ADAPTER
AutoISO-5000

CE

INSTRUKCJA OBSŁUGI

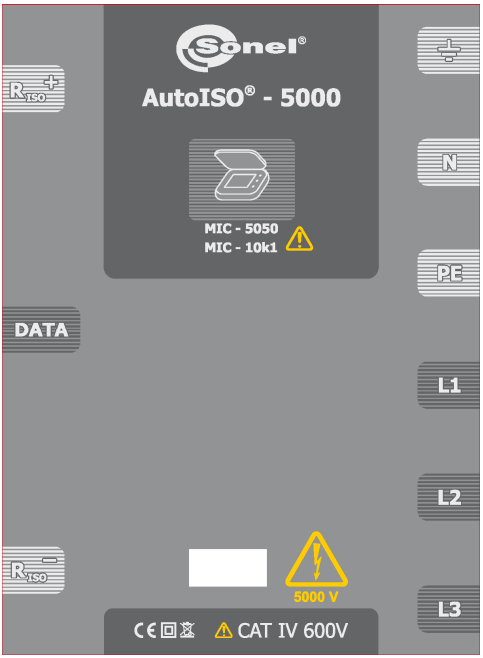
Uwaga:
Adapter AutoISO-5000 nie jest samodzielnym przyrządem pomiarowym. Jest akcesorium przystosowanym do współpracy z miernikiem rezystancji izolacji MIC-5050 lub MIC-10k1. Przed przystąpieniem do pomiarów prosimy zapoznać się z instrukcją obsługi odpowiedniego miernika.

Uwaga:
Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian w wyglądzie, wyposażeniu i danych technicznych adaptera.

1 Bezpieczeństwo

Adapter AutoISO-5000 służy do pomiarów rezystancji izolacji kabli i przewodów 3-, 4-, i 5-żyłowych (we współpracy z jednym z w.w. mierników). Aby zapewnić odpowiednią obsługę należy przestrzegać następujących zaleceń:

- Przed rozpoczęciem eksploatacji przyrządu należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją i zastosować się do przepisów bezpieczeństwa i zaleceń producenta.
- Każde inne zastosowanie przyrządu niż podane w tej instrukcji może spowodować jego uszkodzenie i być źródłem poważnego niebezpieczeństwa dla użytkownika**.**
- Adapter powinien być obsługiwany wyłącznie przez osoby odpowiednio wykwalifikowane posiadające wymagane uprawnienia do przeprowadzania pomiarów instalacji elektrycznych w Posługiwanie się adapterem przez osoby nieuprawnione może spowodować jego uszkodzenie i być źródłem poważnego niebezpieczeństwa dla użytkownika.
- Adaptera nie wolno stosować do sieci i urządzeń w pomieszczeniach o specjalnych warunkach, np. o atmosferze niebezpiecznej pod względem wybuchowym i pożarowym.
- Niedopuszczalne jest używanie:
  - ⇒ przyrządu, który uległ uszkodzeniu i jest całkowicie lub częściowo niesprawny,
  - ⇒ przyrządu, którego przewody mają uszkodzoną izolację,
  - ⇒ przyrządu przechowywanego zbyt długo w złych warunkach (np. zawilgoconego). **Po przeniesieniu z otoczenia zimnego do ciepłego o dużej wilgotności nie wykonywać pomiarów do czasu ogrzania przyrządu do temperatury otoczenia (ok. 30 minut).**
- Naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis.



Rys. 1. Adapter AutoISO-5000 (płyta czołowa)

2 Opis wyprowadzeń adaptera.

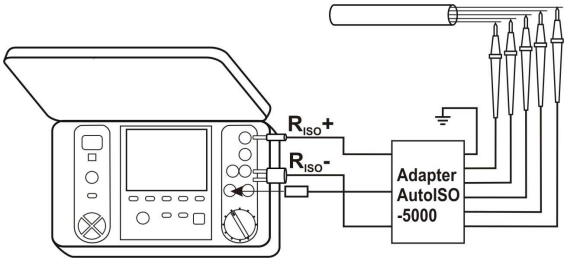
1 **DATA**
Przewód do podłączenia adaptera do odpowiedniego gniazda miernika (sterowanie pracą adaptera).

2 **R_{ISO}+**, **R_{ISO}-**
Przewody do podłączenia adaptera do odpowiednich gniazd miernika z napięciem pomiarowym U_{ISO}.

3 **L1**, **L2**, **L3**, **N**, **PE**
Gniazda do podłączenia adaptera do odpowiednich żył mierzonego kabla (przewodu).

UWAGA!
Podłączenie adaptera do napięcia większego niż 600 VAC może spowodować jego uszkodzenie.

4 ⏚
Gniazdo do podłączenia adaptera do uziemienia.



Rys. 2. Połączenie adaptera AutoISO-5000 z miernikiem MIC-10k1

3 Czyszczenie i konserwacja

UWAGA!
Należy stosować jedynie metody konserwacji podane przez producenta w niniejszej instrukcji.

Adapter można czyścić miękką, wilgotną flanelą używając ogólnie dostępnych detergentów. Nie należy używać żadnych rozpuszczalników, ani środków czyszczących, które mogłyby porysować obudowę (proszki, pasty itp.).

Układ elektroniczny adaptera nie wymaga konserwacji.

4 Magazynowanie

Przed złożeniem do przechowania należy upewnić się, że adapter jest suchy.

5 Rozbiórka i utylizacja

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy gromadzić selektywnie, tj. nie umieszczać z odpadami innego rodzaju.

Zużyty sprzęt elektroniczny należy przekazać do punktu zbiórki zgodnie z Ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Przed przekazaniem sprzętu do punktu zbiórki nie należy samodzielnie demontować żadnych części z tego sprzętu.

Należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących wyrzucania opakowań, zużytych baterii i akumulatorów.

6 Wyposażenie standardowe

W skład standardowego kompletu dostarczanego przez producenta wchodzą:

- adapter AutoISO-5000 – **WAADAAISO50**
- przewód 'G' 1,2 m, 5 kV, czarny, zakończony wtykami bananowymi – **WAPRZ1X2BLBB5KVG**
- przewód 'L1' 1,2 m, 5 kV, czarny, zakończony wtykami bananowymi – **WAPRZ1X2BLBB5KVL1**
- przewód 'L2' 1,2 m, 5 kV, czarny, zakończony wtykami bananowymi – **WAPRZ1X2BLBB5KVL2**
- przewód 'L3' 1,2 m, 5 kV, czarny, zakończony wtykami bananowymi – **WAPRZ1X2BLBB5KVL3**
- przewód 'N' 1,2 m, 5 kV, niebieski, zakończony wtykami bananowymi – **WAPRZ1X2BUBB5KVN**
- przewód 'PE' 1,2 m, 5 kV, żółty, zakończony wtykami bananowymi – **WAPRZ1X2YEBB5KVPE**
- krokodylek K07, 5,5 kV, czarny (4 szt.) – **WAKROBL32K07**
- krokodylek K07, 5,5 kV, niebieski (1 szt.) – **WAKROBU32K07**
- krokodylek K07, 5,5 kV, żółty (1 szt.) – **WAKROYE32K07**

7 Dane techniczne

a) rodzaj izolacji:..... podwójna, zgodnie z PN-EN 61010-1
b) kategoria pomiarowa:..... IV 600V wg PN-EN 61010-1
c) stopień ochrony obudowy wg PN-EN 60529:.....IP40
d) wymiary:..... ok. 235 mm x 155 mm x 80 mm
e) masa (z przewodami):..... ok. 1,7 kg
f) temperatura przechowywania:..... –20..+60°C
g) temperatura pracy:..... –5..+50°C
h) wilgotność:.....20 %...80 %
i) wysokość n.p.m. ..... ≤3000 m

8 Producent

Producentem przyrządu prowadzącym serwis gwarancyjny i pogwarancyjny jest:

SONEL S. A.
ul. Wokulskiego 11
58-100 Świdnica
tel. (74) 858 38 78 (Dział Handlowy)
(74) 858 38 79 (Serwis)
fax (74) 858 38 08
e-mail: dh@sonel.pl
internet: www.sonel.pl

Uwaga:
Do prowadzenia napraw serwisowych upoważniony jest jedynie producent.

Wersja 1.00 12.09.2013