

KT170 tester napięcia 12 - 690V LED

KT171 tester napięcia 6 - 690V LCD



CAT IV  
600V



Pokrowiec ochronny sondy



CE

CE

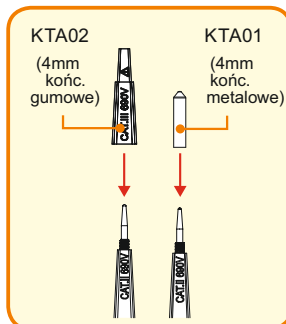
KT170

KT171

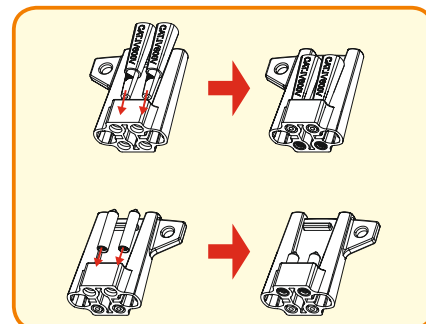
KT170/171	
Test napięcia	
Zakres pomiaru	12 - 690V AC/DC
LED	
Wskazania LED	12/24/50/120/230/400/690V AC(16- 400Hz), DC(±)
Tolerancja (Napięcie progowe)	Sygnalizacja gdy: 7±3V (12V LED) 18±3V (24V LED) 37.5±4V (50V LED) 75%±5% napięcie nominalne (120/230/400/690V LED)
Czas odpowiedzi	< 0.6s przy 100% napięcia nominalnego
LCD (tylko KT171)	
Zakres/ Rozdzielczość (Autozakres)	300V AC/DC (6.0 - 299.9) / 0.1V 690V AC (270 - 759) / 1V 690V DC (270 - 710) / 1V
Dokładność (23±5°C)	±1.5V (7 - 100V) ±1%±5c (100 - 690V) 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) 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 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) -20 - 60°C, max 85% RH (bez kondensacji)(KT171)
Spełniane normy	IEC 61243-3, IEC 61010-1, IEC 61010-031, IEC 61557-7 CAT III 690V / CAT IV 600V Stopień zanieczyszczenia 2, 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 wyzwania 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

