INSTRUKCJA OBSŁUGI

ADAPTERY GNIAZD TRÓJFAZOWYCH DO MIERNIKÓW BEZPIECZEŃSTWA SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO PAT-800 i PAT-805

SONEL S. A.
ul. Wokulskiego 11
58-100 Świdnica

Wersja 1.00 06.06.2011

Instrukcja dotyczy adapterów stanowiących akcesoria pomiarowe do mierników bezpieczeństwa urządzeń elektrycznych PAT-800 i PAT-805.

UWAGA:
Adaptery przeznaczone są do pomiarów wykonywanych miernikami PAT-800/805. Nie zaleca się użycia ich w innych zastosowaniach.

Adaptery gniazd przemysłowych

16A – **WAADAPAT16F1**



32A – **WAADAPAT32F1**



- Adaptery przeznaczone są do badań bezpieczeństwa urządzeń zasilanych z gniazd przemysłowych 16A i 32A o ile urządzenie badane nie pobiera prądu większego niż 16A.
- Adaptery umożliwiają wykonywanie wszystkich pomiarów dostępnych w przyrządach PAT-800/805 na gnieździe sieciowym pomiarowym.

UWAGA:
Przy wykorzystaniu adaptera do pomiaru R_{PE} należy liczyć się z zawyżeniem wyniku pomiaru o rezystancję adaptera.

Adaptery gniazd trójfazowych

Nieprzełączane

16A – **WAADAPAT16P**



32A – **WAADAPAT32P**



- Adaptery te mają na stałe zwarte ze sobą linie L1, L2, L3 gniazda trójfazowego i połączone z linią L wtyku jednofazowego.

Przełączane

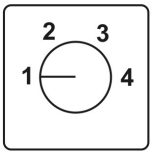
16A – **WAADAPAT16PR**



32A – **WAADAPAT32PR**



- W adapterach tych zastosowano przełącznik obrotowy umożliwiający połączenia jak na poniższym rysunku:



1 - L gniazda pomiarowego połączone z L1
2 - L gniazda pomiarowego połączone z L2
3 - L gniazda pomiarowego połączone z L3
4 - L gniazda pomiarowego połączone z L1+L2+L3 (zwarte)

- Adaptery gniazd trójfazowych przeznaczone są do badań bezpieczeństwa urządzeń zasilanych z gniazd trójfazowych 16A i 32A.

- Adaptery można stosować do następujących pomiarów:
  - pomiar rezystancji przewodu ochronnego R_{PE} (200mA, 10A, 25A),
  - pomiar rezystancji izolacji R_{ISO} (100V, 250V, 500V),
  - pomiar zastępczego prądu upływu I_{SUB},
  - pomiar dotykowego prądu upływu I_T.

- Adapterów - z wyjątkiem adaptera gniazd przemysłowych 16A - nie wolno stosować do pomiarów:
  - pomiar prądu upływu PE,
  - pomiar różnicowego prądu upływu I_Δ,
  - pomiar mocy i poboru prądu,
  - pomiar automatyczny zawierający w/w pomiary.

  W tych przypadkach idea pomiaru zakłada zasilanie urządzenia badanego z gniazda sieciowego pomiarowego. W przypadku urządzeń trójfazowych jest to niemożliwe. Ponadto, jeżeli pobór prądu z gniazda pomiarowego przekroczy 16A nastąpi przepalenie wymiennych bezpieczników w przyrządzie PAT.

UWAGA:
Przy wykorzystaniu adaptera do pomiaru R_{PE} należy liczyć się z zawyżeniem wyniku pomiaru o rezystancję adaptera.

Pozostałe parametry adapterów:

I_{max} = 16A
U_{max} = 265V
stopień ochrony obudowy IP40

Producent

Producentem przyrządu prowadzącym serwis gwarancyjny i pogwarancyjny jest:

SONEL S. A.
ul. Wokulskiego 11
58-100 Świdnica
tel. (0-74) 858 38 78 (Dział Handlowy)
(0-74) 858 38 79 (Serwis)
fax (0-74) 858 38 08
e-mail: dh@sonel.pl
internet: www.sonel.pl

Uwaga:
Do prowadzenia napraw serwisowych upoważniony jest jedynie producent.