

Kracht- en energiemeter CA 8331/8333/8336

Kracht en energie analysator voor het meten van alle spanning, stroom en vermogen parameters / 5 spanning- en 4 stroomingangen / inschakelstroom modus tot 10 minuten / berekening van de vervorming stroom

De kracht en energie analysator CA 8331/8333/8336 is bijzonder geschikt voor het onderhoud en het testen van diensten in industriële of commerciële planten of in openbare voorzieningen. De kracht en energie analysator levert een onmiddellijk beeld van de belangrijkste parameters van het netwerk en de kwaliteit van het netwerk. De apparaten van de Qualistar+-serie zijn handig en nauwkeurig en bieden vele berekenings- en processingsfuncties. De Qualistar+-serie onderscheidt zich in functieomvang en aansluitmogelijkheden en heeft betrekking op alle toepassingen volgens IEC 61010 norm in de meting categorie CAT IV 600 V en CAT III 1000 V. De Kracht en energie analysator CA 8333 heeft 4 spanning- en 3 stroomingangen en de Kracht en energie analysator CA 8336 heeft 5 spanning- en 4 stroomingangen. Bij het aansluiten van het apparaat worden de stroomsensoren automatisch gedetecteerd. Het is zelfs mogelijk om verschillende stroomsensoren gelijktijdig te gebruiken en door de instelling van de transformator verhoudingen zijn de gemeten waarden direct afleesbaar. De Kracht en energie analysator is erg handig en compact en biedt ook vele functies voor het berekenen en bewerken van de waarden. Mocht u vragen hebben over de kracht- en energiemeter CA 8331/8333/8336, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze energiemeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Instituteweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





- 5 spanning- en 4 stroomingangen
- Inrush-modus tot 10 minuten
- Berekening van de vervorming stroom
- Real-time weergave van golfvormen
- Directe toegang tot de belangrijkste functies
- Harmonischen tot de 50ste orde
- Autom. detectie van de huidige transformator
- Intuïtief gebruikersinterface
- USB-interface
- TFT-scherm

Technische specificaties van de Kracht en energie meter CA 8331/8333/8336

	C.A 8331	C.A 8333	C.A 8336
Aantal meetkanalen		3U / 4I	4U / 4I
Antal ingangen		4V / 3I	5V / 4I
Spanning (TRMS AC + DC)		2 ... 1000 V	
Spanningsverhouding		bis 500 kV	
Stroom (TRMS AC + DC)			
MN-stroomtangen		MN93: 500 mA ... 200 A AC; 0,005 ... A AC	
C193-stroomtangen		1A ... 1000 A AC	
MA0913-current converter		100 mA ... A AC	
PAC-stroomtangen		1 A ... 1300 A AC/CD	
E3N-stroomtangen		50 mA ... 100 A AC/CD	
Current ratio		tot 60 kA	
Frequentie		40 ... 69 Hz	
Diensten		W, VA, var, VAD, PF, DPF, cos, tan	
Energieën		Wh, varh, VAh, VADh	
Harmonische meting		Ja	
THD		Ja, tot de 50ste orde, met fasehoek	
Expert-Modus	-	Ja	
Transiënten vastlegging	-	50	210
Flicker (Pst en Plt)		Ja	
Inschakelstroom	-	Ja, over 4 perioden	Ja, tot 10 minuten
Assymetrie		Ja	
Opname (Min / Max opname)		Ja	
Alarm	-	40.000 in 10 types	10.000 in 40 types
Peak		Ja	
Fasediagram		Automatisch	

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





Beeldscherm	TFT kleuren scherm 1/4 VGA 320x 240 scherm grootte 148 mm	
Schermafbeelding	12	50
Elektrische veiligheid	IEC 61010 1000 V CAT III / 600 V CAT IV	
Bescherming	IP53 / IK08	
Menutaal	Meer dan 27	
Interface	USB	
Autonomie	Tot 13 uur	
Stroomvoorziening	9,6 V NiMH accu of AC-adapater	
Afmetingwn	240x 180x 55mm	
Gewicht	1,9 kg	

Leveromvang

1x Kracht en energie analysator C.A 8331 of 8333 of 8336, 1x tas voor accessoires, 5x spanningkabels 3 meter lang met Ø 4 mm Banaan stekkers, 5x krokodilklem, 1 set van 12 gekleurde markeringen van onderdelen voor meetsnoeren en aansluitingen, 1x schermfolie (al aangebracht), 1x USB-kabel, 1x voedingskabel, 1x AC adapter, 1x veiligheidsrapport, 1x CD met handleiding in verschillende talen, 1x CD met evaluatie software (Power Analyser Transfer).

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl

