

KT170 tester napięcia 12 - 690V LED

Nr kat. 103912

KT171 tester napięcia 6 - 690V LCD

Nr kat. 103913



CAT IV  
600V



Pokrowiec ochronny sondy



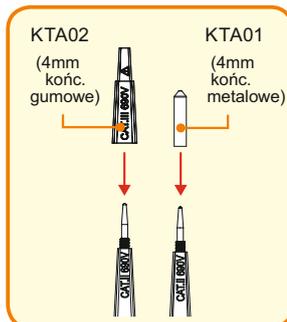
KT170

KT171

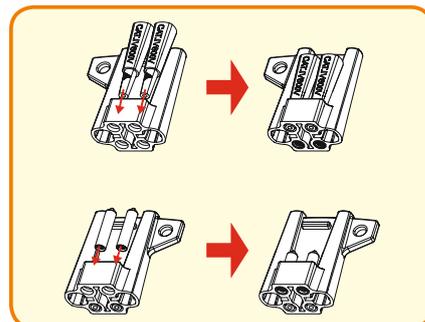
| KT170/171                                |  |
|--|--|
| Test napięcia                            |  |
| Zakres pomiaru                           | 12 - 690V AC/DC  |
| LED                                      |  |
| Wskazania LED                            | 12/24/50/120/230/400/690V<br>AC(16- 400Hz), DC(±)  |
| Tolerancja (Napięcie progowe)            | Sygnalizacja gdy:<br>7±3V (12V LED)<br>18±3V (24V LED)<br>37.5±4V (50V LED)<br>75%±5% napięcie nominalne (120/230/400/690V LED)    |
| Czas odpowiedzi                          | < 0.6s przy 100% napięcia nominalnego  |
| LCD (tylko KT171)                        |  |
| Zakres/<br>Rozdzielczość<br>(Autozakres) | 300V AC/DC (6.0 - 299.9) / 0.1V<br>690V AC (270 - 759) / 1V<br>690V DC (270 - 710) / 1V  |
| Dokładność<br>(23±5°C)                   | ±1.5V (7 - 100V)<br>±1%±5c (100 - 690V)<br>AC(16 - 400Hz), DC(±)   |
| Przekr.zakresu                           | "OL"   |
| Czas odpowiedzi                          | ok. 1s na 90% - 100% napięcia  |
| Pobór prądu max                          | Is<3.5mA (przy 690V)   |
| Czas pracy                               | 30s ON (czas pracy)<br>240s OFF (czas powrotu do stanu normalnego)   |
| Jednobiegunowy test kolejności faz       |  |
| Zakres napięcia                          | 100 - 690V AC (50/60Hz)  |
| Test kolejności faz                      |  |
| System                                   | 3 fazowy, 4 przewodowy<br>200 - 690V L-L AC (50/60Hz)  |
| Zakres fazy                              | 120±5 stopnia  |
| Test ciągłości                           |  |
| Zakres detekcji                          | 0 - 400Ω + 50%   |
| Prąd testu                               | ok. 1.5μA (bateria 3V, 0Ω)   |
| Środowisko pracy                         | -15 - 55°C, max 85% RH (bez kondensacji)   |
| Środowisko przechowywania                | -20 - 70°C, max 85% RH (bez kondensacji)(KT170)<br>-20 - 60°C, max 85% RH (bez kondensacji)(KT171)                                 |
| Spełniane normy                          | IEC 61243-3, IEC 61010-1, IEC 61010-031, IEC 61557-7<br>CAT III 690V / CAT IV 600V Stopień zanieczyszczenia 2,<br>IEC 60529 (IP65) |
| Zasilanie                                | LR03(AAA) 1.5V x 2   |
| Wymiary                                  | 246 x 64 x 26mm  |
| Masa                                     | 195g (z baterią)   |

- Zgodność z najnowszymi normami: IEC61243 oraz IEC61010
- Autowł. / Autotest poprawności działania / Autowł. / Autotest
- Pomiar napięcia w układzie L-PE bez wyzwalania RCD
- Końcówki probiercze 4mm i 2mm
- Sygnalizacja optyczna i akustyczna
- Zintegrowana latarka LED podświetlająca otoczenie robocze
- Obudowy IP 65
- Wskazywanie napięcia nawet w przypadku braku baterii lub przy ich słabym stanie
- Wskazywanie napięcia niebezpiecznego
- Odporność na upadek z wysokości 1m

#### Wymienne końcówki



#### Przechowywanie końcówek



#### Test napięcia (dwubiegunowy)

- Wynik pomiaru wskazywany poprzez LED.
- Ostrzeżenie sygnałem dźwiękowym oraz diodą LED gdy napięcie przekroczy 50V.
- Polaryzacja napięcia jest sygnalizowana w następujący sposób:

AC +DC -DC



#### Jasne diody LED oraz podświetlenie



#### Jednobiegunowy test kolejności faz

