

Rodzaj chłodzenia

Określony jest kodem literowym w zależności od czynnika chłodzącego i sposobu jego obiegu.

Dla transformatorów olejowych, sposób chłodzenia oznacza się za pomocą symbolu składającego się z czterech liter, a w przypadku transformatorów suchych bez obudowy lub z obudową przewietrzaną – z dwóch liter.

- pierwsza litera – oznacza czynnik chłodzący uzwojenia,
- druga – sposób wprowadzania w ruch czynnika chłodzącego uzwojenia,
- trzecia – zewnętrzny czynnik chłodzący,
- czwarta – sposób wprowadzania w ruch zewnętrznego czynnika chłodzącego.

Oznaczenie literowe rodzaju rodzaju chłodzenia, wg norm EN 60076, EN60726:

Rodzaj czynnika chłodzącego	A – chłodzenie powietrzne G – chłodzenie gazem innym niż powietrze W – chłodzenie wodą
Sposób wprowadzenia w ruch czynnika chłodzącego	N – chłodzenie naturalne F – chłodzenie wymuszone przez sztuczne wprowadzenie w ruch czynnika chłodzącego

Przykłady oznaczenia sposobu chłodzenia realizowane w naszej firmie :

- **AN** - transformator suchy bez lub z obudową przewietrzaną i z naturalnym chłodzeniem powietrzem
- **ANAN** - transformator suchy w obudowie z naturalnym chłodzeniem powietrzem wewnątrz i na zewnątrz obudowy
- **WF** - transformator suchy bez lub z obudową, chłodzony wodą o wymuszonym obiegu