

Opis przyrządu

Rodzaj i typ przyrządu: Tester parametrów instalacji
Model, nr fab., rok prod. MPI-502 sn: AE1047
Wyposażenie dodatkowe: Kable pomiarowe, wtyczka WS-05
Producent, pochodzenie: Sonel S.A., Polska/PRC
ACV: 500 V, R: 400 ohm, Rp: 0-2000 ohm, Rz: 0.13-1999 ohm, F:45-65 Hz,
Zakresy pomiarowe: RCD:10-500 mA
ACV:+/-(3% wsk. +/-2c)
Klasa dokładności:
Pozostałe dane: Patrz instrukcja
Warunki pracy, zasilanie: Bateria: 4x1.5 V typ LR06
Zgodny z normą, atestem: CE, IP67, CAT. IV 300 V, RCD zgodnie PN-EN 61557
Metoda i zakres badania: Porównanie wskazań z przyrządem kontrolnym - Procedura własna
(Procedura wewnętrzna)
Wymagania pomiarowe, odnośne normy i przepisy: Wynik sprawdzenia odniesiony do instrukcji przyrządu
Przyrządy pomocnicze i kontrolne oraz wzorce: Kalibrator SEW 6280TB sn: 01205813, multimetr Fluke-110 sn: 89510106, mostek RLC CHY-20 sn: 26004440, zabezp. RCD FDB-50/G, zasilacze, elementy kontrolne, sonda WN V40.23
(Spójność pomiarowa)
Odniesienia: Świadectwa referencyjne (Certyfikaty) Certyfikat kalibracji SEW PRC 08/2016, deklaracja Zgodności, wzorce fizyczne
Warunki otoczenia: tem: 21°C ±1°C wilg.: 40%RH ±5% ciśn.: 1020 hPa ±5hPa
Przeprowadzone badania: Kontrolne pomiary na podstawowych zakresach, wyniki uśredniano

Protokół z badań

Przebieg testu

U(L-N): 225.7 V/49.95 Hz - 225.2 V/50.0 Hz

Rcont:10.0 ohm - 10.2 ohm

Z(L-N): 1.00 ohm - 1.15 ohm

Z(L-PE): 1.00 ohm - 1.07 ohm

Z(L-PE) RCD - 1.00 - 1.02 ohm

AUTO 30 mA/50 V - ON

IA RCD: 30 mA - 20.2 mA

TA (0.5x) 30 ms: - RCD

TA (1x) 30 ms: - 23 ms

TA (2x) 30 ms: - 20 ms

TA (5x) 30 ms: - 16 ms

Test ciągłości - ok!

Wskazania:

Wzorzec - Przyrząd

Opinia techniczna: W badanym zakresie przyrząd spełnia stawiane wymagania techniczne. Przyrząd sprawny.

Następne badanie: (Termin ważności) W normalnych warunkach zgodnie z systemem jakości, w przypadku uszkodzenia lub wystąpienia błędnych wskazań

Oznakowanie badania nr: Nr: ZP-2017-1662

Załączniki: Instrukcja obsługi przyrządu

Uwagi: Stosować zasady bezpieczeństwa

*Niniejsze świadectwo stwierdza zgodność podstawowych parametrów przyrządu z danymi technicznymi producenta.
Badany przyrząd nie podlega prawnej kontroli metrologicznej w rozumieniu ustawy Prawo o Miarach.*