EAN 3760171418956 / E-NR 4201977

CA 8331 QualiStar - KAT IV energianalysator

Med färgskärm och flexibla strömtänger med otroligt brett mätområde

CA 8331 Qualistar är en extremt användarvänlig 3-fas energianalysator för övervakning och felsökning på alla typer av elinstallationer. Instrumentet har en TFT färgskärm med mycket hög kontrast för användning i all slags belysning, med möjlighet att visa kurvor, fasdiagram, numeriska värden och mycket annat.

Instrumentet mäter True RMS, spänning, ström, cosφ, kW, kWh, kvar, övertoner upp till 50e m.m. Med det lättöverskådliga tastaturet går det snabbt att betjäna och programmera CA 8331. Alla funktioner väljs med enkla knapptryck.

CA 8331 har ett inbyggt minne för dataloggning och möjlighet att programmera larmer. Larmläget gör det möjligt att fritt programmera ett gränsvärde. När gränsvärdet överskrids loggar instrumentet automatiskt tid, datum, max.värde och längden på larmet.

Med den medföljande, svenska Windows-programvaran är det möjligt att analysera och behandla mätresultat, både som tabeller och grafer. Programvaran gör det också möjligt att göra professionella rapporter över t.ex. övertoner samt analys av spänningskvaliteten enligt EN 50160.

Instrumentet uppfyller IEC 61010-1 KAT IV 600V och levereras komplett med uppladdningsbart batteri i en väska inkl. Windows-programvara, PC-kabel, 3 st. högflexibla MA194-350 strömtänger, testledningar, krokodilklämmor samt manual.

Kom ihåg att instrumentet också kan fås med andra tänger och många andra tillbehör. Se ett urval under fliken "Tillbehör" eller ring och prata med oss.

Tekniska Data:

Spänningsmätning, AC	
Mätområde:	2.0 V - 1000 V
TRMS:	Ja
Spänningsmätning, DC	

Mätområde:	2.0 V - 1200 V
Strömmätning, AC, extern tång	
Mätområde:	100 mA - 10 kA
Strömmätning, AC, med tillbehör	
Mätområde:	5 mA - 10 kA
Strömmätning, DC, med tillbehör	
Mätområde:	10 mA - 5 kA
Effektmätning	
Aktiv effekt:	10 mW - 10 MW
Reaktiv effekt:	
Skenbar effekt:	
Frekvensmätning	
Mätområde:	40 Hz - 69 Hz
Logikfrekvens:	
Display och indikering	
Display:	Färgskärm
Hukommelse, ekstern	
Ekstern:	SD-kort
Kommunikation	
Kommunikation:	USB
Standarder och normer	
Mätegenskaper:	IEC/EN 61000-4-7,IEC/EN 61000-4-15,IEC/EN 61000-4-30
Instrumentegenskaper:	IEC/EN 60529,IEC/EN 61010-1,IEC/EN 61010-2-030,IEC/EN 61010-2-032,IEC/EN 61010-031,IEC/EN 61326-1
Säkerhetskategori	
IEC 61010-1 mätkategori:	CAT III 1000 V,CAT IV 600 V
Strömförsörjning/laddare	
Matningsspänning:	120 V - 230 V AC
Output:	15 V 2 A DC
Batteri	
Batteri:	1 NiMH (inkl.)
Kapslingsklass	
IP-klass:	IP53
Mått	
H x B x D:	240 mm x 180 mm x 55 mm
Vikt	
Nettovikt:	1.9 kg

Tilbehör

EAN	E-NR	Produkt
200270		Kalibrering av PQA m/tänger 3-fas
5706445320592	4210759	Magnettestprob MgP Ø6,6mm (svart)
3665349007324		Elma TP140 Fleksibel testprob, CAT IV
3663653000048		Kabelupprullare
3760171419953	4290371	CA PA31ER spänningsadapter
3760171412282		CA PA30W Strömförsörjning til Qualistar
3663653007481		CA MiniFlex MA194-350 Flexibel strömtång 10 kA AC
3663653007504		CA MiniFlex MA194-1000 Flexibel strömtång 10 kA AC
5706445291199		CA MN93 Strömtång 200 A AC
5706445291182		CA MN93A Strömtång 100 A AC
5706445291205		CA AmpFlex A193-450 Flexibel strömtång 10 kA AC
5706445291212		CA AmpFlex A193-800 Flexibel strömtång 10 kA AC
5706445291229		CA PAC93 Strömtång 1000 A AC/1300 A DC|
5706445291236		CA C193 Strömtång 1000 A AC
5706445292806		CA E3N adapter (BNC)
5706445292837		CA ESSAILEC Adapter för Qualistar
5706445291243		Batteri NIMH till SCOPIX/CA833X