



WYTWÓRNIĄ SPRZĘTU ELEKTROENERGETYCZNEGO
AKTYWIZACJA Spółdzielnia Pracy
31-946 Kraków, os. Teatralne 24

Sekretariat - Centrala (012) 644-08-92, Fax (012) 644-03-55,
Inf. handlowa (012) 644-52-33
<http://www.aktzywizacja.com.pl> wse@aktzywizacja.com.pl

WSKAŹNIK NISKIEGO NAPIĘCIA C.A. 704

C.A. 704 jest wskaźnikiem cyfrowym akustyczno-optycznym niskiego napięcia stałego i przemiennego, ciągłości obwodu oraz kierunku wirowania faz (metoda dwóch przewodów).

C.A. 704 posiada:

- wskazanie fazy/zera
- pomiar oporności z zakresem 0,001kΩ do 1,999kΩ,
- wskazanie kierunku wirowania faz (metoda 2 przewodów),

Został on opracowany zgodnie z normą PN-EN 61243-3:2002 (odnośnie wskaźników napięcia klasy B i typu zewnętrznego) oraz normą PN-EN 61010-1:1999 600V CAT III i w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej z normą EN 61326-1/A2: 2001 kryterium B.

Prezentuje następujące zalety:

- wysoki poziom bezpieczeństwa elektrycznego, sygnalizacja automatyczna AC/DC chroni użytkownika przed błędami interpretacyjnymi,
- autotest pozwala sprawdzać pracę obwodów elektronicznych wewnętrznych i stan przewodów pomiarowych,
- wytrzymałość mechaniczna obudowy jest gwarantowana - upadek z wysokości 2m.
- zabezpieczenie do 600V przy sprawdzaniu ciągłości,
- wysoki poziom ochrony obudowy: IP65,
- końcówki pomiarowe odłączalne,
- uchwyty do końcówek pomiarowych o rozstawie 19mm.

Parametry wskaźnika:

- wskazanie napięcia: $1V < U < 690V$ między fazami (600V w stosunku do ziemi).
- częstotliwość: DC, 50...60Hz
- impedancja: $Z > 250k\Omega$
- maksymalny prąd szczytowy przy 690V: $I_s = 2,7mA$ w szczycie.
- czas odpowiedzi: natychmiastowy.

Zasilanie:

- 1 bateria 9V 6F22, 6LR61 zapewnia:
 - 6000 pomiarów 10 sekundowych (z baterią 9V alkaliczną)
 - 3000 pomiarów 10 sekundowych (z baterią 9V zwykłą 6F22)
- wskazanie zużycia baterii : poprzez autotest

Warunki klimatyczne:

- temperatura : -10°C do 55°C
- wilgotność względna : < 96%
- poziom : do 2000 m n. p. m.

Składowanie:

- temperatura : -40°C do 70°C bez baterii

Wymiary: 163 x 63,6 x 40mm

Waga: 210g (z baterią)

Wskaźniki napięcia C.A. 704 są oznaczane znakiem CE.

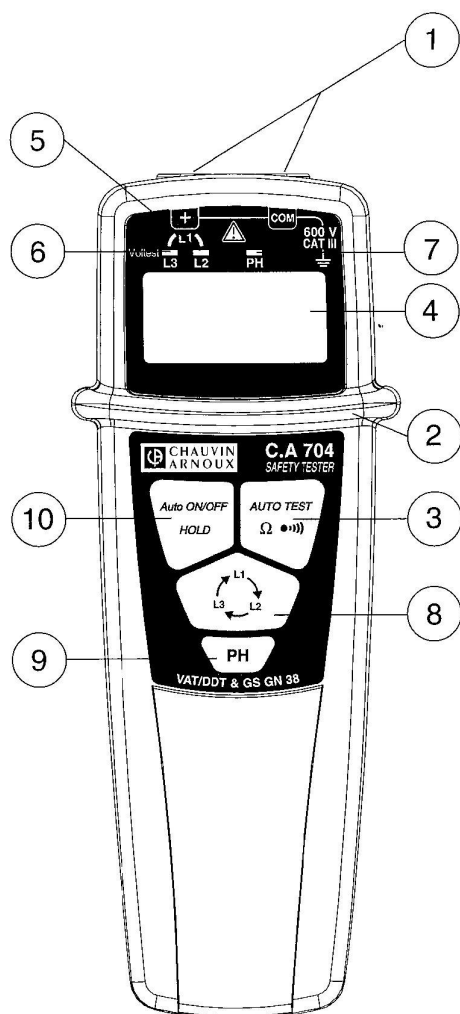
Dystrybucja i serwis: Wytwórnia Sprzętu Elektroenergetycznego AKTYWIZACJA Sp. Pracy.

Dokumenty związane:

- PN-EN 61243-3:2002 Prace pod napięciem. Wskaźniki napięcia Część 3: Wskaźniki dwubiegunowe niskiego napięcia.
- PN-EN 61010-1:1999 Wymagania bezpieczeństwa elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych. Wymagania ogólne.
- EN 61326-1/A2: 2001 Kompatybilność elektromagnetyczna.

Sierpień 2006 r.

WSKAŹNIK NISKIEGO NAPIĘCIA C.A. 704



Opis wskaźnika

1. Gniazda na końcówki pomiarowe o średnicy 2mm (będące w komplecie)
2. Osłona - ochrona przed poślizgiem, na całym obwodzie przyrządu jest osłona chroniąca użytkownika przed przypadkowym zetknięciem z przewodem nie izolowanym
3. Przycisk Auto-testu / test ciągłości, pomiar oporności
4. Wyświetlacz
5. Dioda zielona L₂-kierunek wirowania faz zgodnie ze wskazówkami zegara
6. Dioda czerwona L₃-kierunek wirowania faz przeciwnie do wskazówek zegara, wskazanie napięcia w czasie pomiaru oporności
7. Dioda czerwona-wskazania fazy (PH)
8. Przycisk kierunku wirowania faz
9. Przycisk wskazania fazy (PH) lub zera (N)
10. Przycisk podtrzymania wskaźnika cyfrowego (HOLD) – przycisk ten pozwala również na wymuszenie uruchomienia przyrządu w AC (automatyczny wybór zakresu)