

DETEKTOR SIECI PREIZOLOWANYCH

PRODUKT
POLSKI

RAT-1

RAT-1 to wysokiej klasy urządzenie służące do wczesnego wykrywania wilgoci w izolacji rurociągów ciepłowniczych.

Przyrząd został wyposażony w modem GPRS co umożliwia regularne przesyłanie informacji na temat stanu sieci na serwer. Urządzenie RAT-1 może być zasilane z sieci lub baterii, pozwala to na jego montaż w dowolnym miejscu.



OBSŁUGIWANE SYSTEMY

- ▶ sieci z systemem alarmowym impulsowym 10000m (2 lub 4 kanały)
- ▶ sieci z systemem alarmowym rezystancyjnym (Brandes) 6000m (2 lub 4 kanały)

TYPY POMIARÓW

- ▶ RC - pomiar rezystancji ciągłości pętli alarmowej (obie polaryzacje)
- ▶ R1, R2 - pomiar rezystancji izolacji pianki (obie polaryzacje)
- ▶ U1, U2 - pomiar napięcia galwanicznego
- ▶ możliwość konfiguracji dowolnego zestawu pomiarów

ZALETY

- ▶ urządzenia 2 lub 4 kanały
- ▶ brak narzuconego systemu połączeniowego
- ▶ możliwość dostosowania do złączy wykorzystywanych przez klienta
- ▶ możliwość podłączenia anteny
- ▶ sygnalizacja diodowa stanu urządzenia i alarmów
- ▶ ręczne wywoływanie pomiaru
- ▶ możliwość podłączenia zewnętrznych detektorów (ciśnienie, temperatura)
- ▶ wywoływanie pomiarów z poziomu serwera

DANE TECHNICZNE

Zakres pomiarowy

| Zakres | Niepewność podstawowa |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| 0,10 Ω - 99,99 k Ω | \pm (1% w.m. + 2 cyfry) |
| 100,00 k Ω - 999,99 k Ω | \pm (1,5% w.m. + 2 cyfry) |
| 1,00 M Ω - 9,99 M Ω | \pm (3% w.m. + 2 cyfry) |
| 10,00 M Ω - 200,00 M Ω | \pm (5% w.m. + 5 cyfr) |

Napięcie galwaiczne 0 - 2000 mV

Komunikacja GPRS/GSM/LAN
Klasa szczelności IP65

Zasilanie

Sieciowe 230V AC / 12V DC (2 A)
Baterijne 12V DC

Pomiar rezystancji

Napięcie pomiarowe 24V DC
Prąd pomiarowy max 100 mA

Inne

Ilość kanałów 2 lub 4
Wymiary 140 x 190 x 100 mm
Masa 0,48 kg

DOSTĘPNE AKCESORIA



Złącze DIN



Bateria



Złącze hermetyczne



Antena



Puszka przyłączeniowa



www.RATMON.com



ul. Wadowicka 8A
30-415 Kraków
tel: (+48) 12 29 42 001
e-mail: biuro@dasl.pl