

QUALI STAR Die Netzanalyse voll im Blick

Die **QUALI STAR[®]**-Serie von Netzanalysatoren ist jetzt noch leistungsfähiger geworden...

**Analysatoren
für dreiphasige
Stromnetze**

**3 JAHRE
GARANTIE**

Und weil die **QUALI STAR[®]** seit einigen Jahren zuverlässig bei unseren Kunden funktionieren, haben wir die Garantie für die Netzanalysatoren C.A 8332B und C.A 8334B auf 3 Jahre erhöht.

**IEC 61010-1
CAT IV
600 V**

Sicherheit als oberstes Gebot.
Die Netzanalysatoren C.A 8332B und C.A 8334B erfüllen die Sicherheitsnorm IEC 61010-1 CAT IV, d.h. für Netzeinspeisungen in elektrische Anlagen, sowie für die gesamte Installation.
Die Bemessungsspannungen sind CAT III-1000V und CAT IV-600V.
Das Zubehör zu den Analysatoren entspricht ebenfalls den Anforderungen von CAT IV.



BESTELLANGABEN

Leistungs- und Netzqualitätsanalysator

C A 8 3 3 2 B
C A 8 3 3 4 B

Komplettes Gerät (gemäß Bestell-Code), zuzüglich:
Software QualistarView, LWL-Schnittstellenkabel DB9F,
4 Spannungs-Messleitungen Banane/Banane, Länge = 3 m,
4 Krokodilklemmen, Bedienungsanleitung, Netzkabel

AUSFÜHRUNG (Farbe der Anschlussbuchsen)

Modell 1 (L1: grün, L2: gelb, L3: rot, N: blau) F R
Modell 2 (L1: schwarz, L2: rot, L3: blau, N: weiß) I N

STROMWANDLER (einschl. Tasche)

Dhne X X
Satz mit 3 Zangen C193 (1000 A - Ø: 52 mm) C X
Satz mit 3 Zangen Ampflex A193 (6500 A - Ø: 140 mm / Länge 450 mm) A 1
Satz mit 3 Zangen Ampflex A193 (6500 A - Ø: 250 mm / Länge 800 mm) A 2
Satz mit 3 Zangen MN 93A (100 od. 5 A - Ø: 20 mm) M N
Satz mit 3 Zangen PAC 93 (1400 A - Ø: 42 mm) P A

SPRACHE DER BEDIENUNGSANLEITUNG

Französisch (Standard) F R
Englisch G B
Deutsch A L
Italienisch I T
Spanisch E S
Portugiesisch P T

NETZKABEL-AUSFÜHRUNG 2P

Frankreich, Deutschland, Spanien (Standard) F
Großbritannien G
Italien I
Schweiz C
USA U

P01.1605.01B: WATT C.A 8332-F Zange MN 93A
P01.1606.01B: WATT C.A 8334-F Zange MN 93A
P01.1605.02A: WATT C.A 8332-F AmpFLEX (450 mm)
P01.1606.02A: WATT C.A 8334-F AmpFLEX (450 mm)
Bedienungsanleitung in Französisch

P01.1605.03B: WATT C.A 8332-Int Zange MN 93A
P01.1606.03B: WATT C.A 8334-Int Zange MN 93A
P01.1605.04A: WATT C.A 8332-Int AmpFLEX (450 mm)
P01.1606.04A: WATT C.A 8334-Int AmpFLEX (450 mm)
Bedienungsanleitung in Englisch

ZUBEHÖR:

P01.1203.27: Satz von 3 Zangen C193-F*
P01.1203.21: Satz von 3 Zangen C193-Int**
P01.1204.22: Satz von 3 Zangen MN 93-F*
P01.1204.23: Satz von 3 Zangen MN 93-Int**
P01.1204.31: Satz von 3 Zangen MN 93A-F*
P01.1204.32: Satz von 3 Zangen MN 93A-Int**
P01.1205.35: Satz von 3 AmpFLEX A193 450 mm-F*
P01.1205.23: Satz von 3 AmpFLEX A193 450 mm-Int**
P01.1205.36: Satz von 3 AmpFLEX A193 800 mm-F*
P01.1205.24: Satz von 3 AmpFLEX A193 800 mm-Int**
P01.1200.76: Satz von 3 Zangen PAC 93-F*
P01.1200.77: Satz von 3 Zangen PAC 93-Int**

* F: L1: grün, L2: gelb, L3: rot, N: blau
** Int: L1: schwarz, L2: rot, L3: blau, N: weiß



* Auf Zubehörteile und Akku gewähren wir eine Garantie von 1 Jahr ab Kaufdatum

Die Messkategorien, die sich ebenfalls auf die Installationskategorien beziehen, geben die Spannungswerte an, die in einem elektrischen Energieverteilungssystem auftreten können.

Je höher die Messkategorie, desto höher müssen die Abstände an den Karten sein und desto größer sind die Komponenten. Die Definitionen der Messkategorien sind in der Norm IEC 61010-1 festgelegt:

- **Kategorie I.** Dies ist die ungefährlichste Kategorie mit geringen transienten Spannungen. Sie betrifft Messungen an Stromkreisen, die nicht direkt mit der Netzversorgung verbunden sind, wie z. B. geschützte Sekundärkreise und Vorrichtungen mit geringem Energieverbrauch.
- **Kategorie II.** Sie betrifft Messungen an Stromkreisen, die direkt mit dem elektrischen Energieverteilungssystem verbundenen sind, z.B. über Netzsteckdosen (220Veff). Das gilt u.a. für elektrische Haushaltsgeräte und tragbare Elektrogeräte.
- **Kategorie III.** Sie betrifft Messungen im Bereich der Energieverteilung in Gebäuden wie zum Beispiel an fest installierten Anschlussvorrichtungen und am Schutzschalter.
- **Kategorie IV.** Sie gilt für Messungen an Haupteinspeisungen (<1000Veff) wie zum Beispiel an Primärschutzvorrichtungen gegen Überströme, Rundsteuersystemen oder Energiezählern.

Ihr Fachhändler

DEUTSCHLAND

Chauvin Arnoux GmbH
Straßburger Str. 34
77694 KEHL/RHEIN
Tel.: +49 7851 99 26-0
Fax: +49 7851 99 26-60
info@chauvin-arnoux.de
www.chauvin-arnoux.de

ÖSTERREICH

Chauvin Arnoux Ges.m.b.H
Slamastrasse 29/3
1230 WIEN
Tel.: +43 1 61 61 9 61
Fax: +43 1 61 61 9 61-61
vie-office@chauvin-arnoux.at
www.chauvin-arnoux.at

SCHWEIZ

Chauvin Arnoux AG
Einsiedlerstrasse 535
8810 HORGES
Tel.: +41 1 727 75 55
Fax: +41 1 727 75 56
info@chauvin-arnoux.ch
www.chauvin-arnoux.ch

 **CHAUVIN
ARNOUX**
GROUP