

CA F407 effekttångamperemeter True RMS AC, KAT IV 1000V, med datalogger och Bluetooth

Spänning 1000V AC/1400V DC, ström 1000A AC/1500A DC

EAN 5706445292639 / E-NR 4201972

CA F407 är en effekttångamperemeter till 1- och 3-fasiga installationer, som har en snabb 12 bitars True RMS mätkrets, som säkrar stor mätnoggrannhet. CA F407 är en robust tångamperemeter, som klarar droptest från 2 meters höjd i enlighet med IEC-68-2-32 och kapslingen är IP54. Tångamperemetern är byggd för industribruk, som t.ex. järnvägen eller hisstekniker.

Till CA F407 kan man ladda ner en app till android telefon/tablet, som kan användas för inställning eller avläsning av instrumentet.

CA F407 effekttångamperemeter mäter ström AC/DC, spänning AC/DC, resistans, genomgång, W, VAR, VA, PF, DPF, övertoner upp till den 25:e och True-Inrush. True-Inrush funktionen används till korrekt dimensionering av elinstallationer. CA F407 mäter på den existerande förbrukningen och detekterar Inrush-strömmar, som kommer från uppstartsförlopp av en motor eller en rad maskiner.

CA F407 effekttångamperemetern, har en inbyggd datalogger med plats för 3000 mätningar med genomsnittsvärde samt min/max. De uppmätta värdena kan överföras till en PC med Bluetooth-kommunikation till den medföljande programvaran.

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 F407 uppfyller EN 61010-1 KAT IV 1000V, och levereras komplett i en väska med testledning, krokodilklämmor, programvara, 4xLR6 batterier samt manual.



Tekniska Data:

Display:	Bakgrundsbelyst LCD
Ström AC/DC:	0,15 - 1000A AC (1500A peak), 0,15 - 1500A DC
Spänning AC/DC:	0,15 - 1000V AC, 0,15 - 1400V DC
Noggrannhet:	± 1%+3D
Bandbredd:	Ström 5 Hz - 1KHz Spänning 5 Hz - 20 KHz
Resistans:	0,1 – 99,99 kΩ;
Genomgång:	1 – 40 Ω;
Effekt:	1 W – 1000kW/kVAR/kVA
Övertoner:	Till den 25:e
Minne:	3000 mätningar
Loggningsintervall:	1s...10min
V, A, Ω:	934 loggningar / 15,6m...156t
W:	186 loggningar / 3,1m...31t
THD:	311 loggningar/ 10,4m...52t
Övertoner:	467 loggningar / 7,8m ... 78t

Kommunikation:	Bluetooth
Tångvidd:	48 mm
Max visning:	10.000
Batteri:	4xLR6
Kapslingsklass:	Kapsling IP 54, tång IP40
Mått:	111 x 296 x 41 mm
Vikt:	600 g

Tilbehör

EAN	E-NR	Produkt
8033100180626	4201936	Line splitter Schuko