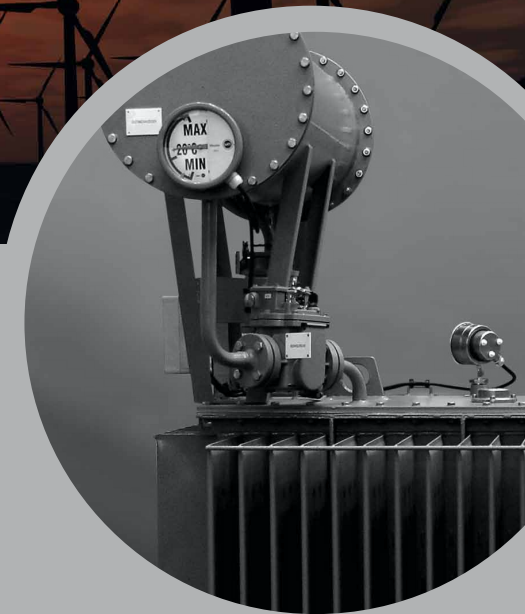


WAYS OF ENERGY



3-FAZOWE DŁAWIKI
KOMPENSACYJNE
TKFC



EGE



3-FAZOWE DŁAWIKI KOMPENSACYJNE TKFC

Dławiki TKFC są projektowane oraz testowane zgodnie z normą IEC 60076-6.

Podstawowymi parametrami dławika TKFC są:

- napięcie znamionowe – 6, 10, 15, 20, 35 kV
- moc do 8000 kVA
- układ połączeń Y oraz Yn

Hermetyczne dławiki TKFC produkowane są ze stali falistej. W specjalnych konstrukcjach dostępne są również wersje z konserwatorem i osuszaczem. Na zamówienie dławiki wykonywane są z blach stalowych i dodatkowo mogą być wyposażone w radiatory. Konstrukcja dławika obejmuje również ciśnieniowe zawory do regulacji poziomu oleju w kadzi.

Dławiki TKFC występują w dwóch wersjach konstrukcyjnych:

- bez regulacji poziomu mocy biernej
- z bezobciążeniowym przełącznikiem zaczepek, do regulacji poziomu mocy biernej

Ochronę antykorozyjną zapewnia powłoka składająca się z warstwy:

- farby cynkowej
- farby epoksydowej
- farby poliuretanowej

Całkowita warstwa ochronna osiąga min. 200 μm . Na specjalne zamówienie można zwiększyć grubość powłoki do 240 μm , co odpowiada wymaganiom warstwy C5-M zgodnie z normą EN ISO 12944-2.

Pokrywa dławika przymocowana jest za pomocą śrub oraz wysokiej jakości uszczelnień w celu zapobiegania wyciekowi oleju, do której przymocowane są uchwyty do podnoszenia.

Standardowym olejem używanym w dławikach TKFC jest Nynas Nytro Libra.

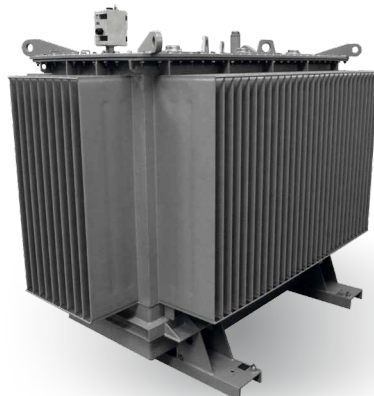
Rozwiązanie konstrukcyjne obejmuje również różne typy przepustów:

- porcelanowe
- Euromold
- Connex

Na zamówienie, dławiki mogą zostać wyposażone w urządzenia dodatkowe renomowanych producentów, m. in. w:

- zespoły do monitoringu parametrów dławika
- termometry
- przekaźnik Buchholza

EGE, spol. s r.o.
Novohradská 34
370 01 České Budějovice
Republika Czeska
Tel.: +420 387 764 412
Fax: +420 387 764 603
E-mail: elaobch@ege.cz
www.ege.cz



Rys. 1 Dławik TKFC - wykonanie hermetyczne.



Rys. 2 Dławik TKFC z konserwatorem oraz osuszaczem.