



Transformator suchy żywiczny EG 1600kVA 15.75/0.42kV Al/Al z T154

Indeks EG: EG-SN-TRS-1600-15.75

Data wygenerowania: 13.05.2026

Transformator suchy żywiczny

[Pobierz kartę katalogową](#)

Transformator suchy żywiczny EG 1600kVA 15.75/0.42kV Al/Al z T154

Wysoka niezawodność i bezpieczeństwo pracy

Transformator suchy żywiczny EG 1600kVA 15.75/0.42kV Al/Al z T154 to nowoczesna jednostka średniego napięcia, zaprojektowana z myślą o intensywnej eksploatacji w warunkach przemysłowych. Dzięki zastosowaniu żywicy epoksydowej i wysoce precyzyjnej technologii uzwojeń, transformator ten zapewnia optymalną izolację, niskie straty i długą żywotność.

Produkt został zaprojektowany zgodnie z europejską dyrektywą **KE 548/2014 - etap II**, co oznacza jego zgodność z aktualnymi wymaganiami efektywności energetycznej i środowiskowej. Przeznaczony jest m.in. do elektrowni OZE, stacji rozdzielczych, zakładów przemysłowych, farm PV oraz infrastruktury komunalnej.

Specyfikacja techniczna

- **Moc znamionowa:** 1600 kVA
- **Napięcie pierwotne:** 15.75 kV
- **Napięcie wtórne:** 0.42 kV
- **Uzwojenia:** Aluminium / Aluminium (Al/Al)
- **Typ:** suchy, żywiczny, klasa izolacji F/F

- **Chłodzenie:** AN (naturalne) lub opcjonalnie AF (z wentylatorami)
- **Typ transformatora:** EG-CR-T-1600-17-P-1575-042_E2
- **Gwarancja:** 36 miesięcy

Produkt przeznaczony do pracy zarówno w pomieszczeniach zamkniętych, jak i zewnętrznych z zastosowaniem obudowy IP31.

Certyfikowana odporność środowiskowa

Transformator został zaprojektowany w klasie środowiskowej **E3-C2-F1**, co potwierdzają testy wykonane w akredytowanych laboratoriach **KEMA (grupa CESI)**. Parametry te zapewniają odporność na wilgoć, kondensację, agresywne zanieczyszczenia oraz czynniki atmosferyczne – kluczowe dla niezawodności pracy w trudnych warunkach.

Każda jednostka poddawana jest badaniom fabrycznym – obejmującym testy napięciowe, termiczne, hałasowe oraz sprawdzenie jakości uzwojeń i rdzenia.

Możliwości doposażenia i akcesoria

Transformator EG 1600kVA można dodatkowo wyposażyć w szereg praktycznych akcesoriów, umożliwiających dostosowanie jednostki do konkretnych potrzeb:

- Systemy chłodzenia AF (wentylatory)
- Przełączniki do pomiaru temperatury uzwojeń i rdzenia
- Podkładki antywibracyjne
- Obudowy ochronne o podwyższonym IP
- Rejestrator QR z dostępem do historii urządzenia

Opcjonalne elementy oferowane są w ramach jednej dostawy lub jako wyposażenie dodatkowe.

Dokumentacja techniczna i certyfikaty

Do transformatora dołączony jest komplet dokumentów:

- Deklaracja zgodności transformatora i przełącznika
- Instrukcja obsługi (trafo + przełącznik)
- Schematy połączeń i regulacji napięcia
- Rysunki techniczne i montażowe

Pliki do pobrania:

- [Katalog transformatorów EG System \(PDF\)](#)
- [Broszura informacyjna \(PDF\)](#)

Masz pytania?

[Skontaktuj się z nami](#) – nasi doradcy pomogą dobrać odpowiedni transformator do Twojej instalacji.

Zdjęcia

