

## 1-fase Stroomvoorziening meter C.A 8230

1-fase Stroomvoorziening meter tot 6500 A / inschakelstroom meting / grafisch LCD / interface / datalogger / voor 1-fase metingen en symmetrische 3-fase netwerken

De 1-fase Stroomvoorziening meter C.A. 8230 is speciaal ontworpen voor de elektrische handel, voor installateurs en onderhoudstechnici. De 1-fase Stroomvoorziening meter is door middel van een verscheidenheid van meetmogelijkheden ook geschikt voor het onderwijs en voor beroepsopleidingen. Het ideale gebruiksgemak maakt de 1-fase Stroomvoorziening meter een uitstekende remedie voor de controle van elektrische installaties, in het bijzonder als ze zijn uitgerust met een tal van vermogenslektronica. Als veldgeschikt instrument is de 1-fase Stroomvoorziening meter ook geschikt door zijn uitklapbare standaardbeugel voor metingen op locatie. Ergonomisch en met een groot grafisch beeldscherm uitgerust, herkent de 1-fase Stroomvoorziening meter het aangesloten transformator type. Van half-cyclus true RMS-waarden voor AC + DC op piekwaarden tot de harmonische vervorming, de 1-fase Stroomvoorziening meter geeft de gegevens weer in een grafische golfvorm. De meting van korte termijn flicker is ook beschikbaar. Voor 1-fase-metingen en evenwichtige driestroomnet zijn alle metingen beschikbaar waardoor de gebruiker een compleet en volledig beeld krijgt van de prestaties en de energie. Met de 1-fase Stroomvoorziening meter kunnen boventonen tot 50 individueel gemeten worden. Een ander pluspunt van de 1-fase Stroomvoorziening meter is dat in de expertmodus de richting van de boventoon bepaald kan worden. Alle metingen genomen over meerdere dagen kunnen worden opgeslagen. Met de inschakelmodus kan de motor-startstroom eenvoudig en nauwkeurig geanalyseerd worden over een langere periode. Met zijn compacte en schokbestendige LCD-scherm en door het ergonomische gebruikersinterface is het apparaat eenvoudig en intuïtief te gebruiken. Mocht u vragen hebben over de stroomvoorziening meter C.A. 8230, 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**





- TRMS Meting
- Stroommeting tot 6500 A
- Apex factor gegevens
- Harmonischen tot 50 Om
- Min / Max bepaling
- Opslag en datalogger
- Vermogen specificaties
- Flicker meting

### Technische specificaties voor de Stroomvoorziening meter C.A 8230

Spanning	6 ... 600 V
Stroom (afhankelijk van de huidige transformator)	100 mA ... 6500 A
Basisnauwkeurigheid	0,5 %
Meetwaarden	Min, Max, AVG, piek, kam factor
Voorziening	1,2 VA ... 3,9 MVA
Energiemeting	Ja
Harmonischen (IEC 61000-4-5)	THD V, A, VA, 50 harmonisch RMS en %
Flicker	PST korte termijn Flicker
Motor startstroom	Ja + grafische weergave
Drempelwaarde	Ja
Draaiveldrichting	Ja
Geheugen	1,5 MB
Frequentie van de netspanning	40 ... 70 Hz
Sampling	12,8 kHz
Stroomvoorziening	Voeding / NiMH accu
Levensduur batterij	40 uur (zonder achtergrondverlichting) 16 uur (met achtergrondverlichting)
Beeldscherm	Gekleurd LCD-display
Elektrische veiligheid	IEC 61010 CAT III 600 V
Bescherming	IP 54
Afmetingen	211 x 208 x 60 mm
Gewicht	880 g

### Leveromvang van de 1-fase Stroomvoorziening meter C.A 8230

1 x 1-fase Stroomvoorziening meter C.A 8230, 1 x draagtas, 2 x meetsnoeren, 2 x meetpennen 4 mm, 2 x Krokodilklampen, 1 x AC adapter, 6 x 1,2 V batterijen, 1 x optische RS232 / USB Kabel, 1 x software

**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

