



# Polskie Sieci Elektroenergetyczne

**STANDARDOWA SPECYFIKACJA  
TECHNICZNA**

**Numer kodowy**

**PSE-SF.KSE\_Suplement/2018**

**TYTUŁ:**

**Krajowy System Elektroenergetyczny\_Suplement**

**OPRACOWANO:**

**DEPARTAMENT STANDARDÓW TECHNICZNYCH**

**ZATWIERDZAM**

**DO STOSOWANIA**

Departamentu Standardów Technicznych

*Stanisław*  
Stanisław Pokora

Data *25.10.2018*

**Konstancin-Jeziorna, październik 2018r.**

1-2

Dla Standardu *Stacje Elektroenergetyczne najwyższych napięć*, w zakresie urządzeń i warunków ich pracy na stacjach:

a) Dla auto/transformatatorów

Zapisy pkt. 8.1.1. Auto/transformatory:

*Auto/transformatory o mocy większej lub równej 250 MVA należy wyposażyć w stałą, uruchamianą samoczynnie instalację gaśniczą.*

*Auto/transformatory przyłączone do sieci o napięciu 400 kV niezależnie od wartości mocy znamionowej należy wyposażyć w stałą, uruchamianą samoczynnie instalację gaśniczą.*

Zastępuje się zapisami:

***Auto/transformatory przyłączane do sieci o napięciu 220 kV nie podlegają dodatkowej ochronie p.poż. niezależnie od wartości ich mocy znamionowej.***

***Dla auto/transformatatorów przyłączanych do sieci o napięciu  $\geq 400$  kV niezależnie od wartości mocy znamionowej, w celu zastosowania dodatkowej ochrony p.poż. należy dokonać analizy zgodnie z kryteriami w tym zakresie przyjętymi w PSE S.A.***

b) Dla przesuwników fazowych

Zapisy pkt. 8.1.2. przesuwniki fazowe:

*Przesuwniki fazowe o mocy większej lub równej 250 MVA niezależnie od poziomu napięcia wyposażyć w stałą, uruchamianą samoczynnie instalację gaśniczą. Przesuwniki fazowe przyłączone do sieci o napięciu 400 kV niezależnie od wartości mocy znamionowej należy wyposażyć w stałą uruchamianą samoczynnie instalację gaśniczą.*

Zastępuje się zapisami:

***Przesuwniki fazowe przyłączane do sieci o napięciu 220 kV nie podlegają dodatkowej ochronie p.poż. niezależnie od wartości ich mocy znamionowej za wyjątkiem jednostek pracujących w układzie z auto/transformatorem, które podlegają wspólnej analizie zastosowania dodatkowej ochrony p.poż. zgodnie z kryteriami w tym zakresie przyjętymi w PSE S.A.***

***Przesuwniki fazowe przyłączone do sieci o napięciu  $\geq 400$  kV niezależnie od wartości mocy znamionowej, w celu zastosowania dodatkowej ochrony p.poż. należy dokonać analizy zgodnie z kryteriami w tym zakresie przyjętymi w PSE S.A.***

c) Dla dławików kompensacyjnych

Zapisy Pkt. 8.2. Dławiki kompensacyjne:

*Dławiki kompensacyjne przyłączone do sieci o napięciu 400 kV niezależnie od wartości mocy znamionowej należy wyposażyć w stałą, uruchamianą samoczynnie instalację gaśniczą.*

Zastępuje się zapisami:

***Dławiki kompensacyjne w izolacji olejowej przyłączane do sieci o napięciu  $< 400$  kV nie podlegają dodatkowej ochronie p.poż. niezależnie od ich mocy znamionowej.***

***Dławiki kompensacyjne w izolacji olejowej przyłączone do sieci o napięciu  $\geq 400$  kV niezależnie od wartości mocy znamionowej, w celu zastosowania dodatkowej ochrony p.poż. należy dokonać analizy zgodnie z kryteriami w tym zakresie przyjętymi w PSE S.A.***