



Przebieg do pomiaru temperatury NT935 TECSYSTEM S.r.l. - Wydajność i Niezawodność

Indeks EG: EG-AKC-PRT-NT935AD

Data wygenerowania: 13.05.2026

Przebieg do pomiaru temperatury NT935 TECSYSTEM S.r.l.

Zastosowanie:

Przebieg NT935 jest przeznaczony do monitorowania temperatury transformatorów średniego napięcia, zarówno żywiczych, jak i suchych.

Cechy kluczowe:

- Wysoka precyzja pomiaru temperatury.
- Możliwość konfiguracji zgodnie z wymaganiami użytkownika.
- Kompatybilność z różnymi typami transformatorów.
- Odporność na trudne warunki pracy.
- Innowacyjne technologie zapewniające niezawodność.

Dane techniczne:

- **Zakres pomiaru temperatury:** -40°C do +125°C
- **Dokładność pomiaru:** ±1°C
- **Interfejs komunikacyjny:** RS485
- **Zasilanie:** 24 V DC
- **Wymiary:** 120 x 100 x 60 mm

Wyposażenie:

- Przebieg NT935
- Instrukcja obsługi

Uwagi/bezpieczeństwo:

- Regularna konserwacja jest kluczowa dla długotrwałej pracy.
- W przypadku awarii, serwisować w autoryzowanym punkcie serwisowym.

Konserwacja/serwis:

Zaleca się okresowe przeglądy oraz kalibrację przekaźnika NT935.

Przekaźnik do pomiaru temperatury NT935 TECSYSTEM S.r.l.

Przekaźnik do pomiaru temperatury z serii NT935. Kompatybilny z transformatorami średniego napięcia żywicznymi i suchymi. NT935 to nowa seria przekaźników o przełomowej specyfikacji. Wyróżnia się wydajnością, niezawodnością i kompleksowym programem ochrony termicznej transformatorów żywiczych i suchych. W urządzeniach nie stosowano wyspecjalizowanych przekaźników ochronnych o stałej charakterystyce. Stworzono natomiast serię modułów. Mogą być one konfigurowane zgodnie z wymaganiami komunikacji i zdalnego nadzoru.

Przekaźnik NT935 jest idealnym rozwiązaniem dla nowoczesnych systemów energetycznych, gdzie monitorowanie temperatury jest kluczowe dla zapewnienia bezpieczeństwa i efektywności pracy transformatorów. Dzięki zastosowaniu innowacyjnych technologii, urządzenie to oferuje wysoką precyzję pomiaru oraz możliwość integracji z innymi systemami monitorującymi.

Wysoka jakość wykonania oraz zastosowanie najlepszych materiałów sprawiają, że przekaźnik NT935 charakteryzuje się długą żywotnością i odpornością na trudne warunki pracy. Jest to produkt, który z pewnością spełni oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników.

Najważniejsze korzyści

- Wysoka precyzja pomiaru temperatury.
- Możliwość konfiguracji zgodnie z wymaganiami użytkownika.
- Kompatybilność z różnymi typami transformatorów.
- Odporność na trudne warunki pracy.
- Innowacyjne technologie zapewniające niezawodność.
- Możliwość integracji z systemami zdalnego nadzoru.
- Wysoka jakość wykonania i długowieczność.

Zastosowania

- Monitorowanie temperatury transformatorów średniego napięcia.
- Ochrona termiczna urządzeń elektrycznych.
- Integracja z systemami automatyki przemysłowej.
- Użycie w instalacjach zdalnego nadzoru.
- Wykorzystanie w energetyce odnawialnej.
- Przemysł petrochemiczny i chemiczny.

Specyfikacja

Przekaźnik NT935 charakteryzuje się:

- Zakres pomiaru temperatury: -40°C do +125°C
 - Dokładność pomiaru: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
 - Interfejs komunikacyjny: RS485
-

- Zasilanie: 24 V DC
- Wymiary: 120 x 100 x 60 mm

Montaż i bezpieczeństwo

Przełącznik NT935 jest łatwy w montażu, co pozwala na szybkie uruchomienie systemu monitorowania temperatury. Należy jednak pamiętać o przestrzeganiu zasad bezpieczeństwa podczas instalacji, aby zapewnić prawidłowe działanie urządzenia. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości, zaleca się skonsultowanie się z wykwalifikowanym specjalistą.

Konserwacja i serwis

Regularna konserwacja przełącznika NT935 jest kluczowa dla jego długotrwałej i niezawodnej pracy. Zaleca się przeprowadzanie okresowych przeglądów oraz kalibracji, aby zapewnić dokładność pomiarów. W przypadku awarii, urządzenie powinno być serwisowane przez autoryzowany punkt serwisowy.

Warianty

Przełącznik NT935 dostępny jest w różnych wariantach, dostosowanych do specyficznych potrzeb użytkowników. Można wybierać spośród modeli z różnymi interfejsami komunikacyjnymi oraz zakresami pomiarowymi.

Masz pytania?

[Skontaktuj się z nami](#)

Zdjęcia

