

KEW 3131A

Analogowy miernik rezystancji izolacji

Pomiary rezystancji izolacji należą do niezbędnych i jednych z najczęściej wykonywanych pomiarów instalacji elektrycznych.

Kyoritsu jako znany producent aparatury pomiarowej dla elektryków, posiada w swojej ofercie między innymi mierniki właśnie do pomiarów tego parametru, zarówno analogowe jak i cyfrowe. Jednym z przedstawicieli pierwszej grupy jest KEW 3131A.

Miernik ten, wyposażony w tradycyjną analogową skalę, pozwala na pomiary rezystancji izolacji do $100\text{M}\Omega/200\text{M}\Omega/400\text{M}\Omega$ przy napięciach próby odpowiednio $250\text{V}/500\text{V}/1000\text{V}$.

Posiada on niespotykane w miernikach analogowych funkcje, m.in. zerowanie (kompensowanie) rezystancji przewodów pomiarowych przy teście ciągłości, możliwość wykonywania pomiarów zdalnych (ciągłość i rezystancja izolacji) z blokadą przycisku „TEST” dla pomiarów ciągłych, co pozwala operatorowi znacznie oszczędzić czas.

Ponadto na skali znajdują się dwie diody LED – pierwsza, czerwona wraz z sygnałem dźwiękowym informuje o obecności napięcia w badanym obwodzie, natomiast druga, zielona informuje o stanie baterii znajdujących się w mierniku.

Dodatkowo KEW 3131A ma podświetlaną skalę, przez co łatwo można obserwować ruchy wskazówki nawet podczas prowadzenia pomiarów w miejscach o ograniczonym oświetleniu.

Miernik dostarczany jest wraz z oprzyrządowaniem, w którego skład wchodzi przewody pomiarowe, pokrowiec na przewody, pasek do zawieszenia miernika na szyi, zapasowy bezpiecznik oraz komplet sześciu baterii LR06.



KEW3131A

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