einem einzigen Meßzyklus gebildet (z. B. Summenwerte).
Der große Meßbereichsumfang 65 V – 650 V und 0,1 – 50 A und die hohe Genauigkeit von **0,1%** sichern einen weiten Anwendungsbereich in ein- oder mehrphasigen Netzen.

AC/DC POWER ANALYZER D 5135
(MULTI-FUNCTIONMETER)
Der neue AC/DC POWER ANALYZER D 5135 mißt Gleich-, Wechsel- und Mischgrößen. Bei Strom und Spannung erhält man den arithmetischen Mittelwert, den Gleichrichtwert und den echten Effektivwert (True RMS). Hinzu kommen Wirkleistung, Leistungsfaktor, Wirkwiderstand und Scheinwiderstand. Es werden die DC-Komponenten, die AC-Komponenten mit ihren Oberwellen bis 100 kHz und die Gesamtwerte gemessen.

Hoher Bedienungskomfort
Mikroprozessoren errechnen die Meßwerte, kontrollieren die Eingaben und steuern die Meßabläufe. Über das Interface IEEE 488 oder IEC 625 werden die Geräte ferngesteuert. Ein Analogausgang erlaubt die graphische Darstellung der Meßwerte.

Große Anwendungsbereiche
Anwendungsschwerpunkte sind Messungen in der Leistungselektronik, an Motoren, Generatoren, Transformatoren, Schweißgeräten, Phasenanschnittsteuerungen, Stromversorgungen Vorschaltgeräten usw.

Die bewährten Systemgeräte von NORMA:

D 3655 IEC 625	MULTI-COUNTER	10–120 MHz 2 channels
D 4025 IEC 625	PRECISION MULTIMETER	0–2,5 A / 1000 V / 25 MOhm
D 4045 RMS IEC 625	PRECISION MULTIMETER	0–2,5 A / 1000 V / 25 MOhm
D 4135 IEC 625	MULTI-FUNCTIONMETER	0–150 kA / 500 V 75 MW
D 4155 IEC 625	PRECISION WATTMETER	0–10 A / 550 V / 11 kW
D 5155 IEC 625	AC POWER ANALYZER	0–50 A / 650 V / 100 kW
D 5135 IEC 625	AC/DC POWER ANALYZER	0–100 A / 500 V / 50 kW
MS 5995 IEC 625	MULTI-SCANNER	bis über 80 Kanäle; 10 A / 1000 V

Führend in der Meßtechnik
Neue Technologien, ausgereifte Technik und über 60 Jahre Erfahrung im Meßgerätebau sind Garanten für Qualität und Sicherheit.

NORMA

Mit NORMA messen Sie richtig!

25 Jahre Armin Zürcher

Verlangen Sie Unterlagen bei der Generalvertretung:

Armin Zürcher AG
Grubenstr. 54, Postfach, 8045 Zürich
Telefon 01 / 46117 50