

Kategorialuokituksen IV omaavat yleismittarit



HUOM!
punainen näyttö on merkki
jännitteisestä kohteesta

Kompaktin kokoiset,
digitaaliset TRMS
yleismittarit



- | AC/DC virta jopa 10 A tai 600 A asti
- | Korkea resoluutio: jopa 0,01 mV
- | Ylijännitesuojaus jopa 8 000 V asti
- | V_{LowZ} toiminto häiriöjännitteistä johtuvien ongelmien estämiseen

IEC 61010
**600 V
CAT IV**

IEC 61010
**1000 V
CAT III**

IP
54

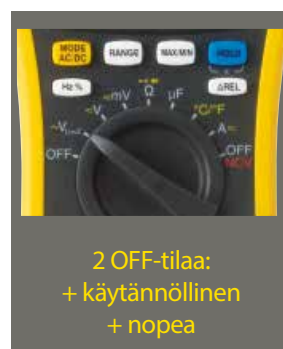
C.A 5231 ja C.A 5233 ylesmittarit soveltuvat erinomaisesti kaikille sähköasentajille. Pienikokoiset sekä helppokäyttöiset yleimittarit jokapäiväiseen käyttöön. Mittareiden isokokoinen näyttö tekee mittaustulosten tarkastelusta helppoa ja sisäänrakennettu iskunsuojaus mahdollistaa laitteiden käytön myös hieman vaativimmissa olosuhteissa.

TEKNISEET TIEDOT

	C.A 5231	C.A 5233
Näyttö	6 000-lukeman taustavalaistu näyttö + 61-segmentin pylväsnäyttö	
Mittaustyyppi	True RMS (Todellinen tehollisarvo)	
Automaattinen tai manuaalinen	Kyllä	
Kaistanleveys	3 kHz (V) / 1 kHz (A)	
Perustarkkuus	0,2 %	
AC jännite	6 aluetta - 1 000 V - Resoluutio: 0,01 mV	6 aluetta - 600 V - Resoluutio: 0,01 mV
AC LowZ jännite	4 aluetta - 1 000 V - Resoluutio: 0,001 V	4 aluetta - 600 V - Resoluutio: 0,001 V
DC jännite	6 aluetta - 1 000 V - Resoluutio: 0,01 mV	6 aluetta - 600 V - Resoluutio: 0,01 mV
AC virta / DC virta	1 mV/A pihdeillä: 1 alue - 600 A Resoluutio: 0,1 A	2 aluetta - 10 A Resoluutio: 0,001 A
Vastuksen mittaaminen	6 aluetta - 60 MΩ - Resoluutio: 0,1 Ω	
Summeritoiminto / Diodi	Kyllä / Kyllä	
Taajuus/ Duty muuntosuhde	3 aluetta jopa 3 kHz asti / Kyllä	
Kapasitanssi	6 aluetta - 1 000 μF - Resoluutio: 0,01 nF	
Lämpötila (ulkoisella K-termoelementillä)	1 alue -20 °C...+760 °C / -4 °F ... +1 400 °F Resoluutio: 1°	
Jännitteen ilmaisu (kosketukseton) (NCV)	Kyllä	
Näytön Hold-toiminto	Kyllä	
REL-mittaus	Kyllä	
Min-Max	Kyllä	
Käyttöjännite	9 V alkalineparisto (6LF22)	
Kotelointiluokitus	IP54	
Mitat	155 x 75 x 75 mm	
Paino	320 g	
Sähköturvallisuus (IEC 61010)	600 V CAT IV / 1000 V CAT III	600 V CAT IV / 600 V CAT III



Kätevä
MultiFix -magneettikiinnike
mahdollistaa laitteiden
kiinnityksen metallipinnoille



2 OFF-tilaa:
+ käytännöllinen
+ nopea

TILAUSTIEDOT:

- 1 C.A 5231:
Mukana toimitetaan 2 kpl mittausjohtoja mittapäillä, 9 V alkalineparisto sekä monikieliset käyttöohjeet> P01196731
- 2 C.A 5233:
kuten C.A 5231 + lämpötila-anturi sekä adapteri> P01196733
- 3 C.A 5231 + MINI03:
C.A 5231 ja MINI 03 -virtapihti (100 A AC)> P01196734

LISÄTARVIKKEET:

- C.A 1871 IR -lämpötila-anturi> P01651610Z
 C.A 801 1-kanavainen lämpötila-adapteri> P01652401Z
 C.A 803 2-kanavainen lämpötila-adapteri
 erotusmittauksiin> P01652411Z
 MultiFix -magneettikiinnike> P01102100Z
 C.A 5233:lle
 CMI214S virranmittauskaapeli> P03295509
 K-termoelementti adapteri
 (toimitetaan K-tyyppin 1 -johdinturinin kanssa)> P06239306
 HRC sulake, 6 x 32, 10 A 600 V 50 kA> AT0084
 C.A 5231:lle
 100 A 1000/1 AC, MINI03 -virtapihdit> P01105103Z
 600 A AC/DC, PAC10 -virtapihdit> P01120070

