



Transformator suchy żywiczny EG 1600kVA 15.75/0.8kV Al/Al z T154

Indeks EG: EG-SN-TRS-1600-15.75-0.8

Data wygenerowania: 13.05.2026

Transformator suchy żywiczny

[Pobierz kartę katalogową](#)

Transformator suchy żywiczny EG 1600kVA 15.75/0.8kV Al/Al z T154

Wysoka jakość i niezawodność dla wymagających instalacji

Transformator suchy żywiczny EG 1600kVA 15.75/0.8kV Al/Al z T154 to niezawodne źródło zasilania dla instalacji średniego napięcia, które wymagają efektywności energetycznej, bezpieczeństwa i trwałości. Urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z obowiązującymi normami europejskimi (KE 548/2014 - etap II) oraz poddane rygorystycznym testom jakościowym i bezpieczeństwa w fabryce.

Transformator ten znajduje zastosowanie w wielu sektorach: w zakładach przemysłowych, elektrowniach OZE (biogazownie, farmy PV i wiatrowe), infrastrukturze technicznej oraz obiektach użyteczności publicznej. Jego uniwersalna konstrukcja oraz zastosowanie aluminium jako przewodnika czyni go atrakcyjnym wyborem dla wymagających aplikacji.

Specyfikacja techniczna i konstrukcyjna

- **Moc znamionowa:** 1600 kVA
- **Napięcie pierwotne / wtórne:** 15.75 / 0.8 kV
- **Uzwojenia:** Aluminium / Aluminium (Al/Al)
- **Typ transformatora:** suchy, żywiczny (klasa F/F)
- **Chłodzenie:** naturalne AN z możliwością rozbudowy do AF (z wentylatorami)

- **Klasa środowiskowa:** E3-C2-F1 (certyfikacja KEMA – grupa CESI)
- **Stopień ochrony:** opcjonalna obudowa IP31

Dzięki nowoczesnej technologii odlewu żywicy i zaawansowanej impregnacji, transformator gwarantuje wysoką odporność na wilgoć, pyły oraz warunki atmosferyczne. Całość konstrukcji została zoptymalizowana pod kątem redukcji hałasu i strat energetycznych.

Badania, dokumentacja i dostawa

- Deklaracja zgodności z KE 548/2014 – etap II
- Rysunek wymiarowy i układ połączeń
- Schemat regulacji napięcia
- Instrukcja obsługi transformatora i przełącznika
- Certyfikat jakości i wyniki testów fabrycznych

Przed dostawą transformator przechodzi pełny zestaw badań typowych oraz rutynowych według normy IEC 60076. Każde urządzenie objęte jest **36-miesięczną gwarancją**, co zapewnia długotrwałe i bezproblemowe użytkowanie.

Wyposażenie dodatkowe i akcesoria

- Podkładki antywibracyjne
- Zestawy wentylatorów do chłodzenia wymuszonego
- Przełączniki pomiarowe temperatury
- Obudowy IP31 i wyższe
- Systemy rejestracji QR oraz monitoring

Wszystkie komponenty są kompatybilne z oferowanymi transformatorami i umożliwiają pełne dostosowanie urządzenia do indywidualnych potrzeb instalacyjnych.

Zastosowanie transformatora EG 1600kVA

- Stacje transformatorowe SN
- Farmy fotowoltaiczne i wiatrowe
- Przemysł ciężki i linie produkcyjne
- Centra danych i infrastrukturę IT
- Budynek użyteczności publicznej
- Obiekty infrastruktury krytycznej

Transformator może być montowany w warunkach zewnętrznych oraz wewnętrznych, także w środowiskach o zwiększonej wilgotności, zapyleniu i narażeniu na skrajne temperatury.

Dowiedz się więcej

[Zobacz pełną ofertę transformatorów >](#)

[Pobierz katalog PDF >](#)

Zdjęcia

