

## Stroomtang C.A F200-Serie

Stroomtang met TRMS meting / Automatische AC / DC herkenning / Inrush-meting / Tot 600 A AC / Maximaal 1000 V AC / Multimeterfunctie /

De stroomtang van de serie F200 werkt via een digitale meetwaardebepaling met 12 Bit volgens de TRMS-methode. Hierdoor biedt de stroomtang een hoge nauwkeurigheid. Dankzij zijn grote bandbreedte en de hoge piekfactor zijn exacte metingen, ook op willekeurige signaalvormen, mogelijk. De stroomtang is gemaakt voor bediening met één hand, ook met handschoenen. De gemakkelijk te hanteren draaischakelaar op de stroomtang biedt in elke positie precies een gedefinieerde meetwijze en het gebruikersvriendelijke concept: "1 knop = 1 functie", wordt consequent toegepast. Bovendien herkent de stroomtang zowel bij stroom-, als ook bij spanning- en vermogenmetingen automatisch, of het om AC- of DC- stroom gaat. De stroomtang van de F200-serie is bijzonder geschikt voor de inzet bij laagspanning met klein en middelgroot vermogen, zoals bijv. de controle van elektra-installaties en machines in de dienst- of industriële sector, dimensioneren van stroomvoorzieningen en probleemoplossingen, verwarminginstallaties of airco's, reparatie van elektrische voertuigen etc. Mocht u vragen hebben over de Stroomtang C.A F200-Serie bel ons: +31 (0)900 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze ampèremeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- TRMS meting
- Gemakkelijke bediening
- Zeer nauwkeurige stroomtang
- Stroom tot 900 A
- LCD Display
- Multimeterfunctie
- Vermogenmeting
- Inrush meting

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

## Technische specificaties van de Stroomtang C.A F200-Serie

Stroomtang	F201	F203	F205
Tangopening	34 mm	34 mm	34 mm
Weergave	LCD	LCD met verlichting	LCD met verlichting
Resolutie	6000 Digits	6000 Digits	6000 Digits
Meetwijze	TRMS AC	TRMS [AC] / DC	TRMS [AC, AC + DC] / DC
Automatische AC / DC herkenning	Nee	Ja	Ja
AC A	0,15 A ... 600 A (900 A)	0,15 A ... 600 A (900 A)	0,15 A ... 600 A (900 A)
DC A	-	0,15 A ... 900 A	0,15 A ... 900 A
AC + DC A	-	-	0,15 A ... 600 A
Precisie	1 % v. Wm. + 3 Dgt.	1 % v. Wm. + 3 Dgt.	1 % v. Wm. + 3 Dgt.
AC V	0,15 V ... 1000 V	0,15 V ... 1000 V	0,15 V ... 1000 V
DC V	0,15 V ... 1400 V	0,15 V ... 1400 V	0,15 V ... 1400 V
AC + DC V	-	-	0,15 V ... 1000 V
Precisie	1 % v. Wm. + 3 Dgt.	1 % v. Wm. + 3 Dgt.	1 % v. Wm. + 3 Dgt.
Frequentie I	5,0 Hz ... 3 kHz	5,0 Hz ... 3 kHz	5,0 Hz ... 3 kHz
Frequentie U	5,0 Hz ... 20 kHz	5,0 Hz ... 20 kHz	5,0 Hz ... 20 kHz
Weerstand R	0,1 $\Omega$ ... 59,99 k $\Omega$	0,1 $\Omega$ ... 59,99 k $\Omega$	0,1 $\Omega$ ... 59,99 k $\Omega$
Doorgangcontrole	Ja	Ja	Ja
Schakeldrempel	instelbaar	instelbaar	instelbaar
Doorgangcontrole	1 $\Omega$ ... 599 $\Omega$	1 $\Omega$ ... 599 $\Omega$	1 $\Omega$ ... 599 $\Omega$
Temperatuur (K-type)	60,0 °C ... 1000 °C	60,0 °C ... 1000 °C	-
Actief vermogen	-	-	1 W ... 600 kW
Reactief vermogen	-	-	1 var ... 600 kvar
Schijnbaar vermogen	-	-	1 VA ... 600 kVA
Vermogensfactor	-	-	Ja
THDf	-	-	Ja
THDr	-	-	Ja
Boven stroommeting	Ja	Ja	Ja
Motor inschakelstroom	Ja	Ja	Ja
Last ontwikkeling	Ja	Ja	Ja
Hold-functie	Ja	Ja	Ja
Min / Max	Ja	Ja	Ja
Peak-functie	-	-	Ja
Automatische afschakeling	Ja	Ja	Ja
Veiligheid	CAT IV 600 V	CAT IV 600 V	CAT IV 600 V
Spanningsvoorziening	9 V LF22	9 V LF22	9 V LF22
Afmetingen	78 x 222 x 42 mm	78 x 222 x 42 mm	78 x 222 x 42 mm
Gewicht	340 g	340 g	340 g



Handleiding



### Inhoud van de zending van de Stroomtang C.A F200-Serie

F201 en F203 Stroomtang

1 x Stroomtang F201 of F203  
1 x Meetsnoeren set met sondes  
1 x Thermoelement Typ K  
1 x 9 V Blokbatterij  
1 x Opbergtas  
1 x Korte handleiding  
1 x Handleiding op CD-Rom

F205 Stroomtang

1 x Stroomtang F205  
1 x Meetsnoeren set met bananenstekker  
2 x Sondes  
2 x Krokodilklemmen  
1 x 9 V Blokbatterij  
1 x Opbergtas  
1 x Korte handleiding  
1 x Handleiding op CD-Rom

