

# CA F205 effekttångamperemeter True RMS AC+DC, KAT IV 600V

Spänning 1000V AC/1400V DC, ström 600A AC/900A DC



CA F205 är en effekttångamperemeter för 1- och 3-fasiga installationer, som har en snabb 12 bitars True RMS mätkrets, som säkrar stor mätnoggrannhet.

CA F205 är en robust tångamperemeter, som klarar en droptest från 2 meters höjd i enlighet med IEC-68-2-32, kapslingen är på IP54. Tångamperemetern är byggd för industribruk, som t.ex. järnvägen och hisstekniker.

CA F205 effekttångamperemeter mäter ström AC/DC, spänning AC/DC, resistans, genomgång, W, VAR, VA, PF, THD och True-Inrush. True-Inrush funktionen används för korrekt dimensionering av elinstallationer. CA F205 mäter på den existerande förbrukningen och detekterar Inrush-strömmar, som kommer från uppstartsforloppet av en motor eller en rad maskiner. CA F205 avlöser den populära CA F09.

Notera att det vid mätning på t.ex. frekvensdrifter ibland krävs bandbredd som överstiger F xxx-tångernas för beräkning av PF. PF sätts till 1 varmed skenbara effekten VA och aktiva effekten W blir lika. Använd istället en riktig energianalysator med hög bandbredd för mätning av effekt på t.ex. frekvensdrifter.

CA F205 uppfyller EN 61010-1 KAT IV 600V, och levereras komplett i en väska med testledningar, krokodilklämmor, 9V 6LR61 batterier samt manual.

## Tekniska Data:

### Batteri

Batteri: 1 x E/PP3 (9 V) Alkaliskt (inkl.)

Tångbredd (mm): 34  
Strömmätning, AC (A): 600  
Strömmätning, DC (A): 900

Display :	Bakgrundsbelyst LCD
Spänningsmätning:	AC/DC
True RMS:	Ja
IP-klass:	40
Effektmätning:	Ja
Säkerhetskategori:	CAT IV
Batteri:	1 st, 9V, Inkl.
Vikt (g):	340
Dimensioner HxBxD (mm):	222 x 78 x 43

## Tilbehör

### EAN

8033100180626  
200151

### E-NR

4201936

### Produkt

Line splitter Schuko  
Kalibrering av tångamperemeter med effektmätning