

CA8336 QualiStar - KAT IV elforsyningsanalysator med måling af nulstrøm

Med fleksible strømtænger, utrolig bredt måleområde samt optagelse af >10 min. inrush og hele 210 transienter. Med 4 strømtænger for ægte måling af nulstrøm



CA 8336 Qualistar er en smart og ekstremt brugervenlig 3-faset energianalysator til overvågning og fejlfinding på alle former for elinstallationer. Instrumentet har indbygget TFT farveskærm med meget høj kontrast til brug i alt slags belysning, med mulighed for visning af kurver, fasediagram, numeriske værdier og meget andet.

CA8336 er som topmodellen i Qualistar serien udstyret med 4 strømtænger, for direkte måling af nulstrøm. Ligeledes kan CA8336 optage >10 minutters inrush forløb og hele 210 transienter.

Instrumentet måler sand RMS, spænding, strøm, cos ϕ , kW, kWh, kvar m.m. Med det let overskuelige tastatur er det hurtigt at betjene og programmere CA 8336. Alle funktioner vælges med simple tastetryk.

CA 8336 har indbygget hukommelse til datalogning og mulighed for programmering af alarmer. Alarm mode gør det muligt frit at programmere en grænseværdi. Når grænseværdien overskrides optager instrumentet automatisk tid, dato, max værdi og varigheden af alarmen.

Med den medfølgende, danske Windows software er det muligt at analysere og behandle måleresultater, både som tabeller og grafer. Softwaren gør det også muligt at lave professionelle rapporter over f.eks. harmonisk forvrængning samt analyse af spændingskvaliteten efter EN 50160.

Instrumentet opfylder IEC 61010-1 KAT IV 600V og leveres komplet med opladeligt batteri i taske inkl. Windows software, PC-kabel, 4 stk. højfleksible MA194-350 Ø100mm strømtænger, prøveledninger, krokodillenæb samt betjeningsvejledning.

Husk at instrumentet også fås med andre tænger og meget andet tilbehør. Se et udvalg under "Tilbehør" længere nede på siden eller ring og få en snak med os.

Tekniske Data:

Sikkerhedskategori

IEC 61010-1 målekategori:

CAT III 1000 V,CAT IV 600 V

Batteri

Batteri:

1 NiMH (inkl.)

Dimensioner

H x B x D:

transportabelt

AC A område:

100mA...10kA Medfølgende MA193-350 Ø100

Andre AC tænger 5mA...10kA AC

AC V område:

2...1000V AC

Display :

Ja

DC A område:

Andre DC tænger: 50mA...5.000A

DC V område:

2...1000V DC

Hukommelse:

Ja

Kapslingsklasse (IP):

52

Kommunikation:

USB

Software inkluderet :

Windows

Display:

VGA TFT 320x240 ultra klar

Forsyningsspænding:

230V/9,6V NiMH genopl. batt. (inkl.)

Hukommelse:

v/maks hastighed: 2 dage til mange uger

(Afh. af antal parametre)

IEC 61010 Kategori:

Kat III 1000V Kat IV 600V

Interface:

USB

Kapslingsklasse:

IP53

Dimensioner:

240x180x55mm

Nettovægt:

1,9kg

Strømtænger:

4

Harmoniske/THD:

Ja

Transientmåling:

Ja

Startstrømsmåling:

Ja

IEC 61000-4-30:

B

Batteri:

, NiMH,Genopladeligt, Inkl.

Dimensioner HxBxD (mm):

240 x 180 x 55

Tilbehør

EAN

EL- NR

Produkt

200270

Kalibrering af PQA med tænger 3-fase

5706445320592

6398615428

Magnetestprobe MgP Ø6,6mm (sort)

3663653000048

6398900654

Ledningsopruller

3760171419953

6398903800

CA PA31ER spændingsadapter

3760171412282

6398904359

CA PA30W Strømforsyning til Qualistar

3663653007498

6398904304

CA MiniFlex MA194-250 Fleksibel strømtang 10 kA AC

3663653007481

6398904294

CA MiniFlex MA194-350 Fleksibel strømtang 10 kA AC

3663653007504

6398904317

CA MiniFlex MA194-1000 Fleksibel strømtang 10 kA AC

5706445291199

6398901035

CA MN93 Strømtang 200 A AC

5706445291182

6398901022

CA MN93A Strømtang 100 A AC

5706445291229

6398901080

CA PAC93 Strømtang 1000 A AC/1300 A DC

5706445291236

6398901093

CA C193 Strømtang 1000 A AC

5706445291205

6398901048

CA AmpFlex A193-450 Fleksibel strømtang 10 kA AC

5706445291212

6398901064

CA AmpFlex A193-800 Fleksibel strømtang 10 kA AC

3663653007757

6398900243

CA E27 Strømtang 100 A AC/DC, BNC

5706445292806

6398903473

CA E3N adapter (BNC)

5706445292837

6398903509

CA ESSAILEC Adapter for Qualistar

5706445291243

6398901381

Batteri NIMH til SCOPIX/CA833X/Qualistar