



MIERNIK MIT



Przeznaczenie

Miernik Iskrobezpieczny Teletechniczny typu MIT to uniwersalny przyrząd służący do badania stała oraz zmiennoprądowych parametrów dołowych sieci telekomunikacyjnych. Posiada wszystkie niezbędne funkcje potrzebne do oceny sprawności ich działania oraz pomiarów wielkości zakłóceń występujących w torach.

ISKROBEZPIECZNY MIERNIK TELETECHNICZNY MIT



Wybrane możliwości funkcjonalne

- umożliwia pomiary rezystancji izolacji i pomiary poziomu napięcia linii nie obciążonej (lub obciążonej zewnętrzną rezystancją 600 Ω),
- funkcje omomierza i megaomomierza,
- funkcje woltomierza napięć stałych i przemiennych
- po załączeniu zewnętrznego terminatora 1 Ω umożliwia także pomiar prądu stałego i przemiennego,
- przyrząd umożliwia ponadto generowanie sygnału sinusoidalnego o poziomie 0dB z zakresu 300 ÷ 4000 Hz.



Budowa

Miernik zamknięty jest w poręcznej, przenośnej obudowie zapewniającej stopień ochrony IP54. W obudowie zamknięte jest źródło autonomicznego zasilania wystarczające na minimum 8 godzin nieprzerwanej pracy. Do prezentacji pomiarów użyto alfanumerycznego wyświetlacza LCD, na którym oprócz wyniku pomiaru prezentowane są komunikaty dotyczące spełnianej przez przyrząd funkcji. Całość charakteryzuje prostota i intuicyjność obsługi, co tworzy z przyrządu bardzo wygodne narzędzie pracy. Urządzeniem przeznaczonym do ładowania akumulatorów miernika jest stacja dokująca-ładowująca SDL.



Cechy budowy i certyfikaty

Cecha budowy I M1 Ex ia I Ma lub II 2G Ex ia IIA T4 Gb,
Certyfikat nr OBAC 07 ATEX 383X

DANE TECHNICZNE

Kategoria pomiarowa	Kat I (wg PN EN 61010-1-2004)
Woltomierz napięcia stałego	Zakres pomiaru od 0 V do 60 V
Woltomierz napięcia przemiennego	Zakres pomiaru od 0 V do 60 V
Miernik poziomu	Zakres pomiaru od 90 dB
Amperomierz prądu stałego	Zakres pomiaru od 0 A do 2 A
Amperomierz prądu przemiennego	Zakres pomiaru od 0 A do 2 A
Omomierz	Zakres pomiaru od 0 Ω do 2 M Ω
Megaomomierz	Zakres pomiaru od 100 k Ω do 2 G Ω
Generator	Zakres częstotliwości od 300 do 4000 Hz
Minimalny czas pracy	8 h
Zakres temperatur pracy	0-40 °C
Wilgotność	Max. 93%
Waga	1,1 kg
Gabaryt obudowy	240x125x60 mm

