



# Przełącznik zabezpieczający DGPT2 do transformatorów - Ochrona i bezpieczeństwo

Indeks EG: EG-AKC-PRZ-DGPT2

Data wygenerowania: 28.04.2026

## Przełącznik zabezpieczający DGPT2

### Zastosowanie

Przełącznik DGPT2 jest przeznaczony do ochrony transformatorów w sieciach energetycznych, zapewniając automatyczne odcięcie zasilania w przypadku wykrycia nieprawidłowości.

### Cechy kluczowe

- Automatyczne odcięcie zasilania
- Wysoka niezawodność
- Funkcja diagnostyki
- Odporność na trudne warunki atmosferyczne
- Alarm w przypadku awarii
- Zgodność z normami bezpieczeństwa

### Dane techniczne

- **Model:** DGPT2
- **Zakres napięcia:** —
- **Typ:** przełącznik zabezpieczający
- **Wymiary:** —
- **Waga:** —

### Wyposażenie

- Przełącznik zabezpieczający DGPT2
- Instrukcja obsługi
- Karta gwarancyjna

### Uwagi/bezpieczeństwo

Regularne przeglądy co 12 miesięcy są zalecane dla zapewnienia niezawodności urządzenia.

## Konserwacja/serwis

Monitorowanie stanu urządzenia na bieżąco oraz przeprowadzanie konserwacji zgodnie z zaleceniami producenta.

---

## Przełącznik zabezpieczający DGPT2 do transformatorów

Transformatory stanowią bardzo ważne połączenie w energetycznej sieci przesyłowej. Pośredniczą pomiędzy dostawcą energii elektrycznej a odbiorcą (np. zakładem przemysłowym).

Dlatego też transformator potrzebuje ochrony po stronie pierwotnej, dzięki czemu zabezpieczona jest również instalacja, która zasila. Zapobiega to poważnym uszkodzeniom. Należy stworzyć możliwość odcięcia zasilania po stronie pierwotnej, kiedy jednostka jest przeciążana, lub kiedy z jakiegokolwiek innego powodu powstaje zjawisko powodujące znaczny wzrost temperatury.

Zabezpieczenie DGPT2 w wersji standardowej zostało zaprojektowane do wykonywania tych funkcji.

Przełącznik zabezpieczający DGPT2 to kluczowy element w systemie ochrony transformatorów. Jego głównym zadaniem jest monitorowanie parametrów pracy transformatora i w razie wykrycia nieprawidłowości, takich jak przeciążenie czy wzrost temperatury, automatyczne odcięcie zasilania. Dzięki temu, możliwe jest uniknięcie poważnych uszkodzeń zarówno transformatora, jak i całej instalacji elektrycznej.

Przełącznik DGPT2 charakteryzuje się wysoką niezawodnością oraz prostotą obsługi. Jego instalacja jest szybka i nie wymaga skomplikowanych działań. Dodatkowo, urządzenie to jest zgodne z obowiązującymi normami bezpieczeństwa, co czyni je idealnym rozwiązaniem dla różnych aplikacji przemysłowych.

Przełącznik DGPT2 jest również wyposażony w funkcję diagnostyki, która pozwala na bieżąco monitorować stan urządzenia. Dzięki temu, użytkownik ma możliwość szybkiego reagowania na ewentualne problemy, co zwiększa bezpieczeństwo i efektywność pracy transformatora. Warto również zaznaczyć, że przełącznik ten jest odporny na różne warunki atmosferyczne, co czyni go idealnym do zastosowań w trudnych warunkach.

W przypadku awarii, przełącznik DGPT2 automatycznie generuje alarm, co pozwala na natychmiastowe podjęcie działań naprawczych. Dzięki temu, możliwe jest zminimalizowanie przestoju w pracy i zwiększenie efektywności całego systemu energetycznego.

## Najważniejsze korzyści

- Automatyczne odcięcie zasilania w przypadku przeciążenia.
- Wysoka niezawodność i łatwość w obsłudze.
- Diagnostyka stanu urządzenia.
- Ochrona przed uszkodzeniami transformatora.
- Odporność na trudne warunki atmosferyczne.
- Alarm w przypadku awarii.
- Zgodność z normami bezpieczeństwa.

## Zastosowania

- Ochrona transformatorów w zakładach przemysłowych.
- Systemy energetyczne w budynkach komercyjnych.
- Instalacje elektryczne w obiektach użyteczności publicznej.
- Monitoring stanu transformatorów w elektrowniach.
- Ochrona przed przeciążeniem w sieciach dystrybucyjnych.
- Systemy zabezpieczeń w instalacjach fotowoltaicznych.

## Montaż i bezpieczeństwo

Montaż przekaźnika DGPT2 jest prosty i nie wymaga specjalistycznych narzędzi. Należy jednak przestrzegać zasad bezpieczeństwa podczas instalacji, aby uniknąć uszkodzeń urządzenia oraz zapewnić jego prawidłowe działanie.

## Konserwacja i serwis

Przekaźnik DGPT2 wymaga regularnej konserwacji, aby zapewnić jego niezawodność. Zaleca się przeprowadzanie przeglądów co 12 miesięcy oraz monitorowanie stanu urządzenia na bieżąco.

## Warianty

Przekaźnik DGPT2 dostępny jest w różnych wariantach, dostosowanych do specyficznych potrzeb klientów.

## Masz pytania?

[Skontaktuj się z nami](#)

---

### Zdjęcia

