

Tester Elektryczny BRYMEN BT-69

BT-69 to najnowszy tester firmy Brymen z pomiarem napięć do 1000V, testem RCD, detektorem pola elektrycznego i alarmem wibracyjnym. Cechuje go atrakcyjne wzornictwo, ergonomia oraz niebywała prostota obsługi. Pomiary i testy są prowadzone z automatycznym rozróżnieniem sygnału wejściowego i automatyczną zmianą zakresów.

Tester jest zbudowany przy spełnieniu wymagań normy bezpieczeństwa PN-EN610-01 i PN-EN61243 (klasa napięciowa B), norm kompatybilności elektromagnetycznej i posiada oznakowanie CE. Bezpieczeństwo obsługi testera zapewniają: Wysoka klasa ochronna obudowy (IP65), ochrona przeciwprzepięciowa 8kV (SURGE1,2/50 μ A), ochrona wejść na przeciążenie 1000V i wreszcie dopuszczalne kategorie pomiarowe KAT III 1000V i KAT IV 600V. Te wszystkie właściwości sprawiają, że jest to najbezpieczniejszy i najlepiej chroniony przed uszkodzeniem tester w swojej klasie, zapewniający pomiary napięć do 1000V. Urządzenie to może być stosowane w zakresie temperatur od -10°C do 55°C.

BT-69 mierzy napięcia stałe (ze wskazaniem polaryzacji) i przemiennie w zakresie 6V÷1000V (wynik na podświetlanym, 3 cyfrowym LCD, z próbkowaniem 5x/s). Jednocześnie wynik testu wskazuje 9 zaświecanych progowo diod LED odpowiadających napięciom: 6-12-24-50-120-230-400-690-1000V. Co ciekawe LED-y zmieniają kolor przy pojawieniu się napięcia niebezpiecznego (z zielonego na czerwony), a samo napięcie przemiennie jest dodatkowo sygnalizowane alarmem wibracyjnym.

Tester posiada także funkcje: testu wyłączników RCD 230V/30mA, ciągłości połączeń i jednobiegunowego wykrywania fazy.



Funkcja detekcji pola elektrycznego – pozwala wykryć napięcie np. w izolowanym przewodzie z sygnalizacją typu bargraf na LCD i akustyczną proporcjonalnymi do wartości napięć.

Sondy testera wyposażone są w końcówki probiercze o średnicy 4mm; po ich odkręceniu mamy do dyspozycji sondy 2mm zakończone ostrzowo. Gdy zamocujemy ruchomą sondę do obudowy, rozstaw sond probierczych wynosi 19mm, co zapewnia wygodne testowanie typowych gniazd sieciowych.

Dostępny jest także prostszy model: BT-66 bez wyświetlacza i testu RCD.

Przedstawicielem i dystrybutorem testerów oraz mierników firmy Brymen w Polsce jest firma BIALŁ Sp. z o.o. z Gdańska (www.biall.com.pl).