

## LITERATURA

- [1] Anderson P. M.: Analysis of Faulted Power Systems. The IEEE Press, Power Systems Engineering Series, New York, 1995.
- [2] Bernas S., Ciok Z.: Modele matematyczne elementów systemu elektroenergetycznego. WNT, Warszawa 1977.
- [3] Bertagnolli G.: Short-circuit duty of power transformer. The ABB approach. ABB Transformatori, Milano 1998.
- [4] Blackburn J. L.: Symmetrical Components for Power Systems Engineering. M. Dekker, New York, 1993.
- [5] Dzierzbicki S., Walczuk E.: Wyłączniki ograniczające prądu przemennego. WNT, Warszawa 1976.
- [6] Funk G.: Der Kurzschluss im Drehstromnetz. R. Oldenburg, Monachium 1962.
- [7] Funk G.: Der Kurzschlussstroberechnung. Elitera-Verlag, Berlin 1974.
- [8] Hochrainer A.: Symmetrische Komponenten in Drehstromsystemen. Springer, Berlin 1957.
- [9] IEC 60781: 1989. Application guide for calculation of short-circuit currents in low voltage systems
- [10] IEC 60865-1:1993. Short-circuit currents – Calculation of effects – Part 1: Definitions and calculation methods
- [11] IEC 60865-2: 1994. Technical Report: Short-circuit currents – Calculation of effects – Part 2: Examples of calculation
- [12] IEC 60909-0:2001. Short – circuit current calculation in three - phase a.c. systems. Part 0: Calculation of currents.
- [13] IEC 60909-1:2002. Short – circuit current calculation in three - phase a.c. systems. Part 1: Factors for the calculation of short-circuit currents according to IEC 60909-0.
- [14] IEC 60909-2:1992. Short – circuit current calculation in three - phase a.c. systems. Part 2: Electrical equipment – Data for short-circuit current calculation in accordance with IEC 60909.
- [15] IEC 60909-3:2003. Short – circuit current calculation in three - phase a.c. systems. Part 3: Currents during two separate simultaneous single phase line-to-earth short circuits and partial short-circuit through earth.
- [16] IEC 60909-4:2000. Short – circuit current calculation in three - phase a.c. systems. Part 3: Examples for the calculation of short-circuit currents.
- [17] IEC 61660-1: 1997. Short-circuit currents in dc auxiliary installations in power plants and substations. Part 1: Calculation of short-circuit currents.
- [18] IEC 61660-2: 1997. Short-circuit currents in dc auxiliary installations in power plants and substations. Part 1: Calculation of effects.
- [19] IEC 61660-3:2000. Short-circuit Currents in DC Auxiliary Installations in Power Plants and Substations. Part 3: Examples of calculations
- [20] Jackowiak M., Lubośny Z., Wojciechowicz W.: Zbiór zadań z obliczeń prądów zwarciowych w sieciach elektroenergetycznych. Skrypt P. G., Gdańsk 1995.
- [21] Kacejko P., Machowski J.: Zwarcia w sieciach elektroenergetycznych. WNT, Warszawa 1993.
- [22] Kacejko P., Machowski J.: Zwarcia w systemach elektroenergetycznych. WNT, Warszawa 2002.
- [23] Kloepfel F. W., Fiedler H.: Kurzschluss in Elektroenergiesystemen. VEB, Leipzig 1969.
- [24] Kobosko S.: Obliczanie zwarć w systemach elektroenergetycznych. Skrypt P. W., Warszawa 1984.
- [25] Koetttnitz H., Winkler G., Wesnigk K. D.: Grundlagen elektrischer Betriebsvorgänge in Elektroenergiesystemen. VEB, Leipzig 1986.

- [26] Kończykowski S., Bursztyński J.: Zwarcia w układach elektroenergetycznych. WNT, Warszawa 1965.
- [27] Kowalski Z.: Prądy zwarciowe w układach elektroenergetycznych. Skrypt P. Ł., Łódź 1981.
- [28] Kowalski Z.: Teoria zwarć w układach elektroenergetycznych. Skrypt P. Ł., Łódź 1988.
- [29] Krakowski M.: Obwody ziemnopowrotne. WNT, Warszawa 1979.
- [30] Kremens Z., Sobierajski M.: Analiza systemów elektroenergetycznych. WNT, Warszawa 1996.
- [31] Kurdziel R.: Działanie cieplne i dynamiczne prądów zwarciowych. PWN, Warszawa 1957.
- [32] Lichaczew F. A.: Zamykanja na ziemlu w sieciach z izoliowaną nejtralną i z kompensacją emkostnych toków. Energia, Moskwa 1971.
- [33] Majkopar A. S.: Dugowyje zamykanja na liniach elektroperedaczi. Energia, Moskwa 1965.
- [34] PN - 74/E - 05002. Dobór aparatów wysokonapięciowych w zależności od warunków znamionowych.
- [35] PN -90/E - 05025. Obliczanie skutków prądów zwarciowych.
- [36] PN-EN 60865-1:2002(U) Obliczanie skutków prądów zwarciowych- Część 1: Definicje i metody obliczania .
- [37] PN-EN 60909-0: 2002 (U) Prądy zwarciowe w sieciach trójfazowych prądu przemiennego. Część 0. Obliczanie prądów.
- [38] PN-EN 60909-3: 2002 (U) Prądy zwarciowe w sieciach trójfazowych prądu przemiennego - Część 3: Prądy podwójnych, jednoczesnych i niezależnych zwarć doziemnych i częściowe prądy zwarciowe płynące w ziemi.
- [39] Pr. Zb.: Raszczety toków korotkowo zamykania dla relejnej zaszczyty i systemowej awtomatiki w sieciach 110-750 kV. Energia, Moskwa 1979.
- [40] Roeper R.: Short-circuit Currents in Three-phase Systems. Siemens Aktiengesellschaft, J.Wiley 1985.
- [41] Skoczyński Z., Nowacki P. J.: Zwarcia w wysokonapięciowych układach energoelektrycznych. PWT, Warszawa 1954.
- [42] Stagg G.W., El-Abiad A.H.: Computer Methods in Power System Analysis. Mc Graw-Hill, New York, 1968.
- [43] Szczedrin N. N., Ulianow S. A.: Zadacze po rasczetu korotkich zamykanii. GEI, Moskwa 1955.
- [44] Ulianow S. A.: Elektromagnitnyje perechodnyje procesy w elektriczeskich sistemach. Energia, Moskwa 1964.
- [45] Ulianow S. A.: Sbornik zadaczu po elektromagnitnym perechodnym procesam w elektriczeskich sistemach. Energia, Moskwa 1968.
- [46] Winkler W., Wiszniewski A.: Automatyka zabezpieczeniowa w systemach elektroenergetycznych. WNT, Warszawa 1999.
- [47] Zdun Z.: Algorytmy podstawowych obliczeń systemów elektroenergetycznych. Skrypt P. W., Warszawa 1979.
- [48] Żydanowicz J.: Elektroenergetyczna automatyka zabezpieczeniowa. WNT, Warszawa 1979.
- [49] Лосев С. Б., Чернин А. Б.: Вычисление электрических величин в несимметричных режимах электрических систем. Энергоатомиздат, Москва, 1983.