



Transformator suchy żywiczny EG 1600kVA 21/0.42kV AI/AI z T154

Indeks EG: EG-SN-TRS-1600-21

Data wygenerowania: 13.05.2026

Transformator suchy żywiczny

[Pobierz kartę katalogową](#)

Transformator suchy żywiczny EG 1600kVA 21/0.42kV AI/AI z T154

Wydajność, bezpieczeństwo i niezawodność dla wymagających aplikacji

Transformator suchy żywiczny EG 1600kVA 21/0.42kV AI/AI z T154 to zaawansowane technologicznie urządzenie przeznaczone do efektywnego przetwarzania energii elektrycznej w aplikacjach przemysłowych, energetycznych i komunalnych. Zapewnia doskonałą wydajność, wysoką sprawność oraz niskie straty energii - zgodnie z normą **KE 548/2014 - etap II**.

Stosowany w takich obszarach jak: farmy fotowoltaiczne, biogazownie, zakłady przemysłowe, rozdzielnie SN/nn, obiekty użyteczności publicznej oraz w infrastrukturze krytycznej. Obudowa z żywicy zapewnia ochronę uzwojeń przed wilgocią, kurzem i czynnikami chemicznymi, a także wysoką odporność mechaniczną.

Transformator ten został zaprojektowany do długotrwałej pracy w trudnych warunkach środowiskowych, oferując niezawodność działania oraz szerokie możliwości adaptacji dzięki bogatej ofercie akcesoriów.

Specyfikacja techniczna

- **Moc znamionowa:** 1600 kVA
- **Napięcie pierwotne/wtórne:** 21/0.42 kV

- **Uzwojenia:** Aluminium / Aluminium (Al/Al)
- **Typ:** suchy, żywiczny (klasa izolacji F/F)
- **Chłodzenie:** AN (naturalne) lub AF (wymuszone - opcjonalnie)
- **Klasa środowiskowa:** E3-C2-F1 (atest KEMA)
- **Stopień ochrony:** możliwość obudowy IP31

Każdy transformator przechodzi dokładne testy fabryczne w zakresie bezpieczeństwa, sprawności oraz zgodności z normami IEC 60076 i innymi obowiązującymi standardami technicznymi.

Wyposażenie dodatkowe i rozszerzenia

- Obudowy ochronne IP31 i wyższe
- Systemy chłodzenia z wentylatorami
- Przełączniki pomiarowe temperatury
- Podkładki antywibracyjne
- Wskaźniki napięcia
- Kody QR do cyfrowej identyfikacji urządzenia

Akcesoria pozwalają zoptymalizować parametry pracy transformatora oraz dopasować urządzenie do warunków środowiskowych konkretnego projektu.

Dokumentacja i zgodność z normami

- Deklaracja zgodności transformatora
- Deklaracja zgodności przełącznika (jeśli występuje)
- Instrukcja obsługi transformatora
- Rysunki wymiarowe i schematy połączeń
- Schemat regulacji napięcia

Transformator spełnia wszystkie wymagania dyrektyw unijnych i krajowych, a jego jakość jest potwierdzona testami w akredytowanych laboratoriach KEMA.

Dlaczego warto wybrać EG 1600kVA 21/0.42kV?

- Doświadczenie - ponad 800 dostarczonych jednostek
- Bezpieczeństwo eksploatacji w trudnych warunkach
- Wysoka efektywność energetyczna i niezawodność
- Opcja personalizacji parametrów technicznych i wyposażenia
- Wsparcie techniczne na każdym etapie wdrożenia

Typ: **EG 1600kVA 21/0.42kV Al/Al z T154**

[Pobierz katalog transformatorów](#) | [Zobacz pełną ofertę EG System](#)

[Masz pytania? Skontaktuj się z naszym zespołem](#)

Zdjęcia

