

EGE

3 - FAZOWE DŁAWIKI KOMPENSACYJNE TKFC

3 - FAZOWE DŁAWIKI KOMPENSACYJNE

+

www.ege.cz



3-FAZOWE DŁAWIKI KOMPENSACYJNE -TKFC

3-fazowe dławiki kompensacyjne stosowane są do kompensacji mocy biernej.

Wraz z rozwojem odnawialnych źródeł energii kompensacja mocy biernej pojemnościowej zyskuje na znaczeniu.

Dławiki kompensacyjne TKFC są projektowane na stałą wartość mocy biernej.

Standardowe parametry dławika TKFC

- napięcie znamionowe – 6; 10; 15; 20; 35 kV,
- moc 8000 kVA,
- grupa połączeń Y oraz Yn,
- bezobciążeniowe przełącznik zacze­pów (na zapytanie) ze standardowym krokiem $\pm 10\%$ lub $2x \pm 10\%$ mocy znamionowej.

Dławik TKFC produkowany jest w wersji hermetycznej ze stali falistej jednak dostępne są wersje z konserwato­rem oraz osuszaczem.



Rysunek 1: Dławik TKFC - wykonanie hermetyczne.

Mniejsze kadzie są cynkowane ogniowo, a na życzenie klienta malowane w kolorze RAL 7033. Natomiast większe kadzie malowane są farbą cynkową. Konserwator wyposażony jest we wskaźnik oleju.

Alternatywnie, większe dławiki TKFC występują w wykonaniu hermetycznym lub w kadzi z radiatorami wyposażonej w konserwator oraz osuszacz powietrza.

Radiatory są cynkowane ogniowo oraz malowane.

Konserwator wyposażony we wskaźnik oleju.



Rysunek 2: Dławik TKFC z konserwato­rem oraz osuszaczem.

Dostępne typy przepustów:

- porcelanowy DIN,
- przepust EN,
- EUROMOLD,
- CONNEX.

Standardowy olej używany w dławikach TKFC Nynas Nytro Libra.

Kontrola temperatury monitorowana przez termometr. Uchwyty do podnoszenia dławika zamontowane na pokrywie dławika lub na ścianie dławika pod pokrywą.

Na życzenie klienta dławiki mogą być wyposażone w dwukierunkowe koła.